

เอกสารประกอบการสอน  
รายวิชา 619252 การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช 2  
เรื่อง การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาทางจิตเวชด้านความคิดและการรับรู้  
อาจารย์ผู้สอน อาจารย์รัชดาภรณ์ ใจอ้าย  
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี

---

### เนื้อหา

1. ความผิดปกติด้านความคิด
  - 1.1 กลุ่มอาการด้านความคิดอ่าน
  - 1.2 ความผิดปกติของรูปแบบความคิด (Disorder in form of thought)
  - 1.3 ความผิดปกติของกระแสความคิด (Disorder of stream of thought)
  - 1.4 ความผิดปกติด้านเนื้อหาความคิด (Disorder of content thought)
2. ความผิดปกติด้านการรับรู้
  - 2.1 การเปลปลด (Illusion)
  - 2.2 ประสาทหลอน (Hallucination)

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. อธิบายลักษณะความผิดปกติด้านความคิดและการรับรู้แต่ละชนิดได้
2. อธิบายความหมายและความสำคัญของความผิดปกติด้านความคิดและการรับรู้แต่ละชนิดได้
3. วางแผนการให้การพยาบาลผู้ป่วยทางจิตเวชที่มีความผิดปกติความผิดปกติด้านความคิดและการรับรู้ได้

# การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาทางจิตเวชด้านความคิดและการรับรู้

## ความผิดปกติด้านความคิด

### กลุ่มอาการด้านความคิดอ่อน

การรู้คิด (Cognition) เกิดจากประสบการณ์มากกว่าสัญชาตญาณ นักจิตวิทยาในกลุ่มพฤติกรรมนิยม ได้อธิบายว่า เมื่อบุคคลได้รับการกระตุ้นจะสนองตอบโดยใช้ประสบการณ์ของวิธีการในอดีตที่เคยได้รับการเสริมแรงมาก่อน การรู้คิด ที่เกิดจากประสบการณ์ จึงมีผลต่อพฤติกรรม และหากการรู้คิด บกพร่อง พฤติกรรมที่สนองตอบ ต่อสิ่งเร้าก็นักพร่องไปด้วย

ความบกพร่องของการรู้คิดนี้ จะรวมทั้งความจำ การตัดสินใจ การรู้จักกาล บุคคล และสถานที่ ตลอดจนรับรู้บกพร่องด้วย อาจเกิดขึ้นช้าๆ หรือรวด อาจหายหรือไม่หาย ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับพยาธิสภาพที่ทำให้เกิดการบกพร่องนั้น ๆ ตามลำดับการเกิดดังแผนภูมิ

### การประเมินสภาพพุติกรรมที่เกิดจากความบกพร่องของการรู้คิด

องค์ประกอบค้านชีวิทยา ความรู้ ความเข้าใจ เกิดการบกพร่อง เพราะเนื้อเยื่อของสมองขาดอาหารและอ็อกซิเจนไปหล่อเลี้ยง ทั้งนี้ อาจเกิดความผิดปกติของเส้นเลือด เช่น เส้นเลือดที่ไปเลี้ยงสมองแตกหรือเกิดการอุดตัน เนื้อเยื่อสมองตาย ผู้สูงอายุ พิษจากยา หรือสารเคมีต่าง ๆ เป็นต้น เป็นผลทำให้การทำหน้าที่ของสมองแปรปรวน พุติกรรมที่เกิดจากการสั่งการของสมอง เช่น ความจำ การตัดสินใจ การรับรู้ ความรู้สึกนึกคิด จึงแปรปรวนตามไปด้วย ใน การพยาบาลจำแนกกลุ่มอาการที่เกิดจากพยาธิสภาพของสมอง เป็น 2 ชนิด คือ

1. ชนิดเพ้อคลั่ง (Delirium) ในอดีต เรียกว่ากลุ่มอาการทางสมองชนิดเฉียบพลัน ซึ่งมีข้อบ่งชี้ จากพฤติกรรมรักษาไว้ สามารถกลับคืนสู่สภาพเดิมได้ แต่ปัจจุบันอาการเพ้อคลั่งจะหมายถึง อาการต่าง ๆ ได้แก่ ภาวะการรู้สึกตัวไม่แจ่มชัด ความตึ้งใจ สมาร์ทจะสั้นและแคบ การรับรู้สึกผิดไป ความคิดสับสน การหลับนอนจะตื่นผิดปกติ รวมทั้งการปฏิบัติภาระประจำวันก็แปรปรวนไปด้วย ระดับของอาการเพ้อคลั่งจะมีมากขึ้นในช่วงกลางคืน กลางวันอาการจะลดลง อาการจะเปลี่ยนแปลงเร็วๆ วันต่อวัน นอกจากอาการดังกล่าวแล้ว จะพบว่ามีความผิดปกติในด้านอื่น ๆ เช่น การรับรู้บุคคล สถานที่และเวลาเสีย การแปรสภาพจะผิดไป มีประสาทหลอน อารมณ์ไม่คงที่เปลี่ยนแปลงเร็ว พุติกรรมที่แสดงออกจะตอบสนองต่ออาการประสาทหลอน โดยเฉพาะการมองเห็นและการสัมผัส เช่น มองเห็นมด แมลง ได้ตามตัว ที่นอน เป็นต้น พุติกรรมทางด้านสังคมก็จะเปลี่ยนไป เช่น ไม่สามารถเข้าเมืองอยู่ต่อหน้าผู้อื่น omnอาหารในปากไม่กลืน เล่นอาหารในจาน จับแกะผู้อื่นแบบไม่มีจุดหมาย กลุ่มอาการชนิดนี้ถูกแก้ไขไม่ได้ จะพัฒนาถ้าว่าสู่ชนิดเดื่อมดอยได้

2. ชนิดเสื่อมด้อย (Dementia) จะแสดงอาการของการเสื่อมทางสติปัญญา ความจำ การพิจารณาหาเหตุผล การตัดสินใจ ตลอดจนความคิดที่เป็นแบบนามธรรมกีเสื่อมไปด้วย บุคลิกภาพจะเปลี่ยนไป ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะมีผลต่อการประกอบอาชีพ และกิจกรรมทางสังคม หากได้รับการรักษาพยาบาลที่ถูกต้องเหมาะสม อาการเหล่านี้อาจหาย และสามารถกลับคืนสู่สภาพเดิมได้ อาการชนิดนี้จะพบได้ในทุกวัย แต่จะพบมากในวัยสูงพุฒาระบบที่ปรากฏจะมีดังนี้

การรับรู้เวลา สถานที่และบุคคลเดียวกัน : โดยการรับรู้ในเรื่อง เวลา จะเสียก่อน ต่อมาเป็นเรื่องสถานที่ บุคคล อันเป็นผลทำให้ผู้ป่วยมีอาการงุนงง และสับสน

ความจำ : ความจำไม่จะเสียก่อน ความจำเก่าจะค่อยๆ เสื่อมตามลงเรื่อยๆ เมื่อความจำเป็นใหม่เสีย เป็นผลทำให้ผู้ป่วยมีความคิด ความรู้สึก และพฤติกรรมอยู่กับอดีต คิดว่าปัจจุบันคืออดีต เช่น อาจจะมองเห็นลูกสะได้เป็นภารายของตน เพราะตนเองลืมว่าเคยมีลูกชาย ซึ่งมองเห็นหลานของเป็นลูกของตนเอง เป็นต้น หรือภาวะการเพิ่มเติมความจำขึ้นทดแทน ความจำที่สูญเสีย ซึ่งอาจพบว่ามีการพูดໂກหก เช่น รับประทานอาหาร แล้วบอกว่าไม่ได้รับประทานอาหาร เป็นต้น

อารมณ์เปลี่ยนแปลงง่าย : โดยเฉพาะถ้าปราสาทระบบลิมบิก (Limbic system) ได้รับผลกระทบกระเทือน ทักษะทางสังคมจะเสื่อมลง พฤติกรรมทางเพศจะเกิดแบบกระทันหัน ขาดการยังยั่งใจ การครัวครัวภูมิใช้เหตุผลเสื่อมลง

อาการhungดหงิด : กระวนกระวาย ไม่อยู่นิ่ง จะมีนาในตอนกลางคืน (Sundown syndrome)

กลไกการเผชิญปัญหา : ขึ้นอยู่กับประสบการณ์เดิม เช่น เคยใช้การโทรศัพท์อื่น หรือหันความโทรศัพท์หาตัวเองก็จะดำเนินต่อไป แต่บางคนใช้ปฏิกริยากลับเกลี้ยง เมื่อสติปัญญาเสื่อมลง การใช้กลไกทางจิตแบบถอดอย จะใช้เพื่อต้องการพึ่งพาผู้อื่น

บุคลิกภาพจะเปลี่ยนแปลง : เช่น จะมีพฤติกรรมช่างสงสัย ไม่เป็นมิตร ซึมเศร้า หรือตลอกโภกษา อาจมีแยกตัวเอง เพื่อปกตัวคนอื่นจะรู้ว่าตนเองเสื่อมถอยลง สูญเสียความจำ

### การวินิจฉัยการพยาบาล

การวินิจฉัยทางการพยาบาลนั้น ต้องระลึกไว้เสมอว่า ความบกพร่องการรู้คิดนั้นเกิดจากพยาธิสภาพของศรีร่วมชา พยาบาลจึงต้องพิจารณาทั้งร่างกาย และจิตใจอย่างถี่ถ้วน อาการเพ้อคลิ้งอาจเกิดจากการติดเชื้อ การได้รับยาบางชนิด เป็นต้น

### การเขียนคำวินิจฉัยทางการพยาบาล มีแนวทางดังนี้

1. ผู้ป่วยมีภาวะเพ้อคลิ้ง เนื่องจากการขาดสารน้ำ และอิเล็กโทรไลต์อย่างรุนแรง
2. กระบวนการคิดเปลี่ยนแปลงสัมพันธ์กับการขาดน้ำอย่างรุนแรง ซึ่งแสดงโดยการตอบค่อนมาเกินไป
3. ไม่มีสมາธิ ไม่รู้กาลสถานที่ และบุคคล อาจจะเกิดปราสาทหลอนทางการมองเห็น

4. กระบวนการคิดเปลี่ยนแปลง สัมพันธ์กับพยาธิสภาพทางสมอง แสดงออกโดยเปลี่ยนความหมายของสิ่งของผิดไป
5. ผู้ป่วยมีการรับรู้ที่แปรปรวน เนื่องจากผู้ป่วยลูกกระตุ้นคำว่าสิ่งเร้าได้ง่าย และเปลี่ยนรับรู้ที่ผิดไปจากสภาพภาวะปกติ ความจำใหม่เสีย การวิเคราะห์เหตุผลเสีย บุคคลจะซัดแซยด้วยการบันเรื่องใหม่ๆแทน (Confabulation)
6. ผู้ป่วยมีอาการบันแต่งเรื่องใหม่ๆแทน เนื่องจากกระบวนการจำสูญเสียเป็นช่วงๆ
7. ผู้ป่วยมีภาวะหลงผิดว่าบุคคลรอบข้างจะทำร้าย
8. กระบวนการคิดปรวนแปร แสดงออกโดยการตัดสินใจเสีย การแก้ปัญหาบกพร่อง ขาดเหตุผลคิดคำนวณไม่ได้ พฤติกรรมทางสังคมไม่เหมาะสม
9. ผู้ป่วยขาดการควบคุมระบบการขับถ่าย เนื่องจากการเสื่อมของระบบการสั่งการของสมอง การสื่อความหมายบกพร่อง การเพชญบัญหาไม่เหมาะสม การเคลื่อนไหวบกพร่อง การดูแลตนเองบกพร่องเป็นต้น
10. ผู้ป่วยขาดการติดต่อสื่อสาร เนื่องจากภาวะการเสื่อมของสมอง
11. ผู้ป่วยมีภาวะการดูแลตนเองบกพร่อง

### **กิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยเพ้อคลั่ง**

1. การสนองความต้องการด้านร่างกาย การรักษาชีวิตเป็นสิ่งจำเป็น พยาบาลต้องช่วยผู้ป่วยในการดูแลสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การอาบน้ำ การรักษาสมดุลของร่างกาย ถ้าวุ่นวายอยู่นั่งไม่ได้ จำเป็นต้องจำกัดพฤติกรรม ผู้ป่วยที่ความคิดแบปลอก ๆ ไม่ควรให้อยู่คนเดียว ช่วยให้นอนหลับด้วยการนวดหลัง ให้ดื่มน้ำอุ่น ๆ สนทนาระ tersing เนื่องจาก เพื่อป้องกัน ให้แสงสว่างพ่อนองเห็นได้ชัดเจน ควรระวังอุบัติเหตุที่อาจเกิดเนื่องจากภาวะการรู้ตัวไม่ชัดเจน

2. การดูแลในกรณีที่มีอาการประสาทหลอน ให้ห้องกันการทำร้ายตนเอง และผู้อื่น โดยเฉพาะการมองเห็นภาพหลอนจะทำให้ผู้ป่วยตกใจ และอาจพยาหามวิ่งหนี หรือกระโดดตึก เพราะจะนั่น ห้องพักของผู้ป่วยต้องมีนั่ง ปลอดภัย อุปกรณ์ ของใช้ในห้องต้องเลือกชนิดที่ไม่เป็นอันตราย และจัดวางไว้อย่างปลอดภัย การสร้างสัมพันธภาพแบบตัวต่อตัวจะช่วยให้ผู้ป่วยมั่นใจ การบทหวานให้ข้อมูลใหม่ เมื่อผู้ป่วยลืม จำเป็นอย่างยิ่ง บางครั้งที่ผู้ป่วยร้องให้ขับแมลงออกที่นอน (ซึ่งเกิดจากอาการประสาทหลอน) ให้บอกความจริงแก่ผู้ป่วยพร้อมทั้งให้กำถังอย่างแก๊ส ทำเหมือนกับมองเห็น เพราะผู้ป่วยจะยิ่งตกใจ การจำกัดพฤติกรรมทำได้เมื่อจำเป็น

3. การสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพ ต้องใช้ข้อความที่ชัดเจน พูดช้า ๆ ไม่เป็นประโยคช้อนกันอย่างให้ผู้ป่วยเดือกด้วยตัดสินใจ เพราะผู้ป่วยจะงง เครียดมาก แต่ถ้าการดีใจ จะต้องฝึกให้ได้ตัดสินใจด้วยตนเอง โดยเริ่มจากเรื่องง่ายๆ ก่อน การแนะนำสถานที่ บุคคล เวลาให้บอกง่าย ๆ การอาบน้ำ การแต่งกาย

ผู้ป่วย จะต้องช่วยเหลือ การมีปฏิทิน นาฬิกาไว้บอกเวลา การจำกัดการเยี่ยมหรือลดสิ่งกระตุ้นจะช่วยให้ผู้ป่วยพักผ่อนได้มากขึ้น

4. การให้สุขศึกษา เมื่ออาการดีขึ้น ผู้ป่วยอาจแสดงสัญญาณเชิงลบกับตนเอง การจะให้ข้อมูลนั้นทันท่วงทายจะต้องวางแผนการและปรึกษาหารือก่อนว่าจะให้เรื่องใด อย่างไร ตลอดจนให้ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุ และอาการของโรค การสื่อความหมาย การคุ้มครองตนเอง ตลอดจนการเชื่อมความสัมพันธ์ของครอบครัวการส่งต่อการดูแลรักษาไปยังหน่วยงานอื่น ก็จะต้องขอรับให้ครอบครัวของผู้ป่วยเข้าใจ

### กิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วย กลุ่มอาการเสื่อมถอย

1. การสนองความต้องการด้านร่างกาย คล้ายกับผู้ป่วยเพ้อคลื่น แต่ข้อสำคัญที่สุดคือ ช่วยให้ผู้ป่วยคงสภาพของการปฏิบัติหน้าที่ของอวัยวะต่าง ๆ ให้ดีที่สุด การใช้ยา ขึ้นอยู่กับสาเหตุของการบกพร่อง และบริเวณที่เกิดการเสื่อมของเนื้อเยื่อสมอง ขับขายหลอดเลือดในสมองอาจช่วยให้ผู้ป่วยปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้

2. การจัดสิ่งแวดล้อม และการช่วยเหลือให้ข้อมูล เพื่อจะช่วยป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ และการลูกทำร้าย โดยการแนะนำให้ผู้ป่วยอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้ อาจทำโดยทำเครื่องหมายที่เดียวของผู้ป่วยทางไปบันได แขวนให้ผู้ป่วยทราบว่า บุคคลผู้ดูแลผู้ป่วยคือผู้ใด รูปภาพครอบครัวของผู้ป่วยควรวางไว้ใกล้ตัว การให้ยาทางจิตเวช ควรดิเว็นพากบาร์บิตูเรท (Barbiturate) เพราะจะทำให้หงุดหงิด งุ่นง่านมากขึ้น นาฬิกาจัดไว้ดังเป็นเรือนใหญ่ ไม่ใช้จิตอolut เพื่อให้แยกได้ระหว่างนาฬิกากับปฏิทิน

3. การสื่อความหมาย และการสร้างสัมพันธภาพ ความจำใหม่เสียทำให้ผู้ป่วยข้องคบใน จึงเป็นเรื่องขึ้นใหม่ และมักพูดถึงอดีตมากกว่าปัจจุบัน การที่จะพูดกับผู้ป่วยเหล่านี้ จะต้องสุภาพ นุ่มนวล และช่างสังเกต รับรู้ได้เร็ว ไม่ให้ความหวังที่ไม่เป็นจริง เช่น ผู้ป่วยบอกว่า สามีหายไปสิบปีแล้ว จะกลับมา เพราะหมอดูบอก พยาบาลไม่ต้องส่งเสริมความหวังอันนี้ เพราะหากที่จะเป็นจริง แต่การบอกข่าวร้ายทันทีทันใดแก่ผู้ป่วยจะทำให้ผู้ป่วยแพชญ์ไม่ได้ คำตามที่เหมาะสมที่สุดคือคำตาม ประเภทที่ตอบเพียงว่า “ใช่” “ไม่ใช่”

4. การช่วยเสริมแรงเมื่อผู้ป่วยใช้กลไกการแพชญ์ปัญหาได้เหมาะสม โดยพยาบาลต้องพยายามแปลความหมายและชุดมุ่งหมายของการแสดงพฤติกรรม แล้วให้คำชี้แจง ให้กำลังใจเพื่อให้พฤติกรรมนั้นคงอยู่ การร่วมกลุ่ม เสริมแรงจูงใจ กลุ่มนันทนาการจะช่วยได้มาก

5. ลดพฤติกรรม หงุดหงิด งุ่นง่าย เช่น การลูกบังคับให้ทำในสิ่งที่ผู้ป่วยไม่ชอบ ไม่คุ้นเคย ดังนั้นพยาบาลจึงต้องขึ้นหุ่น ผ่อนผันจัดกิจกรรมตามความเหมาะสม และจัดทำตารางไว้ให้ชัดเจน แน่นอน ให้โอกาสผู้ป่วยได้เลือกหรือตัดสินใจบ้าง การยืน และจับมือผู้ป่วยจะช่วยผ่อนคลายความอาการหงุดหงิดช่วยให้ผู้ป่วยสงบลง

6. การเตรียมผู้ป่วยกลับสู่ครอบครัวและชุมชน ควรเข้ากลุ่มสุขศึกษา การให้คำแนะนำแก่ครอบครัวให้อยู่ร่วมกับผู้ป่วย เพราะบางครอบครัวอาจจะไม่พร้อมในการรับผู้ป่วยกลับบ้าน

7. ความพิการที่อาจเกิดขึ้น ผู้ป่วยต้องได้รับการพื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาพเดิมให้มากที่สุด อย่างน้อย พยายามช่วยให้ผู้ป่วยสามารถช่วยเหลือตัวเองในเรื่องกิจวัตรประจำวันได้ สามารถในการอบครัวและซุ่มชน ต้องเข้าใจ ไม่นำมาถือเลียนผู้ป่วย

### บางครอบครัวจะมีปฏิกริยาต่อการเจ็บป่วย ดังนี้

ปฏิเสธ : อาจไม่รับรู้ต่อการเสียความจำของผู้ป่วย ไม่ยอมรับว่าผู้ป่วยมีความบกพร่อง ห่วงใยมากเกินไป : จะบวงสรวง บนบนศอกล่าว ให้ศักดิ์สิทธิ์คุ้มครองและช่วยเหลือ โกรธ : โทษทั้งผู้ป่วย โดยความผิดให้ผู้รักษาที่ทำให้ผู้ป่วยต้องเป็นเช่นนี้ รู้สึกผิด : รู้ว่าตนเองต้องการให้ผู้ป่วยตายแต่พยายามปิดบังความรู้สึกอันนี้ไว้ ยอมรับ : เข้าใจในความเป็นจริงว่าเกิดอะไรขึ้น และจะดำเนินการต่อสิ่งนั้นอย่างไร หัวข้อที่ควรให้คำแนะนำแก่ครอบครัว คือ การจัดอาหารที่อ่อน ย่อยง่าย การออกกำลังกายตาม ความสามารถ ดูแลความสะอาดทางร่างกาย การรับประทานยา การดูแลความปลอดภัย โดยเฉพาะการ ป้องกันการเดินออกจากบ้านเรื่อยเปื่อย อาจจัดทำบัตรพกแสดงว่าผู้ป่วยเป็นโรคความจำเสื่อม ไว้ด้วย แต่ ผู้คุ้มครองป้องกันโดยอยู่ในสายตาเพื่อป้องกันการหายออกจากบ้าน

### การประเมินผลการพยาบาล

1. ผู้ป่วยไม่สามารถรับรู้วัน เดือน ปี แต่สามารถจำเตียงนอนได้ ในกรณีผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมถอย มาก
2. การคาดหวังสูง คือ คาดว่าจะหาย ทดสอบการรับรู้และอื่น ๆ ว่ากลับคืนสู่ปกติหรือไม่
3. การคาดหวังต่ำ คือ ให้ช่วยเหลือตนเองได้ สามารถดำเนินกิจวัตรประจำวันเองได้ ส่วนการ ประเมินผล การนำบัดจะเข้าอยู่กับพยาธิสภาพของโรคและประสิทธิภาพของการรักษาด้วย

### พฤติกรรมที่แสดงว่าการรักษาพยาบาลได้ผล คือ

1. อาการเลียบพลันลดลง
2. ไม่เกิดอาการแทรกซ้อนทางกาย
3. ผู้ป่วยดูแลตนเองได้ ตามความสามารถในแต่ละบุคคล
4. อุญร่วมกับครอบครัวได้อย่างเดิม

## ความผิดปกติด้านความคิด

ผู้ป่วยจิตเวชมักจะมีความผิดปกติทางด้านความคิด ซึ่งเป็นผลให้เกิดพุติกรรมต่างๆ ที่ผู้ป่วยแสดงออกผิดปกติไปด้วย การศึกษาความผิดปกติด้านความคิดแบ่งได้เป็น 3 ลักษณะ

### 1. ความผิดปกติของรูปแบบความคิด (Disorder in form of thought)

1.1 ความคิดแบบบูรณาการ (Concrete thinking) เป็นความคิดแบบบูรณาการ คือความคิดที่มีทุกงานที่เป็นไปตามความรู้สึก ในแต่ละกระบวนการรับรู้ที่เกิดขึ้นด้านวัตถุอย่างเดียว โดยไม่สามารถรับรู้ หรือเข้าใจในเรื่องสัญลักษณ์ หรือไม่มีความคิดอิสระที่อาจคิดได้นอกเหนือจากข้อเท็จจริงที่รับรู้อยู่เฉพาะหน้า คือไม่เป็นความคิดแบบนามธรรม (Abstract thinking) ความคิดแบบบูรณาการคือความคิดเบื้องต้นของคนเรา คือความคิดแบบเด็กๆ ถือเป็นปกติในเด็ก พนความคิดนี้บ่อยในโรคจิตเภท เนื่องจากมีอาการถดถอยเข้าสู่วัยเด็ก ซึ่งทำให้ความคิดกล้ายเป็นเด็กไปด้วย

1.2 ความคิดหมกมุนในเรื่องตนเอง (Autistic thinking) เป็นลักษณะความคิดส่วนตัวที่เกิดขึ้นในตนเอง ในโลกของตนเอง มักเป็นความคิดที่เพ้อฝัน หรือเป็นไปตามความหลงผิดหรือประสาทหลอน ความคิดนี้เกิดจากสัมชาตญาณซึ่งต้องการให้ตนเอง ได้รับความสมปรารถนาอย่างเฉพาะตนเองโดยไม่สนใจโลกความเป็นจริง

1.3 ความคิดเพ้อฝัน (Magical thinking) เป็นความคิดแบบเด็กๆ ซึ่งยังไม่เข้าใจในเหตุผลหรือความเป็นจริง จึงคิดว่า «ยังมีอำนาจของนิหารหรือสิ่งลึกลับในโลกที่สามารถบันดาล ปั่นเปลี่ยนสิ่งที่กลัว» หรือกังวลออกไปได้ หรือสามารถทำตามความต้องการได้สมปรารถนา

### 2. ความผิดปกติของกระแสความคิด (Disorder of stream of thought)

โดยปกติกระแสความคิดจะดำเนินติดต่อกันเรื่อยๆ อย่างเป็นระเบียบ มีอัตราความเร็วช้า มีวัตถุประสงค์ที่แน่นอน ความผิดปกติของกระแสความคิดสังเกตได้จากวิธีการคิด อัตราความเร็วช้า และทิศทางของแนวความคิด

2.1 ความคิดกระฉัดกระเฉย (Flight of idea) เป็นการเพิ่มอัตราความเร็วของความคิด เพราะมีความคิดมากมายหลังให้ลอกomatic ย่างรวดเร็ว แสดงออกมาเป็นการพูดมาก พูดรี่องหนึ่งยังไม่จบก็พูดอีกรี่องหนึ่ง ถูกกระตุ้นง่ายจากสิ่งแวดล้อม

2.2 ความคิดช้า (Retardation of thought) อัตราความคิดที่มีต่อเนื่องนั้นช้ากว่าปกติ ทำให้พูดช้าตอบคำถามช้า เสียงเบา ความจำไม่ดี ตัดสินใจไม่ได้หรือคิดไม่ออก

2.3 ความคิดหยุดชะงัก (Thought blocking) กระแสความคิดหยุดชะงักเพราะมีเรื่องอื่นเข้ามา เช่น การคิดอยู่นั้นเกิดมีอาการประสาทหลอนเป็นเสียงเข้ามา ซึ่งทำให้ความคิดที่กำลังคิดอยู่หยุดชะงักลงความคิดขาดหายไป

2.4 ความคิดว่างเปล่า หรือไม่มีความคิด (Emptiness and poverty of idea) เป็นความคิดที่พบบ่อยในผู้ป่วยโรคจิตเภท การที่ผู้ป่วยกล่าวว่าไม่มีความคิดนั้นเป็นเพราะมีความหมกมุนกับเรื่องอื่นที่มีชัดเจน ซึ่ง

ตนเองก็ไม่สามารถบอกได้ว่าเป็นเรื่องอะไร มักเป็นเรื่องภายในจิตไร้สำนึก จึงทำให้จิตไม่ว่างพอที่จะเกิดความคิด ผู้ป่วยมักบอกว่าคิดไม่ออกร สมองไม่มี หรือไม่มีความคิด

### 3. ความผิดปกติด้านเนื้อหาความคิด (Disorder of content thought)

3.1 ความคิดจากอารมณ์ (Overdetermined ideas) เป็นความคิดที่ถูกกำหนดจากอารมณ์มากกว่าเหตุผล เพราะเรื่องเหล่านี้กระทบอารมณ์มาก จึงมองไม่เห็นเหตุผล

3.2 ย้ำคิด (Obsessive) เป็นการคิดซ้ำๆ เรื่องหนึ่ง โดยไม่ต้องการจะคิด แต่ไม่สามารถจะบังคับได้ หรือไม่สามารถใช้เหตุผลอื่นเข้ามาช่วยไม่ให้คิดได้ เช่น คิดเรื่องเพศ คิดเรื่องสะอาดสกปรก ซึ่งความคิดซ้ำๆเหล่านี้มักเกิดร่วมกับการย้ำๆ ทำ

3.3 ความกลัว (Phobia) คิดความคิดกลัวต่อสถานการณ์หรือวัตถุ ที่รุนแรงเกินกว่าเหตุ และไม่สมเหตุสมผล เช่นลัวที่แคบ กลัวผลไม้ ความกลัวเกิดขึ้นซ้ำๆ โดยที่ผู้ป่วยไม่สามารถระงับความคิดนั้นได้แม้การใช้เหตุผล

3.4 ความคิดหลงผิด (Delusion) คือความผิดปกติของความคิด ซึ่งผู้ป่วยมีความเชื่ออย่างสนิทใจในเรื่องที่ไม่เป็นความจริง ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยการใช้เหตุผล การพิจารณาเรื่องความคิดหลงผิดนั้นต้องพิจารณาจาก การศึกษา วัฒนธรรม และความเชื่อท่องถิ่นของบุคคลนั้นร่วมด้วย เพราะเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลกับความคิดของเรามาก ความคิดหลงผิดมีหลายชนิด ได้แก่

1. **Delusion of Erotomanic** หลงผิดว่าบุคคลอื่นหลงรักตนหรือเป็นคู่รักของตน ส่วนใหญ่มักเป็นบุคคลที่มีชื่อเดียง มีฐานะทางสังคมสูงกว่า เช่น เป็นผู้นำประเทศ ผู้บังคับบัญชาหรือ
2. **Delusion of Grandiose** หลงผิดว่ามีความสามารถเกินความเป็นจริง มีคุณค่า มีอำนาจ มีความรู้สูง มีทรัพย์สินเงินทองมาก หรือมีความสัมพันธ์พิเศษกับบุคคลสำคัญหรือหลงผิดว่าเป็น英雄หรือราชา นางรายหลงผิดว่าเป็นพระอรหันต์หรือบรรลุโสดาบัน
3. **Delusion of Jealousy** หลงผิดว่าคู่ของตนนอกใจ อาการนี้พบบ่อยและบางครั้งอาจแยกได้ยาก ว่าเป็นเรื่องจริงหรืออาการหลงผิด
4. **Delusion of Persecutory** หลงผิดว่าถูกปองร้าย ผู้ป่วยอาจมีอาการหลงผิดว่าตนเอง หรือบุคคลใกล้ชิดถูกปองร้าย ถูกติดตาม ถูกหมายอาชีวิตหรือถูกใส่ร้ายในทางใดทางหนึ่ง
5. **Delusion of Somatic** หลงผิดว่าร่างกายมีความผิดปกติหรือป่วยเป็นโรคบางอย่าง เช่น มะเร็ง ผู้ป่วยบางรายหลงผิดว่าอวัยวะของตนมีรูปร่างผิดปกติหรือพิการ บางที่เชื่อว่าลีน ไก่ของตนเองยาวผิดปกติ และไปขอให้แพทย์ผ่าตัดให้ก็มี
6. **Delusion of alien control** หลงผิดคิดว่ามีอำนาจภายในร่างกายนักสามารถควบคุมและบังการความคิดและการกระทำการของตน
7. **Delusion of guilt** หลงผิดคิดว่าตนเองทำความผิดอย่างมากและสมควรถูกลงโทษ
8. **Delusion of nihilistic** หลงผิดคิดว่าอวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่งของตนเองหายไป

9. **Thought of broadcasting** ผู้ป่วยคิดว่าผู้อื่นสามารถถ่วงรู้ความคิดของตนได้
10. **Thought of withdrawal** ผู้ป่วยคิดว่าความคิดตนเองหยุดชะงักเหมือนกับสมองว่างเปล่าไปโดยกระทันหัน
11. **Thought of insertion** ผู้ป่วยคิดว่าความคิดที่มีอยู่ไม่ใช่ของตนเอง แต่เป็นความคิดคนอื่นที่ใส่เข้ามา
12. **Delusion of reference** หลงผิดคิดว่าเหตุการณ์ที่รับตัวมีความหมายเกี่ยวข้องกับตนเอง เช่น คิดว่าคนอื่นพูดเรื่องตน รายการวิทยุพูดเรื่องตนเอง

### การรักษาผู้ป่วยโรคหลงผิด

ควรเริ่มนั่นด้วยการสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้ป่วยกับผู้รักษา การใช้จิตบำบัดเพื่อช่วยให้ผู้ป่วยยอมรับว่า มีปัญหาในระดับหนึ่งเป็นจุดเริ่มนั่นที่ดี ที่จะช่วยให้ผู้ป่วยยอมกินยาและรับการรักษาต่อไป บารักษาโรคจิตช่วยลดอาการหลงผิดของผู้ป่วยได้ และเมื่อใช่วรรณกับจิตบำบัด เป็นวิธีการรักษาที่ได้ผลที่สุด ในปัจจุบัน

การให้ครอบครัวบำบัด (family therapy) ช่วยให้คนในครอบครัวเกิดความเข้าใจในตัวผู้ป่วย และยอมรับผู้ป่วยมากขึ้น ทำให้สภาพจิตใจของผู้ป่วยดีขึ้น ซึ่งเป็นประโยชน์ในการรักษาผู้ป่วยด้วย

### การพยายามลดผู้ป่วยที่มีอาการผิดปกติด้านความคิด การเบี่ยงหลักดังนี้

1. สร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัดกับผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความไว้วางใจในตัวพยาบาล
2. รับฟังความคิดเห็นผู้ป่วยโดยไม่ไปคัดลิบหรือตำหนิผู้ป่วย
3. หลีกเลี่ยงการแสดงออกของความไม่เชื่อถือ การขบขัน หรือการสนับสนุนคล้อยตามผู้ป่วย
4. "ไม่โต้เถียงผู้ป่วยหรือให้เหตุผลว่าความคิดของผู้ป่วยเป็นความคิดที่ผิด"
5. ในการสนทนากับผู้ป่วยที่มีความคิดที่ผิดปกติ หรือมีความหลงผิด ควรใช้หลักการของความจริง (Present reality)
6. จัดให้ผู้ป่วยเข้าร่วมกลุ่มกิจกรรมบำบัดในห้องผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยได้ติดต่อกับสิ่งที่เป็นอยู่จริง จะทำให้ความหลงผิดลดลงได้
7. คุ้มครองผู้ป่วยรับประทานยาตามแผนการรักษาของแพทย์

## ความผิดปกติด้านการรับรู้

การรับรู้ กือกระบวนการที่บุคคลได้รู้ ได้เรียนรู้สิ่งต่างๆ ซึ่งอยู่รอบตัวและในตัวของตนเอง โดยอาศัยประสาทสัมผัสก่อ การเห็น การรับรส การได้ยิน การสัมผัสและการได้กลิ่น โดยการรับรู้จากสิ่งเร้าจะส่งไปที่สมอง แล้วแปลความหมายตามประสบการณ์ที่ผ่านมา แยกແยะสิ่งต่างๆ ได้อย่างละเอียด แต่บุคคลที่มีความผิดปกติทางจิต เรามักพบว่าผู้ป่วยเหล่านี้มีความผิดปกติทางด้านการรับรู้ร่วมด้วย ซึ่งส่วนใหญ่ กระบวนการรับรู้ตามความเป็นจริงเสียไป

### ชนิดของความผิดปกติด้านการรับรู้

#### 1. การเปลปลื้ม (Illusion)

ความผิดปกติของการรับรู้ที่บุคคลตีความหมายหรือแปลความของสิ่งกระตุ้นมาจากความเป็นจริง หรือการเปลี่ยนสิ่งที่เห็น สิ่งที่ได้ยิน ได้กลิ่น ได้รับรสและได้สัมผัสนั้นเปลี่ยนไปจากความเป็นจริง ซึ่งจะต้องมีวัตถุหรือสิ่งของมากกระตุ้นจึงจะเกิดขึ้น เช่น เห็นสายน้ำเกลือเป็นน้ำ ได้ยินเสียงลมเป็นเสียงปีศาจรรจง โหยกหวน ได้กลิ่นน้ำหอมเป็นกลิ่น屁 ทานน้ำเปล่าแล้วบอกว่าเผ็ด และทานน้ำแล้วรู้สึกร้อนเหมือนไฟคลอก

#### 2. อาการประสาทหลอน (Hallucination)

เป็นการรับรู้สิ่งต่างๆ ตามประสาทรับรู้ของคนเรา ได้แก่ รูป รส กลิ่น เสียง สัมผัส โดยที่ไม่มีสิ่งนั้นๆ จริง เช่น หูแว่ว ภาพหลอน เป็นต้น เกิดขึ้นโดยไม่มีสิ่งกระตุ้นหรือสิ่งเร้าจากภายนอก ลักษณะเช่นนี้มักพบในระยะโรคกำเริบ เมื่อโรคทุเลาลง อาการนี้จะหายไป หรือถึงจะมีบ้างก็ไม่ได้มีอิทธิพลต่อตัวเขามาก เหมือนกับในระยะโรคกำเริบ บางคนที่เป็นมานานและดีขึ้นแล้วบอกว่าหายไป ได้ยินเสียงแล้วอยู่บ้าน

### ชนิดของอาการประสาทหลอน

1. **Auditory hallucination** ประสาทหลอนทางการได้ยิน หรือหูแว่ว เป็นประสาทหลอนชนิดที่พบบ่อยที่สุดในโรคนี้ โดยพบได้ถึงร้อยละ 60-70 ลักษณะที่พบ ได้แก่ เป็นเสียงคนพูดกับตัวเขา คุ่าว่า บ่อมๆ สั่งให้ทำตาม หรืออาจเป็นเสียงคนพูดคุยกันเรื่องของตัวเขาทั้งในด้านดีและไม่ดี โดยทั่วไปเสียงที่ได้ยินจะเป็นในด้านไม่ดีเสียงมากกว่า ทำให้เข้ารู้สึกเครียด ทรมาน ในบางคนอาจเป็นเสียงคนพูดชุมชนหรือให้กำลังใจก็ได้ เสียงที่ได้ยินมักเป็นช่วงๆ ในบางคนอาจมีทั้งวันก็ได้ ในช่วงแรกที่ได้ยินเข้าจะแยกไม่ออกว่านี่คือเสียงแล้ว เพราะตามการรับรู้ของเขารู้ว่าได้ยินเป็นเสียงจริงๆ เหมือนกับเสียงของคนอื่นๆ นอกจากนี้ระบบการคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผลของเขายังคงเสียไป ทำให้เขาไม่สามารถวิเคราะห์ได้ว่านี่ไม่น่าจะใช่เรื่องจริง คนทั่วไปมักจะมองว่าเขาก็ไปเอง หรืออย่าไปสนใจมันสิ แต่ในระยะที่อาการมากนั้นเขามิสามารถคิดเช่นนี้ได้ ปัจจุบันทางการแพทย์เชื่อว่า ประสาทสมองของคนที่เป็นโรคจิตเภทมีการทำงานผิดปกติไป มีการกระตุ้นการทำงานของสมอง

ส่วนรับรู้เสียง ทำให้เขาได้ยินเสียงซึ่งไม่แตกต่างไปจากเสียงจริง เขายังไห้อยากให้เกิด แต่มันเป็นขั้นมาเอง

ในระยะต้นๆ เสียงที่เขาได้ยินอาจเป็นคำพูดลับๆ เช่น “อดทนเข้าไว้” “ระวังอันตราย” แต่ส่วนใหญ่จะได้ยินเสียงพูดเป็นเรื่องเป็นราวมากกว่า บางครั้งเขาก็คิดโต้ตอบกับเสียงไป แต่ส่วนมากจะพูดโต้ตอบ คนอื่นจะสังเกตเห็นว่าเข้าพูดพิมพ์ทำทำท่าพยักเพิดกับกรอบ หรือหัวเราะคิกกักโดยมักจะเป็นเวลาอยู่คนเดียว บางครั้งจะพูดกับคนอื่นอยู่ๆ เช่น เขายังพูดไปเฉยๆ ซึ่งส่วนใหญ่พบว่าเป็นเพราะมีเสียงแล้วแทรกเข้ามา ในระยะที่เขาเริ่มอาการดีขึ้นแล้วส่วนใหญ่ก็จะทราบว่าลักษณะแบบนี้ทำให้คนอื่นมองแล้วไม่ปกติ เขายังพยายามไม่พูดโต้ตอบกับเสียง จะทำเฉพาะเวลาอยู่คนเดียว หรืออาจใส่หนังเพื่อกลบเสียงแล้ว

เสียงที่ได้ยินนอกจางเป็นเสียงคนซึ่งพูดได้บ่อยแล้วบ้างอาจเป็นเสียงอื่นๆ เช่น เสียงระฆัง เสียงนาฬิกา เสียงคนเคาะ โต๊ะ ซึ่งพูดได้ไม่บ่อยนัก

2. **Visual hallucination** ประสาทหลอนทางการมองเห็น หรือภาพหลอน พบได้ประมาณร้อยละ 10 เขาจะเห็นภาพคนมาพูดคุยกับเขานะ เห็นสายลับมาติดต่อ เห็นบุคคลสำคัญต่างมาหา เห็นภูตผีปีศาจ โดยอาจมีลักษณะรูปร่างเหมือนคนปกติหรือมีลักษณะเปล่าเปลี่ยว เป็นเทพ เป็นองค์ต่างๆ ก็ได้ ส่วนใหญ่จะเห็นภาพพร้อมกับได้ยินเสียง ผู้ที่มีแต่ภาพหลอนอย่างเดียว มักจะเป็นจากการใช้สารกระตุ้นประสาทหรือเป็นอาการที่เกิดขึ้นขณะหลับสุราจะหันหันมากกว่า
3. **Tactile hallucination** ประสาทหลอนด้านการสัมผัส ผู้ป่วยมักรู้สึกผิดปกติจากการรับสัมผัสทางผิวนั้น เช่น รู้สึกมีน้ำ ไม่แมลงมา ได้ตามตัว รู้สึกร้อนเป็นไฟ เพราะคิดว่าตนเองถูกไฟไหม้
4. **Olfactory hallucination** ประสาทหลอนทางการได้กลิ่น ผู้ป่วยมักได้กลิ่นที่ผิดปกติที่ไม่มีอยู่จริง ในขณะนั้น เช่น ได้กลิ่นเหม็นແ耎 กลิ่นหอม กลิ่นศพ กลิ่นแก๊ส กลิ่นเหม็นใหม่
5. **Gustatory hallucination** ประสาทหลอนทางการรับรส ผู้ป่วยมักมีความรู้สึกถึงรสชาติต่างๆ ในปาก โดยที่ยังไม่ได้ทานอาหาร เช่น รู้สึกชมในปากและลิ้น รู้สึกเผ็ดร้อนในปากและลิ้น

### การพยาบาลผู้ป่วยที่มีความผิดปกติด้านการรับรู้

การพยาบาลมีเป้าหมายเพื่อป้องกันการเกิดอันตราย และผู้ป่วยอยู่ในสถานการณ์ที่เป็นจริง การปฏิบัติการพยาบาลที่สำคัญคือ การประเมินความเสี่ยงต่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและผู้อื่น ป้องกันการเกิดอันตรายที่จะเกิดขึ้น โดยการจัดสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ปลอดภัย สะอาด และเรียบร้อย สงบเพียงพอ โดย

Hallicination สิ่งแวดล้อมสงบ ปลอดภัย แต่เสียงไม่เงียบจนเกินไป

Illusion สิ่งแวดล้อมสงบ ปลอดภัย ไม่รวมมีเสียงรบกวน

การมีการประเมินการรับรู้ความจริงเป็นระยะ โดยรับฟังแบบไม่โต้แย้ง ไม่ตกลงขับขันหรือกล้อด้วยความ และความมีการให้ความเป็นจริง (Present reality) แก่ผู้ป่วยเมื่อมีอาการ กระตุ้นให้ผู้ป่วยเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มบำบัดเพื่อลดการคิดหมกมุนหรือจินตนาการ

เอกสารประกอบการสอน  
รายวิชา 619252 การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช 2  
เรื่อง รูปแบบการบำบัดทางจิต  
อาจารย์ผู้สอน อาจารย์รัชดาภรณ์ ใจอ้าย  
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี

---

**เนื้อหา**

1. พฤติกรรมบำบัด (Behavior Therapy)
2. การรักษาด้วยไฟฟ้า (Electroconvulsive Therapy)
3. การจำกัดพฤติกรรม (Limit Setting)
4. การรักษาด้วยยาทางจิตเวช (Psycho Pharmacotherapy)
5. การจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัด (Milieu Therapy)
6. การรักษาทางจิตบำบัดรายบุคคล รายกลุ่ม และครอบครัวบำบัด

**วัตถุประสงค์**

เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. อธิบายลักษณะของรูปแบบการบำบัดทางจิตแต่ละชนิด ได้
2. อธิบายความหมายและความสำคัญของรูปแบบการบำบัดทางจิตแต่ละชนิด ได้
3. ประยุกต์ใช้กระบวนการพยาบาลตามรูปแบบการบำบัดทางจิตแต่ละชนิด ได้
4. วางแผนการให้การพยาบาลผู้ป่วยทางจิตเวชตามรูปแบบการบำบัดทางจิตแต่ละชนิด ได้

## พฤติกรรมบำบัด (Behavior Therapy)

พฤติกรรมทุกพฤติกรรมมีความหมาย มีสาเหตุและความเป็นมาที่น่าสนใจ สามารถพิสูจน์ได้ชัดเจน เป็นแนวความคิดของนักทดลองวิถีกลุ่มพฤติกรรมนิยม โดยมีความเชื่อว่าพฤติกรรมทั้งหลายเกิดจากการเรียนรู้ พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมเกิดจากการเรียนรู้มาผิด ๆ เราสามารถลบพฤติกรรมที่เรียนรู้มาผิด ๆ ได้ด้วยการทำให้เกิดการเรียนรู้ใหม่ที่ถูกต้อง วิธีการนี้เรียกว่าพฤติกรรมบำบัด ถือเป็นวิธีการรักษาทางจิตเวชอย่างหนึ่ง มุ่งที่การควบคุมพฤติกรรมหรือปรับเปลี่ยนพฤติกรรม โดยพยายามจัดหรือลดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม อาศัยหลักการทางจิตเวชศาสตร์ จิตวิทยาการเรียนรู้ จิตวิทยาลังคม และผลการทดลองเรื่องการเรียนรู้ในสัตว์และมนุษย์

### ความหมาย

พฤติกรรมบำบัด หรือที่เรียกว่า Behavior Therapy คือการบำบัดทางจิตชนิดหนึ่งที่มุ่งเน้นการควบคุมพฤติกรรม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่สังเกตได้ โดยใช้หลักการเรียนรู้ และผลการทดลองทางจิตวิทยา มาใช้กับพฤติกรรมที่เป็นปัญหา การแก้ไขพฤติกรรมเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่สังเกตได้ โดยไม่คำนึงถึงสาเหตุของพฤติกรรมในอดีต

### หลักการพื้นฐาน (Basic Principle)

หลักการของพฤติกรรมบำบัด อาศัยพื้นฐานทางทฤษฎีการเรียนรู้ ของนักจิตวิทยากลุ่มพฤติกรรมนิยม (Behaviorism) ได้มีการศึกษาทดลองเกี่ยวกับพฤติกรรมของมนุษย์มากมาย โดยอาศัยวิธีทางวิทยาศาสตร์ ผู้ริเริ่มคือ วัตสัน (John B. Watson) เชื่อว่า “พฤติกรรมที่เป็นปัญหาทั้งหลายเกิดจากการเรียนรู้ ถ้าเราใช้วิธีการเรียนรู้เข้าไปก็จะสามารถลบพฤติกรรมที่เป็นปัญหาได้” (Deviant behavior is learned so it can be unlearned)

ทฤษฎีการเรียนรู้ที่นำมาใช้ คือทฤษฎีการเรียนรู้ในกลุ่ม Associationist เชื่อว่าการเรียนรู้เกิดจากการเชื่อมโยงระหว่างสิ่งเร้าและการตอบสนอง

### ลักษณะทฤษฎีที่นำมาใช้

1) **Classical Conditioning** เป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากการที่มีสิ่งเร้าภายนอกมากระตุ้น ให้เกิดพฤติกรรมนักจะเกิดขึ้น โดยอัตโนมัติ ซึ่งอาศัยความใกล้ชิดและการฝึกหัด โดยการนำเอาสิ่งเร้าที่เป็นกลางมาควบคู่กับสิ่งเร้าที่ทำให้เกิดการตอบสนอง ทำในเวลาใกล้เคียงกันและทำบ่อย ๆ จนสิ่งเร้าที่เป็นกลางสามารถทำให้เกิดการตอบสนองได้ ดังเด่น การทดลองของ พาฟโลฟ (Pavlov) โดยใช้เสียงกระดิ่งมาควบคู่กับอาหารทุกครั้งที่สั่ง

กระดึงจะให้อาหารสุนัข ทำลาย ๆ ครั้ง จนกระทั่งต่อมามาสั่งกระดึงเพียงอย่างเดียวสามารถให้สุนัขน้ำลายไหลได้แสดงว่าสุนัขเกิดการเรียนรู้จากการเขื่องโยงระหว่างเสียงกระดึงและอาหาร

ต่อมา วัตสัน นำความคิดของ พาฟลอฟ มาทดลองกับคนเพื่อศึกษาการเรียนรู้ของคน โดยทดลองกับเด็กชายอัลเบิต (Albert) ช่วงอายุ 2 ปี ขณะที่เด็กชายอัลเบิตกำลังจะเอื้อมมือไปจับหนูขาว วัตสัน จะใช้มือตีแผ่นเหล็กให้เกิดเสียงดัง จนเด็กชายอัลเบิตตกใจทำเช่นนี้ทุกครั้ง ต่อมาระบุเด็กชายอัลเบิตเกิดอาการกลัวหนูขาว เพราะเกิดเรียนรู้ชนิดเชื่อมโยงระหว่างเสียงดังกับการจับหนูขาว ต่อมาวัตสันได้ทดลองใหม่โดยทุกครั้งที่เด็กจับหนูขาวให้การตอบรับด้วย โดยการคาดอยโอบกอดให้ความอบอุ่น และให้รางวัลเข้ามานแทนที่เสียงผ้อนดีแผ่นเหล็ก ทำเช่นนี้บ่อยครั้งจนกระทั่งเด็กชายอัลเบิตไม่กลัวหนูขาว และสามารถเล่นกับหนูขาวได้เช่นเดิม

สรุปได้ว่า พฤติกรรมหั้งหหายเกิดจากการเรียนรู้ ดังนั้นเราสามารถใช้การเรียนรู้ใหม่เข้าไปลบพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ได้ นอกเหนือการเรียนรู้แบบ Classical Conditioning จะเน้นทางด้านอารมณ์ และความรู้สึก ดังการทดลองของ นาควิส (Marquis, 1931) ทดลองกับเด็กอายุ 2-9 ปี โดยปกติเด็กเล็กๆ เมื่อนำหัวนมมาถูกนิรเวณปากเด็กจะอ้าปากและดูดหัวนมซึ่งเป็นพฤติกรรมรีเฟล็กซ์ (reflex) แต่ นาควิส ทำเสียงหั้งๆ ก่อนให้นมเด็กด้วยทุกครั้ง ต่อมามีเมื่อทำเสียงหั้งๆ เพียงอย่างเดียว เด็กก็จะอ้าปากและทำการเหنمื่อนดูคนนั้นหรือจากการทดลองให้กินไข่ปัสสาวะเมื่อได้ยินเสียงกรีง โดยครั้งแรกๆ ใช้การสอดท่อยางเข้าไปในกระเพาะปัสสาวะ แล้วเป่าลมเข้าท่อปัสสาวะก่อนเป่าลมให้กัดกรีง 2-3 นาที ทำเช่นนี้หลายๆ ครั้ง จนในที่สุดคนไข้จะถ่ายปัสสาวะได้เมื่อได้ยินเสียงกรีง

2) **Operant Conditioning** เป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากผู้เรียนเป็นผู้กระทำพฤติกรรมเอง โดยมิต้องรอให้มีสิ่งเร้าจากภายนอกมากระตุ้น เช่น การเดิน การพูด การรับประทานอาหาร เมื่อผู้เรียนกระทำพฤติกรรมแล้วจะได้รับรางวัล ซึ่งรางวัลจะเป็นผลให้ผู้เรียนกระทำพฤติกรรมนั้นๆ อีก สถินเนอร์ เห็นว่าพฤติกรรมของคนส่วนใหญ่เป็นการเรียนรู้แบบ operant conditioning และสิ่งสำคัญที่ทำให้กันแสดงพฤติกรรมซ้ำๆ อีก็คือ การได้รับแรงเสริม (reinforcement) การทดลองของ สถินเนอร์ โดยการจับหนูที่กำลังหิวใส่กล่อง “Skinner's box” ปรากฏว่าหนูวิ่งไปมา บังเอิญไปเหยียบ paranoid แล้วมีเสียงดังแกร๊ก มีอาหารตกลงมาหนูได้รับอาหารเป็นรางวัล ต่อมาก็จะฝึกตามได้ในระยะเวลาสั้นเข้าเรื่อยๆ แสดงให้เห็นว่าพฤติกรรมเกิดจากการเรียนรู้

ต่อมา สถินเนอร์ ทดลองกับนกพิطاป โดยการนำหลักการเสริมแรงมาปรับพฤติกรรม (shaping) เพื่อให้สัตว์แสดงพฤติกรรมตามที่ตนต้องการ และต่อมาระบุ สถินเนอร์ ได้นำวิธีการปรับพฤติกรรม (shaping) มาใช้กับการปรับพฤติกรรมในผู้ป่วยโรคจิตในโรงพยาบาลประสาท

## ความเป็นมาของพฤติกรรมบำบัด

การทดลองของพาฟลอฟ ทฤษฎีการเรียนรู้โดยบางเงื่อนไขแบบคลาสสิก (Classical Conditioning) เน้นการนำสิ่งเร้าสองสิ่งมาควบคู่กันในเวลาใกล้เคียงกันและทำบ่อย ๆ จนสามารถทำให้สิ่งเร้าที่เป็นกลางกลายเป็นสิ่งเร้าที่สามารถที่ให้เกิดการตอบสนองได้ด้วยตัวของมันเอง โดยทดลองให้สูนัข

การทดลองของวัตสัน ทดลองในเด็กชายอัลเบิต กับหนูขาวกิดการต่อข้อไข้ไปยังสัตว์อื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายหนูขาว (Generalization)

การทดลองของสกินเนอร์ ทฤษฎี Operant Conditioning ได้แนวคิดในการเสริมแรง (Reinforcement) มาใช้ในพฤติกรรมบำบัด

约瑟夫·沃爾普 (Joseph Wolpe) ได้นำวิธีการกระบวนการลดความวิตกกังวลอย่างมีระบบ (Systematic Desensitization) โดยลดความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งที่ทำให้เกิดความกังวลไปกับปฏิกริยาตอบสนอง ให้ค่อยๆ หายไปอย่างมีระบบ วิธีนี้มักใช้ร่วมกับเทคนิคอื่น เช่น การผ่อนคลาย (Relaxation) การฝึกพฤติกรรมกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม (Assertive training)

จอห์น ล็อก (John Locke, 1650) ได้ทดลองพบว่า ถ้าแท็กกล้าวบ จะแก้ไขโดยให้จับกบวางในระยะที่ห่างพอตื่นไม่ตกใจ ให้เด็กมองกบกระโดด ให้เด็กเข้าใกล้กบที่ละน้อยจนสามารถจับกบได้เอง วิธีนี้ต่อมาเรียกว่า Exposure in VIVO

สกินเนอร์ และลินส์ซี (Skinner & Linsley, 1954) ทดลองทางจิตวิทยาเกี่ยวกับวิธีควบคุมและเปลี่ยนพฤติกรรมของคน และใช้คำว่า Behavior Therapy

## ขั้นตอนในการทำพฤติกรรมบำบัด

ในขั้นแรกจะต้องเริ่มโดยการทำวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน (Functional analysis) ก่อนเพื่อศึกษาข้อมูล โดยดำเนินการดังนี้

- 1) วัดความถี่ของพฤติกรรมที่ต้องการจะเปลี่ยน (frequency) ตรวจสอบพฤติกรรมที่เป็นปัจจุบัน
- 2) ศึกษาสถานการณ์ที่เกิดพฤติกรรมนั้น ๆ (situation)
- 3) ศึกษาผลลัพธ์ตามมาของพฤติกรรมนั้น (consequence)

เมื่อแน่ใจแล้วทราบถึงพฤติกรรมที่ต้องการจะปรับแก้ เราจะเลือกวิธีการที่จะใช้ในการปรับแก้

## เทคนิคและวิธีการของพฤติกรรมบำบัด

1. การควบคุมและรายงานผลตนเอง (Self Monitoring) เป็นการประเมินตนเอง ตรวจสอบพฤติกรรมที่เป็นปัญหา
2. การเสริมแรง (Reinforcement) เป็นการเพิ่มความถี่ของพฤติกรรมโดยการให้แรงเสริมบวกหรือลดแรงเสริมลบทันทีที่เกิดพฤติกรรมที่พึงพอใจ (แรงเสริมบวกเป็นสิ่งที่ผู้รับพึงพอใจ ส่วนแรงเสริมลบเป็นสิ่งที่ผู้รับไม่พึงพอใจ)
3. การลงโทษ (Punishment) เป็นการลดความถี่ของพฤติกรรมโดยการให้สิ่งที่ผู้รับไม่พึงพอใจ หรือการลดสิ่งเร้าที่พึงพอใจ เช่น เด็กเกรร แม่ดู หรือบางครั้งแม่อ่าาใช้วิธีการเมินเฉยแทน

### หลักการเสริมแรงและการลงโทษ (Reinforcement and Punishment)

	ให้	ลด
Reinforcement	Positive Reinforcer	Negative Reinforcer
Punishment	Negative Reinforcer	Positive Reinforcer

4. เทคนิคการปรับแต่ง (Shaping Technique) คือการปรับแต่งพฤติกรรมจากพฤติกรรมง่ายๆ ไปสู่พฤติกรรมที่ซับซ้อน อาจอาศัยกระบวนการ 2 กระบวนการ คือ
  - 4.1 Successive approximation เป็นการใช้เทคนิคการเสริมแรง (Reinforcement) กับพฤติกรรมที่เหมือนหรือใกล้เคียงกับพฤติกรรมที่เราต้องการ โดยดำเนินการเป็นขั้นตอน เริ่มต้นด้วยพฤติกรรมแรก ๆ ไปจนถึงพฤติกรรมขั้นสุดท้าย
  - 4.2 Chaining เป็นการนำพฤติกรรมย่อย ๆ ต่อ ๆ มาเรียงลำดับจากพฤติกรรมแรก ๆ (initial) จนถึงพฤติกรรมขั้นสุดท้าย (terminal) แล้วเริ่มฝึกจากพฤติกรรมขั้นสุดท้ายขึ้นมา
5. การวางเงื่อนไขแบบคาดอร์ (Counter Conditioning) เป็นการนำหลักการเรียนรู้ด้วยการวางเงื่อนไขแบบคลาสสิก (Classical Conditioning) มาใช้ในการปรับพฤติกรรมที่เป็นปัญหา โดยการจับคู่ระหว่างสิ่งเร้าที่เป็นกลาง กับสิ่งเร้าที่ทำให้เกิดพฤติกรรมด้วยตัวของมันเอง โดยการทำซ้ำๆ กัน จนกระทั่งสิ่งเร้าที่เป็นกลางกลายเป็นเงื่อนไขของพฤติกรรม การใช้เทคนิคนี้เป็นการเปลี่ยนคุณค่าของสิ่งเล้า Joseph Wolpe ได้นำวิธีการ Counter Conditioning มาใช้เพื่อลดความตั้งต้าน ระหว่างสิ่งที่ทำให้เกิดความกังวลใจกับปฏิกรรมตอบสนองดังเช่น วิธี Systemic Desensitization

Systemic Desensitization คือการลดความรู้สึกวิตกกังวลอ่อนโยนระบบประคอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ

- 1) Hierrachy construction การจัดลำดับความกังวลจากมากที่สุดไปน้อยที่สุด
  - 2) Relaxation training การฝึกการผ่อนคลายความเครียด
  - 3) Pairing of relaxation and anxiety scence การจับคู่ระหว่างการผ่อนคลายกับวิตกกังวล
6. เทคนิคการใช้ตัวแบบ (Modeling technique) คือ เทคนิคการลดความกลัว หรือความวิตกกังวลโดยการให้ตัวแบบ หรือตัวอย่างที่อยู่ใกล้เคียงกับคนไข้แล้ว ให้เลียนแบบ อาจใช้หลักของ relaxation เข้าช่วย โดยมีความเชื่อว่า “มนุษย์เรียนรู้สิ่งต่าง ๆ จากการสังเกตและปฏิบัติ ตามพฤติกรรมของมนุษย์มักเกิดจากการได้สังเกตพฤติกรรมของผู้อื่น” วิธีนี้อาจใช้กับ Systemic Desensitization เช่น การทดลองของ Bandura ในเด็กกลัวสุนัข ผู้นำบัดสร้าง Model ที่ดี ให้เด็กดูภาพที่เด็กสั่นกับสันขออย่างสนุกสนาน จัดลำดับความกลัวของเด็กจากน้อยไปมาก จากนั้นเอา Model ให้เด็กดู ให้เด็กปฏิบัติที่ละขั้นตอนจากน้อยไปมาก ถ้าเด็กรู้สึกเครียดเมื่อเด็กเครียดมากให้เด็กทำ relaxation โดยผู้นำบัดสอนหรือให้ปิด már cara อยู่ใกล้ชิด
7. การฝึกพฤติกรรมกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม (Assertive training) เป็นการฝึกให้ผู้รับการบำบัดกล้าแสดงออกถึงความรู้สึกที่ควรจะแสดงออกในสังคม โดยไม่วิตกกังวล เพื่อขัดปฎิกิริยาตอบสนองที่มีความรู้สึกกังวล (เป็นการขัด Unadaptive anxiety response) Wolpe ได้ใช้วิธีการ Assertive training โดยให้ผู้รับการบำบัดกับผู้นำบัดผลักกันเล่นบทบาท ให้ผู้รับการบำบัดช่วยดูชุดบทร้องจาก การแสดงบทบาทนั้น จนผู้รับการบำบัดจะเห็นว่าควรจะแก้ไขพฤติกรรมของตนเองตรงไหน และนำไปฝึกหัดในทางจิตเวช

### พฤติกรรมบำบัด มักนิยมใช้ในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

- 1) เด็กที่มีพฤติกรรมที่เป็นปัญหา (Conduct behaviors in children) เด็กที่มีปัญหาการขับถ่าย การควบคุมกล้ามเนื้อขับถ่าย เด็กดูดนม เด็กกลัวโรงเรียนเป็นต้น ใช้วิธีการเสริมแรงใจได้ผลดี
- 2) ผู้ป่วยที่มีพฤติกรรมพึ่งพา (Dependent patient) ในพาก alcoholism, drug abuse ใช้ Classical conditioning technique ใช้พาก Antabuse (disulfiram) ทำให้ดื่มไวน์อาเจียนrunแรง ผู้ป่วยจะกลัว
- 3) ผู้ที่มีความพิการทางปัญญา (Mental retardation) ซึ่งเป็นบทบาทที่พยาบาลทำให้ พยาบาลช่วยรับและสนับสนุนให้ผู้ป่วยกระทำสิ่งต่าง ๆ ด้วยตนเอง
- 4) โรคอ้วน (Obesity) พากที่รับประทานมากเกินไป ทำพฤติกรรมบำบัด โดย
  - ▶ การประเมินและกำกับตนเอง (Self monitoring) จดเวลารับประทานอาหารไว้ทุกครั้ง
  - ▶ แยกแยะสิ่งเร้าที่ทำให้อาكلอาหาร จำกัดเวลา สถานที่

▶ ผลักผ่อนเวลา rับประทานอาหารให้เลื่อนไปเรื่อยๆ

▶ การใช้แบบอย่าง (Modeling)

- 5) โรคกลัวพิคปกติ (Phobia) ในผู้ป่วยที่กลัวพิคปกติ
- 6) โรคที่เจ็บปวดจากสภาวะทางจิตใจ (Psychogenic pain)
- 7) ผู้ป่วยจิตเภท ผู้ป่วยหารัดระวัง (Schizophrenia & Paranoid)

#### กระบวนการรักษาพฤติกรรมบำบัด

- รวบรวมข้อมูลพฤติกรรมที่เป็นปัญหาของผู้ป่วย โดยการสังเกตและการสัมภาษณ์
- ตั้งวัตถุประสงค์ร่วมกัน ให้ตรงกับความต้องการของผู้ป่วย เดิมใจรักษา และเป็นวัตถุประสงค์ที่สามารถทำได้จริง
- ร่วมกับผู้ป่วยเดือกคลิชในการรักษา
- ดำเนินการตามวิธีการที่เลือกไว้
- ประเมินผลทุกขั้นตอนร่วมกับผู้ป่วยหากขั้นตอนไหนไม่บรรลุต้องค้นหาวิธีใหม่
- ยุติการรักษาเมื่อพฤติกรรมเปลี่ยนไปตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ

#### บทบาทของพยาบาลในการทำพฤติกรรมบำบัด

- พยาบาลเป็นผู้บำบัด หรือผู้ช่วยบำบัด
- จัดสถานที่และอุปกรณ์ในการบำบัด
- ร่วมกับผู้ป่วยเดือกคลิชในการรักษา
- ให้กำลังใจและดำเนินการรักษา
- ประเมินผลและยุติการรักษา

โดยสรุปพฤติกรรมบำบัด (Behavior Therapy) เป็นวิธีการรักษาทางจิตเวชอย่างหนึ่ง ที่มุ่งแก้ไขปัญหาผู้ป่วยอย่างตรงไปตรงมาและเป็นไปได้มากกว่าการมุ่งแก้ไขข้อขัดแย้ง โดยพยาบาลชนัดหรือลดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ด้วยการใช้ทฤษฎีการเรียนรู้สู่มุ่งพฤติกรรมนิยม ทฤษฎีที่นำมาใช้คือ ทฤษฎี Classical conditioning เน้นที่สิ่งเร้าและการตอบสนอง โดยอาศัยการฝึกหัด และทฤษฎี Operant conditioning เน้นที่ผู้เรียนเป็นผู้กระทำพฤติกรรมก่อนแล้วจึงได้รับรางวัล เมื่อผู้กระทำทำแล้วได้รางวัลซึ่งเกิดการกระทำอีก เน้นที่การเสริมแรง (Reinforcement) ซึ่งมีเทคนิคและวิธีการในการปูรูปแต่งพฤติกรรม คือ การประเมินและรายงานตนเอง (Self Monitoring) การเสริมแรง (Reinforcement) การลงโทษ (Punishment) เทคนิคการตกแต่งพฤติกรรม (Shaping Technique) การวางแผนใจโดย Counter Conditioning การใช้เทคนิค Modeling การใช้การฝึกพฤติกรรมกล้าแสดงออก

## การรักษาด้วยไฟฟ้า (Electroconvulsive Therapy)

เป็นการรักษาทางจิตเวชชนิดหนึ่ง จัดอยู่ในกลุ่ม Somatic หรือ Organic therapy ด้วยการให้กระแสไฟฟ้าจำนวนที่ต้องการจากเครื่อง ECT ผ่านเข้าสมองบริเวณที่กำหนดทำให้เกิดอาการ generalized หรือ grand-mal seizure หรือ tonic-clonic convulsion มีผลทำให้อาการของโรคทางจิตเวชบางชนิดทุเลาลง หรือหายได้

การรักษาด้วยวิธี Electroconvulsive Therapy (ECT) เป็นวิธีที่นิยมใช้รักษาในปัจจุบันเป็นอันดับสองจาก Phamacotherapy และยังเป็นที่นิยมกันมากในโรงพยาบาลจิตเวช บุคลากรจึงจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจและทักษะปฏิบัติ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับการรักษาพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ มีความมั่นใจในการปฏิบัติและผู้รับบริการได้รับความปลอดภัย

### ประเภทของการรักษาด้วยไฟฟ้า

1. **Classical or Unmodified ECT** เป็นการรักษาโดยไม่มีการใช้ยาสลบเพื่อช่วยให้หมดความรู้สึก วิธีนี้จะทำโดยที่ผู้ป่วยยังรู้สึกตัวอยู่ เป็นวิธีที่นิยมมากของโรงพยาบาลจิตเวชในประเทศไทย

ข้อดี : ผู้ป่วยรู้สึกตัวเร็ว ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการใช้ยา ช่วยลดขั้นตอน ค่าใช้จ่าย และบุคลากรในการดูแล

ผลข้างเคียง : ผู้ป่วยวิตกกังวลและกลัวมาก

2. **Modified ECT** เป็นวิธีการรักษาที่ใช้ยาสลบเข้ามาช่วยร่วมกับยาคลายกล้ามเนื้อเพื่อให้ผู้ป่วยไม่สามารถซักที่ไม่รุนแรง โดยวิธีนี้จะต้องทำในห้องผ่าตัดหรือห้องที่มีเครื่องช่วยหายใจพร้อม

ข้อดี : ผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว ลดความกลัวและความวิตกกังวลได้

ผลข้างเคียง : ผู้ป่วยอาจหยุดหายใจขณะทำ

### ทฤษฎีการรักษาด้วยไฟฟ้า

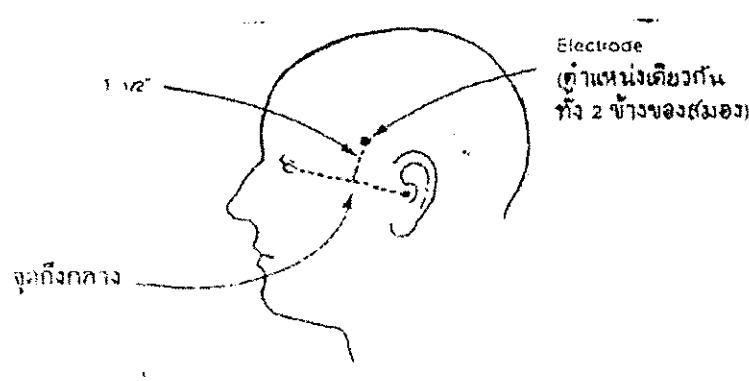
ในด้านกลไกการรักษาด้วย ECT ยังไม่ทราบเป็นที่แน่นอนแต่ก็มีการตั้งสมมติฐานเกี่ยวกับกลไกการรักษาอาการทางจิตของการทำ ECT ไว้หลายทฤษฎี เช่น

1. **ทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะช็อก (Theory of Shock)** เชื่อว่าภาวะช็อกทำให้มีอาการชัก ทำให้คนเกิดอาการตกใจ เมื่อเกิดภาวะวิกฤตนี้ก็จะเกิดขึ้นบ่อยๆ กับบุคคล ก็จะทำให้เกิดการเรียนรู้ที่จะปรับตัวตามทฤษฎีของ releye ที่ว่า ภาวะวิกฤตเมื่อเกิดขึ้นบ่อยๆ ก็จะทำให้บุคคลสามารถเผชิญกับความกดดันและสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ในชีวิตประจำวันได้ดีขึ้น

2. ทฤษฎีเกี่ยวกับความจำ (Theory of Memory Trace) เชื่อว่ากระแสไฟฟ้าจากการทำ ECT จะไปทำลายร่องรอยความจำในปัจจุบันมากกว่าความจำในอดีต อันจะทำให้ผู้ที่มีความผิดปกติทางจิตลืมเหตุการณ์ในปัจจุบันที่ทำให้ไม่สามารถใช้ชีวิตร่วมกับคนอื่นได้ (Retrograde amnesia)
3. ทฤษฎีเกี่ยวกับการลงโทษ (Theory of Punishment) เชื่อว่าการทำ ECT เปรียบเสมือนการลงโทษ มักจะได้ผลกับผู้ป่วยที่มีอาการซึมเศร้า รู้สึกบาปรุนแรงซึ่งจะมีอาการดีขึ้นได้รับการลงโทษ
4. ทฤษฎีเกี่ยวกับการวางแผนเชื่อใจ (Theory of Conditioning Model) เชื่อว่าการทำ ECT จะเกิดผลที่ผู้ป่วยไม่พึงประสงค์คือภาวะซึ้งมีลักษณะคล้ายกับการลงโทษ เมื่อนำมาสัมผัสรักษาแบบวางแผนเชื่อใจ ก็จะทำให้ผู้ป่วยเกิดการเรียนรู้ โดยพยายามขัดพฤติกรรมที่ผิดปกติออกไป เพื่อไม่ให้ถูกลงโทษ ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น
5. Biochemical Theory เป็นทฤษฎีที่ได้รับการเชื่อถือมากที่สุด โดยอธิบายว่ากระแสไฟฟ้าจากการทำ ECT ที่ผ่านเข้าไปในสมองจะช่วยกระตุ้นให้มีการหมุนเวียนและปรับสมดุลของ Neurotransmitters ที่สำคัญ คือ serotonin, dopamine, norepinephrine รวมเรียกว่า Biogenic amines ส่งผลให้อาการทางจิตดีขึ้น

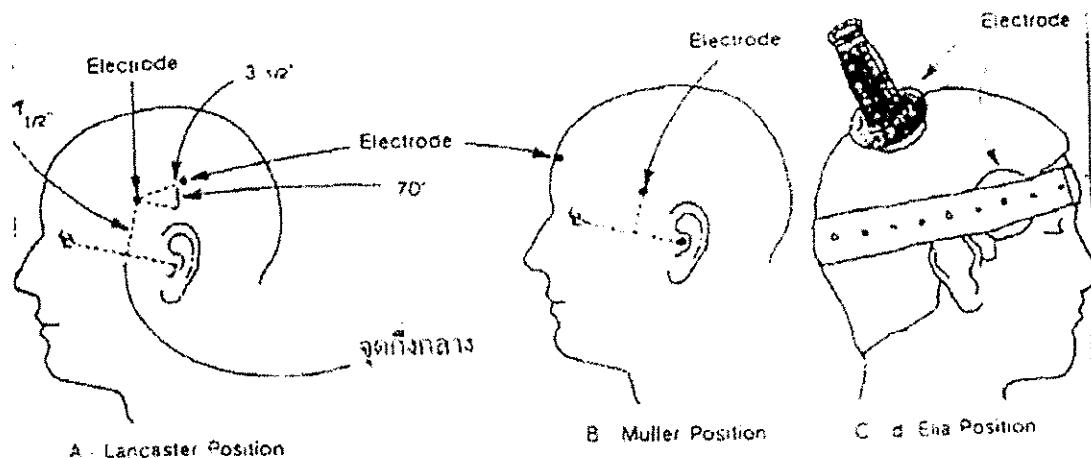
#### การวางแผนไฟฟ้า (electrode) บนศีรษะ

1. Bilateral ECT โดยวางแผนไฟฟ้าที่มัมนบริเวณ temporal lobe ทั้ง 2 ข้าง เพื่อให้กระแสไฟฟ้าผ่านสมองทั้ง 2 ข้าง โดยวัดจากบริเวณหางตามาถึงหน้าหูแล้วแบ่งจุดกึ่งกลาง วัดจากจุดกึ่งกลางขึ้นไปประมาณ 3 ซม. คือตำแหน่งที่วางข้าไฟฟ้าและวางแผนในตำแหน่งเดียวกันทั้ง 2 ข้าง นิยมใช้ในปัจจุบัน



รูปที่ 1 แสดงการวัดและตำแหน่งการวางแผนข้าไฟฟ้าแบบ Bilateral Electrode Placement

2. **Unilateral ECT** วางข้าไฟฟ้า 2 อันบนศีรษะข้างเดียวกันโดยวางข้างที่ nondominate hemisphere เช่น คนที่ถนัดมือขวาวางข้าไฟฟ้านบนศีรษะด้านขวาทั้ง 2 ตำแหน่ง จุดที่ 1 ลากเส้นตั้งฉากขึ้นไปจากจุดกึ่งกลางระหว่างหางตาและหน้าผากประมาณ 3 ซม. เป็นตำแหน่งที่วางข้าไฟฟ้าอันที่ 1 จุดที่ 2 ลากเส้นจากจุดที่ 1 ห่างออกไป 6 ซม. โดยทำมุ่ง  $70^{\circ}$  กับเส้นแรก เป็นตำแหน่งที่วางข้าไฟฟ้าอันที่ 2 วิธีการนี้มีข้อดีคือ ลดอาการสับสน (confusion) และอาการหลงลืมหลังทำ



รูปที่ 2 แสดงการวัดและตำแหน่งการวางข้าไฟฟ้าแบบ Unilateral Electrode Placement

#### ข้อบ่งใช้

- ผู้ป่วยที่มีอาการซึมเศร้าทุกชนิดเพื่อป้องกันการมาตัวตาย รวมถึงผู้ป่วยที่ไม่ยอมกินน้ำ กินอาหาร ที่อาจทำให้เสียชีวิตได้
- ผู้ป่วยที่มีอาการผิดปกติทางอารมณ์ (Mood disorder)
- ผู้ป่วยจิตเภทชนิดคลั่งหรือซึมเศร้า (Catatonic schizophrenia)
  - Catatonic stupor ซึมเศร้า ไม่เคลื่อนไหว
  - Catatonic excitement คลั่ง วุ่นวาย
- ผู้ป่วย Bipolar disorder ในระยะคลั่งและระยะเครือ
- ผู้ป่วยที่มีอารมณ์ผิดปกติทางจิตที่รักษาด้วยยาและวิธีอื่นๆ ไม่ได้ผล

## ข้อห้ามใช้

1. Brain tumor, Brain edema, cerebral hemorrhage เพราะการทำ ECT จะทำให้ความดันในสมองเพิ่มขึ้น
2. ผู้สูงอายุที่ร่างกายไม่แข็งแรง
3. ผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบหัวใจและหลอดเลือดเดือด เช่น severe hypertension, acute myocardial infarction เพราะขณะซักอาการเกิด arrhythmia ได้ เมื่อได้รับการรักษาจนอาการของโรคหัวใจดีขึ้นแล้ว รวมทั้งตรวจ EKG และ cardiac enzymes อยู่ในเกณฑ์ปกติอาจทำ ECT ได้แต่ต้องด้วยความระมัดระวัง
4. ผู้ป่วยล้มโรคกระดูกรุนแรง เช่น TB Spine
5. ผู้ป่วยติดเชื้อที่มีไข้สูง, ร่างกายอ่อนแอกหรืออ่อนเพลียมาก

## ขนาดและจำนวนครั้งในการทำ ECT

ปริมาณของกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการรักษาผ่านเข้าสู่สมองของผู้ป่วย ขึ้นอยู่กับการทำหนาดของเครื่องECT ที่นำมาใช้ ร่วมกับลักษณะของผู้ป่วย โดยทั่วไปอยู่ระหว่าง 70-130 โวลต์ ในระยะเวลา 0.5-2 วินาที แล้วแต่ดุลยพินิจของแพทย์ผู้ทำการรักษา จำนวนครั้งของการทำ ECT แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโรค และอาการของผู้ป่วย ผู้ป่วยโรคจิตเภททำประมาณ 8-16 ครั้ง ผู้ป่วยซึ่งศรีษะทำประมาณ 5-10 ครั้ง ในกรณีผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีนี้มาแล้วจะต้องใช้จำนวนครั้งเพิ่มขึ้นกว่าเดิม

โดยปกติแล้วการทำ ECT จะทำวันเว้นวัน หรือ 3 ครั้งในสัปดาห์แรก และลดลงเหลือ 2 ครั้ง/สัปดาห์ แต่ในกรณีที่รุนแรงมากอาจทำ เข้าเย็น ในวันแรก

## อาการข้างเคียงและผลแทรกซ้อน แบ่งเป็น 2 ระยะ

1. ขณะทำ ECT ในช่วงที่ปล่อยกระแสไฟฟ้านเข้าสู่ร่างกายผู้ป่วย พบว่ามีความดันโลหิตสูงหรือต่ำไม่เสมอ กัน มีการเต้นของหัวใจผิดจังหวะ (arrhythmia) อาจเต้นช้าหรือเร็วมากกว่าปกติแต่ไม่เป็นอันตราย นอกจากนี้อาจมีอาการซักงาน, ขากรรไกรแข็ง, สำลักหรือหดหายใจนาน

### 2. หลังทำ ECT

- ระยะสั้น จะพบอาการรุนแรง สับสนชั่วคราว ปวดศีรษะ(ประมาณ 1-2 ชม.) ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อและคลื่นไส้
- ระยะยาว อาจมีความจำบกพร่อง หรือผู้ป่วยอาจลืมสึกว่าตนเองหลงลืม (amnesia) พบร้าทั้ง anterograde amnesia และ retrograde amnesia กิดช้ำลง อาการเหล่านี้จะเริ่มดีขึ้นหลังจากผู้ป่วยหยุดทำ ECT ประมาณ 3-6 สัปดาห์ ซึ่งผู้ป่วยมักคิดว่าสมองถูกทำลายจากการทำ ECT แต่อาการเหล่านี้อาจเป็นผลจากจำนวนครั้งที่ทำและการเจ็บป่วยที่ยาวนานร่วมด้วย

## อาการข้างเคียงอื่นๆ

- กระดูกและข้อเคลื่อน เนื่องจากการเกร็งและกระตุกที่รุนแรง จึงจำเป็นต้องมีการ support บริเวณข้อต่อต่างๆ ขณะผู้ป่วยเกิดอาการดังกล่าว
- สมองถูกทำลาย พนได้น้อยและยังคงมีการศักยภาพอยู่ แต่การใช้ไฟฟ้าในขนาดที่พอเหมาะ ให้ผู้ป่วยได้รับออกซิเจนอย่างเพียงพอ และการให้ยาคลายกล้ามเนื้อ (anticholinergic) พอด้วยได้
- การขัดที่ไม่สมบูรณ์ (Incomplete seizure) ทำให้ผู้ป่วยรู้สึกเจ็บปวดมาก กลัว ตื่นตระหนก และอาจไม่ให้ความร่วมมือในการรักษา
- การเสียชีวิต อัตราการเสียชีวิตจากการรักษาด้วย ECT พนต่ำกว่า 0.1% (1:1000 – 1:10000) ส่วนใหญ่พบได้จากผู้ป่วยมีปัญหาเกี่ยวกับหัวใจและหลอดเลือด และมักเกิดกับผู้ป่วยที่มีปัญหาจากโรคหัวใจอยู่ก่อนแล้ว จึงควรเตรียมผู้ป่วยก่อนการรักษาด้วยไฟฟ้าและหลีกเลี่ยงการใช้ ECT รายที่มีข้อห้าม

## การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยไฟฟ้า

### 1. การพยาบาลก่อนทำ ECT

#### การเตรียมผู้ป่วยก่อนทำ ECT

##### 1.1 การเตรียมเครื่องใช้

- เครื่อง ECT พร้อมแป้น Electrode, สายยางพันรอบศีรษะ
- Jelly สำหรับแป้น Electrode เพื่อเป็นสื่อนำกระแสไฟฟ้า
- เตียง, ผ้า羽绒, ผ้าคลุมผู้ป่วย, ผ้าผูกมัด, ผ้าขนหนู
- หมอนทรายสำหรับรองต้นคอ เอว
- ไม้กดลิ้นหุ้มสำลีพันผ้ากอซอ
- Emergency set, เครื่องออกซิเจน
- ชุดรุตูน์ และ Endotracheal tube

##### 1.2 การเตรียมผู้ป่วย

###### ก. ด้านร่างกาย

- ตรวจคุณภาพผู้ป่วยเกี่ยวกับรายละเอียดการตรวจร่างกาย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และใบเซ็นยินยอมการรักษา
- บอกให้ผู้ป่วยดื่มน้ำดื่อาหารมื้อเช้าในวันที่ทำ ECT หรืออย่างน้อย 4 - 6 ชั่วโมง ก่อนทำ
- วัดสัญญาณชีพรวมลงบันทึก
- ให้ผู้ป่วยถ่ายอุจจาระ ปัสสาวะให้เรียบร้อย

- ลดพื้นปลอมและเครื่องประดับออกให้เรียบร้อยพร้อมสวมเสื้อผ้าที่หลวงๆ
- ในผู้ป่วยหญิงห้ามแต่งหน้า ทาปาก ทาเล็บเพื่อจะได้สังเกตความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้ชัดเจน
- ให้ pre-medication (ถั่วเมี๊ย) เช่น atropine sulfate เพื่อลดการหลั่งน้ำลายขณะทำ
- งดยาที่มีผลทำให้ความดันโลหิตต่ำและยารักษาอาการซึมเศร้าก่อน เพราะอาจจะเสริมฤทธิ์กันทำให้เกิดอันตรายแก่หัวใจได้

#### ข. การเตรียมด้านจิตใจ

เมื่อผู้ป่วยทราบว่าต้องรักษาด้วยไฟฟ้าจะกังวลและกลัวมาก ผู้ป่วยจะรู้สึกกลัวความจำเสื่อมกลัวไม่พื้น ดังนั้นพยายามควรอธิบายให้ผู้ป่วยทราบดังนี้

- อธิบายถึงเหตุผลที่ต้องทำ ECT โดยบอกว่าเป็นการรักษาอย่างหนึ่งที่จะช่วยให้อาการไม่สามารถไข่ต่างๆ การควบคุมอารมณ์และพฤติกรรมของคนเองดีขึ้น
- บอกถึงขั้นตอนในการทำอย่างคร่าวๆ โดยบอกว่าขณะทำผู้ป่วยจะไม่รู้สึกเจ็บปวด จะหลับไปชั่วครู่แล้วตื่นขึ้นมา ระหว่างทำจะมีแพทย์และพยาบาลดูแลผู้ป่วยอยู่ตลอดเวลา
- ใช้คำว่า “รักษาโดยใช้ไฟฟ้า” ไม่ใช่คำว่า “ช็อตไฟฟ้า” เพราะฟังดูน่ากลัว
- บอกให้ผู้ป่วยทราบว่าอาการรุนแรง ปวดศีรษะและจำไม่ได้จะเป็นอยู่ชั่วคราว แล้วความจำจะค่อยๆ กลับมาเองจนเป็นปกติ

#### 2. การพยาบาลขณะทำ ECT

2.1 จัดให้ผู้ป่วยนอนหงายราบบนเตียง ไม่หันหมอน ใช้หมอนทรายรองส่วนโคนของกระดูกบริเวณบ้านเอว เพื่อป้องกันกระดูกสันหลังเคลื่อนหรือหัก

2.2 ใช้หมอนทรายอีกใบหนุนบริเวณต้นคอ ให้ผู้ป่วยแหงหน้าขึ้นเล็กน้อย ป้องกันกระดูกคอเคลื่อนหรือหัก

2.3 เจ้าหน้าที่คอยจับผู้ป่วยขณะให้การรักษา ควรมี 4-5 คน

- คนที่ 1 - ยืนอยู่บริเวณหนีดีรยะของผู้ป่วยติดแผ่น electrode ที่บริเวณขมับทั้ง 2 ข้าง โดยก่อนจะวางแผ่น electrode บนผิวน้ำ จะต้องทาด้วย Jelly หรือน้ำเกลือก่อน เพื่อเป็นสื่อนำไฟฟ้าไปยังกันการไฟฟ้าพ้องและไม่ต้องการให้กระแสไฟฟ้าพุ่งเข้าสู่ตัวผู้ป่วยมากเกินไป ถ้าใช้น้ำเกลือแป่นอิเล็กโทรดต้องหุ่มด้วยสำลีหรือผ้ากอชเพื่อจะได้ดูดซับน้ำเกลือไว้จากนั้นพันโดยใช้สายยางรัด

- ใส่สายออกซิเจน canular ที่ต่อจากเครื่องออกซิเจนให้แก่ผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับออกซิเจนอย่างเพียงพอ

- ให้ผู้ป่วยอ้าปาก ใช้ไม้กัดลิ้นพันผ้ากอชหรือ Oral away สอดระหว่างพั้นกรามเพื่อแข็งแรงกว่าพื้นซึ่งอ่อนๆ ตรวจดูไม่ให้ลิ้นอยู่ระหว่างพั้น เพื่อป้องกันการกัดลิ้นขณะผู้ป่วยกระตุก

- ต่อชี้วัดไฟฟ้าที่ตัว Electrode

- ใช้มือทั้งสองข้างจับคางผู้ป่วยขึ้นและยืดໄว้ให้มั่นคงเพื่อป้องกันการเคลื่อนที่ของขากรรไกร ประคองคอไว้เพื่อป้องกันการเคลื่อนของกระดูกคอ

- คนที่ 2 จับไหล่และแขนซ้ายที่วางแผนไปตามลำตัว
- คนที่ 3 จับไหล่และแขนขวาที่วางแผนไปตามลำตัว
- คนที่ 4 จับข้อสะโพกและเข่าซ้าย
- คนที่ 5 จับข้อสะโพกและเข่าขวา

การจับตัวผู้ป่วย ควรจับให้แน่นในระยะเกร็งและขับลมในระบบระดูก เมื่อแพทย์กดปุ่มเพื่อปล่อยกระแสไฟฟ้า ระยะแรกผู้ป่วยจะหมดสติทันทีและจะมีอาการชักตามมา การชักจะชักแบบชักทั้งตัวเรียกว่า Grand mal seizure ซึ่งมีอาการเป็นขั้นตอนต่อไปนี้

- ร้องอ้า ขากรรไกรจะอ้าออก
- หมดสติ ( Unconscious stage ) ประมาณ 1-2 วินาที
- ระยะเกร็ง ( Tonic stage ) ระยะนี้ใช้เวลา 10-15 วินาที กล้ามเนื้อจะเกร็ง ระวังผู้ป่วยกดลิ้น และอาจหยุดหายใจ ( ปกติประมาณ 15-30 วินาที ) ผู้ป่วยบางรายอาจมีอาการหยุดหายใจนานถ้านานกว่า 40 วินาที ทีมงานจะต้องให้เครื่องช่วยหายใจ ให้ออกซิเจน
- ระยะกระตุก ( Clonic stage ) ระยะนี้จะใช้เวลา 10-60 วินาที จะเริ่มกระตุกที่หัวตา ก่อนแล้วกระตุกทั่วตัว นิ้วมือ นิ้วเท้าและทั่วตัว ระยะนี้ระวังผู้ป่วยกระดูกหัก
- ระยะ Coma ผู้ป่วยเริ่มหายใจแต่ไม่รู้สึกตัว หากมีน้ำลายหรือเสมหะขัดให้ผู้ป่วยตะแคงหน้าใช้ถุงสูบหายใจหรือ suction ดูดออก ตรวจถูกทางใจด้วย
- ระยะหลับ ( Sleep stage ) เป็นระยะที่ผู้ป่วยหลับหลังทำ ECT ซึ่งอาจหลับไปประมาณ 30 นาที
- ระยะสับสน ( Confused stage ) หลังจากที่ผู้ป่วยรู้สึกตัวผู้ป่วยจะเริ่มมีอาการสับสน มึนงง

### 3. การพยายามหลังทำ ECT

3.1 จัดท่านอนหมายรับ เอียงศีรษะไปข้างใดข้างหนึ่งเพื่อป้องกันการสำลัก เอาหมอนทรายที่หลัง และกอดออก ไม่กดลิ้นควรทึงไว้จนกว่าจะแน่ใจว่าผู้ป่วยรู้สึกตัวจึงเอารอก ตรวจวัดสัญญาณชีพพร้อมบันทึกและให้การพยาบาลเหมือนผู้ป่วยที่ไม่รู้สึกตัว ต้องได้รับออกซิเจนตลอดเวลา

3.2 สังเกตอาการอย่างใกล้ชิด ระวังการหยุดหายใจ การตกเตียงจากการสับสน (confusion) มีนิ้ง โดยให้ผู้ป่วยนอนพักผ่อน เรียกชื่อผู้ป่วยเพื่อให้ผู้ป่วยรู้สึกตัว เช็คหน้าด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด เพื่อให้ผู้ป่วยรู้สึกสดชื่น เมื่อผู้ป่วยเริ่มน้ำมือสามารถสบกุณตัวเองได้ควรเอาผ้าผูกมัดผู้ป่วยออกให้ผู้ป่วยนอนพัก แล้วทดสอบความรู้สึกตัว เช่น ผู้ป่วยต้องรู้ว่าคนสองชื่ออีก เดินตรงทางไม่ใช่ทาง จึงอนุญาตให้ผู้ป่วยลุกไปทำธุระส่วนตัวและรับประทานอาหารได้ ในช่วงนี้อาจใช้เวลา 30 นาที – 1 ชั่วโมง หรือจนกว่าผู้ป่วยจะควบคุมตัวเองได้จึงจะจัดส่งไปพักผ่อนที่ห้องผู้ป่วยดังเดิม (ควรมีผู้ดูแลผู้ป่วยจนกว่าจะรู้สึกตัวและทำกิจกรรมเองได้)

- 3.3 ผู้ป่วยจะมีอาการนิ่งคิดอะไรไม่ค่อยออกบานงราษฎรอาจมีอาการปวดหัวหรือปวดหลัง พยายາລ  
ไม่គរດາມເຮືອງຫັບຫຼອນຫຼີ້ອຕົ້ງໃຊ້ຄວາມຄິດຫຼີ້ອຄວາມຈຳ ເພຣະຈະທຳໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍກັງລາມກີກທີ່ນີກ  
ເຮືອງຮາວເກີ່ຍກັບຕົນເອງໄມ່ໄດ້ ໃນຮະຍະນີ້ພຍາບາລອາຈະຕົ້ງໃຫ້ຄວາມຮູ້ໃໝ່ (Reorientation)  
ເກີ່ຍກັນວັນ ເວລາ ສຕາທີ່ ບຸກຄຄທີ່ອຸ່ຽນຮູ້ອຳນັດແລະຂົ້ມູດໃນດ້ານອື່ນໆ ຕາມຄວາມໜໍານາສົມ  
ອື່ນບາຍໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍເຂົ້າໃຈດຶງອາກາຮ້າງເຄີຍທີ່ເກີດຂຶ້ນວ່າຈະຄ່ອຍໆ ພາຍໄປ ຄວາມຈຳຈະຄ່ອຍໆ ກລັບມາ  
ອາກາຮ້າງແລະປ່ວດຫຼັກທີ່ຈະຄ່ອຍໆ ພາຍໄປເຫັນກັນ ແລະຄວາມມີການເປີດໂອກາລໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍໄດ້ພູດ  
ລື້ງຄວາມກັ້ວແລະຄວາມວິຕົກກັງລາຈາກອາກາຮ້າງດ້ວຍ ECT
- 3.4 ລົງບັນທຶກເກີ່ຍກັບອາກາຮ້າງອັນດີ້ກ່ອນທຳ ຂະໜະທຳ ທຳມະກຳແລະຮະບະເວລາໃນກາຮ້າງພຽງ  
ທີ່ອາກາຮ້າງພິດປົກຕື່ອື່ນໆ ທີ່ສັງເກດເຫັນອ່າງຄະເອີຍດ

## ສຽງ

ECT ເປັນອາກາຮ້າງວິວິທີ Somatic treatments ທີ່ນີ້ຍືນໃຫ້ຮັກໝາຜູ້ປ່ວຍຈົດເວັບໃນປັຈຈຸນຮອງນາຈາກວິວິທີ  
Pharmacotherapy ອາກາຮ້າງຄ້ວຍວິວິທີ ECT ຈັດເປັນອາກາຮ້າງຕາມອາກາຮ້າ (Symptomatic treatments) ທຳໄໝ້  
ອາກາຮ້າງທາງຈົດສັງບັລງ ເປັນອາກາຮ້າໂດຍກາຮ້າໃຊ້ກະແສໄຟຟ້ານາຄຕໍ່າງໆ ເຂົ້າສູ່ສນອງອັນດີ້ກ່ອນທຳ  
ໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍຫັກ ມົນຄສຕີແບບ Tonic-Clonic Convulsion ບ່ານາຫຼອງພຍາບາລຄື່ອ ກາຮ້າງເຕີມຜູ້ປ່ວຍແລະເຄົ່ອງມືອ  
ໃຫ້ພຽ່ອມ ໂດຍເລີ່ມພາກເຕີມຜູ້ປ່ວຍຕ້ອງເຕີມທີ່ທຳກຳທຳດ້ານຮ່າງກາຍແລະຈົດໃຈກ່ອນທຳ ECT ອູແດໄຫ້ຜູ້ປ່ວຍ  
ໄດ້ຮັບຄວາມປັດກັບຫຼັກທຳແລະຫັດທຳ ECT ຕລອດຈົນສັນບສູນແລະໄຫ້ກຳລັງໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍທຳ ECT ເພື່ອໃຫ້  
ອາກາຮ້າງພຍາບາລມີປະສົງສົງສູດ

## การจำกัดพฤติกรรมผู้ป่วย

### (Limit setting)

การพยาบาลทางจิตเวชโดยส่วนใหญ่เรามักจะพบว่า ผู้ป่วยทางจิตเวชหลายรายมีความคิด อารมณ์และ พฤติกรรมที่รุนแรง ที่อาจเป็นอันตรายต่อตัวผู้ป่วยเองและผู้อื่น การจำกัดพฤติกรรมจึงเป็นแนวทางการให้การ พยาบาลหนึ่งที่ช่วยให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด แต่ทั้งนี้ในการให้การพยาบาลโดยการจำกัดพฤติกรรมแต่ละ ครั้งนั้นจะต้องมีความจำเป็นและต้องคำนึงถึงสิทธิของผู้ป่วยเป็นสำคัญ จึงมีแนวทางที่เหมาะสมในการให้การ พยาบาลดังจะกล่าวต่อไป

#### ข้อบ่งใช้

1. ผู้ป่วยที่ไม่รู้สึกตัว
2. ผู้ป่วยที่มีอาการสับสน ลุนหลง
3. ผู้ป่วยที่มีอาการอะโว้ายา อาละวาด วุ่นวายมาก
4. ผู้ป่วยที่พยายามทำร้ายตนเอง
5. ผู้ป่วยที่พยายามทำร้ายผู้อื่น
6. ผู้ป่วยที่อุกร惚กวนจากผู้ป่วยอื่น

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม
2. เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อตนเอง
3. เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้อื่น
4. เพื่อลดความรู้สึกอ้ายหลังรู้สึกตัวแล้ว
5. ป้องกันอันตรายจากการตกเตียง

#### การผูกมัดผู้ป่วย (Physical restraints)

หมายถึง การจำกัดการเคลื่อนไหวของผู้ป่วยโดยการผูกมัดด้วยอุปกรณ์ ซึ่งพยาบาลต้องมีการไตร่ตรอง ความจำเป็นก่อน และปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามขั้นตอนเพื่อลดข้อดีเสียที่อาจเกิดขึ้น โดยเฉพาะในประเด็น สิทธิผู้ป่วย

## การใช้เครื่องผูกมัด

เครื่องผูกมัด (Restraint) ผู้ป่วยยังคงเป็นสิ่งจำเป็นในการดูแลรักษาพยาบาล ผู้ป่วยจิตเวชที่คลุ้มคลั่ง ควบคุมตนเองไม่ได้ในโรงพยาบาลจิตเวช บ่อยครั้งเราจะพบว่าผู้ป่วยที่มารับการรักษานั้นมักเป็นผู้ป่วยที่มีอาการคลุ้มคลั่งและอะอ้อ ก้าวเร็ว ไม่ยอมพักผ่อนนอนหลับ อันมีสาเหตุมาจากการความวิตกกังวลซึ่งแฝงอยู่ในจิตใจของผู้ป่วย ทำให้ผู้ป่วยอยู่นั่งไม่ได้ ไหต่อสิ่งเร้า แม้ว่าจะได้ยาสงบประสาทจิตพากษารักษาอาการทางจิต แล้วก็ตาม ผู้ป่วยก็ยังไม่สามารถพักผ่อนนอนหลับได้ ภาวะเช่นนี้ หากปล่อยทิ้งไว้อาจทำให้เกิดอันตรายแก่ผู้ป่วย เพราะเมื่อผู้ป่วยได้รับยา ฤทธิ์ของยาจะกดสมองทำให้ผู้ป่วยรู้สึกง่วง เดินโซเซ ความดันโลหิตต่ำ อาจเกิดอันตรายจากการหกล้มหรือเดินชนหัวของได้ การให้ผู้ป่วยได้นอนพักเป็นสิ่งจำเป็น แต่การที่จะให้ผู้ป่วยไปนอนด้วยตนเองนั้นเป็นสิ่งที่เป็นไปไม่ได้ เราจึงจำเป็นต้องบังคับให้ผู้ป่วยได้รับการพักผ่อนโดยการผูกผู้ป่วยไว้กับเตียง โดยผูกที่ข้อมือข้อเท้าด้วยผ้าผูกมัดที่แข็งแรง และผู้ป่วยอีกประเภทหนึ่งคือ ผู้ป่วยที่งุนงง สับสน มีการรับรู้ต่อสิ่งแวดล้อมน้อย จำเป็นต้องผูกมัดไว้เพื่อไม่ให้ผู้ป่วยหล่านี้ได้รับอันตรายจากการไม่รู้ตัว

เครื่องมือที่ใช้สำหรับผูกมัดนั้นมีอยู่หลายประเภท ส่วนใหญ่จะทำด้วยผ้าที่แข็งแรง ไม่ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วยและสะดวกในการใช้ ที่นิยมใช้กันมีดังนี้

1. ผ้าสำหรับผูกมัดข้อมือและข้อเท้า (wrist restraints หรือ ankle restraints)
2. เสื้อสำหรับการผูกมัด (camisole หรือ straight jacket)
3. ผ้าปูที่นอนสำหรับการห่อหุ้มผู้ป่วย (sheet restraints)
4. การใช้ผ้าปูที่นอนห่อหุ้ม ร่วมกับการใช้ความเย็นประคบ (cold wet sheet pack)

การเลือกใช้เครื่องผูกมัดนี้ ก่อนอื่นต้องดูอาการและความจำเป็นที่เห็นในตัวผู้ป่วย ถ้าผู้ป่วยมีอาการงุนงง สับสน เราสามารถผูกมือและเท้าติดกับเตียงก็เพียงพอ แต่ถ้าผู้ป่วยมีอาการอยู่นั่งไม่ได้ ต้องลูกเดินไปมา เพราะความกังวล เราอาจผูกมัดผู้ป่วยไว้กับเตียงร่วมกับให้ยา劑งับประสาท สำหรับผู้ป่วยที่คลุ้มคลั่งไม่ให้ความร่วมมือในการรักษา แม้ว่าให้ยาแล้ว จำเป็นต้องใช้เครื่องผูกมัดที่มีความแข็งแรงขึ้น เช่น การใช้เสื้อผูกมัด เพราะเสื้อจะยึดช่วงลำตัวผู้ป่วยติดกับเตียง และควรผูกมัดข้อมือข้อเท้าร่วมด้วย เพราะผู้ป่วยมักพยายามแก้เครื่องมือผูกมัดเอง

นอกจากนี้เราสามารถใช้วิธีใช้ความเย็นประคบร่วมด้วยในผู้ป่วยที่มีอาการคลุ้มคลั่งรุนแรงเพื่อช่วยให้อาการสงบเริ่มขึ้น โดยผูกมัดด้วยผ้าปูที่นอนหลายขึ้นในลักษณะคล้ายมัมมี่ ขึ้นในสุดจะเป็นผ้าปูที่นอนจุ่มน้ำที่เย็นจัดแล้วพันรอบตัวผู้ป่วย และใช้ผ้าคลุมหับหลายๆ ขึ้น เริ่มแรกผู้ป่วยจะรู้สึกเย็น ต่อมาจะรู้สึกอุ่น เพราะความร้อนจากตัวผู้ป่วยออกมานะ ความอุ่น ความชื้น และการห่อหุ้มจะทำให้ผู้ป่วยสงบลง ได้ การผูกมัดด้วยวิธีนี้จะได้ผลดีถ้าห่อหุ้มผู้ป่วยอย่างน้อย 2 ชั่วโมง หากน้อยกว่านี้จะไม่ได้ผล ในขณะที่ผู้ป่วยถูกห่อหุ้ม พยาบาลควรจะอยู่กับผู้ป่วยตลอดเวลา ตรวจดูสัญญาณชีพและให้กำลังใจผู้ป่วยไปพร้อมๆ กัน

## การพยาบาลผู้ป่วยที่ถูกผูกมัด

เมื่อจำเป็นต้องใช้การผูกมัดผู้ป่วยเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยให้ได้พักผ่อนนอนหลับ หรือเพื่อป้องกันอันตราย ไม่ให้เกิดกับผู้ป่วย ผู้รักษาจะตกลงร่วมกันที่มาว่าเลือกใช้การผูกมัดเพื่อเป็นการรักษา และจดบันทึกไว้ในแผนการรักษา เริ่มต้นพยาบาลจะต้องเตรียมเครื่องใช้สำหรับผูกมัดให้พร้อม ตรวจคุณภาพของเครื่องผูกมัดว่าอยู่ในสภาพที่ใช้การได้ จัดเตรียมห้องที่จะนำผู้ป่วยไปไว้ ห้องที่จะใช้ผูกมัดต้องเป็นสัดส่วนเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยที่ถูกผูกมัดอยู่กรอบกวนหรือถูกกระตุนด้วยเสียงดัง เมื่อเตรียมห้องแล้ว ต้องเตรียมทีมที่รักษาให้พร้อม นำผู้ป่วยมาที่เตียง จัดท่านอนของผู้ป่วยให้สุขสบายแล้วผูกมัดตามความจำเป็น ในขณะทำการพยาบาลจะต้องส่งเสริมให้กำลังใจผู้ป่วย บอกกล่าวถึงความจำเป็นที่จะต้องผูกมัด พูดกับผู้ป่วยด้วยน้ำเสียงและทำท่าที่ที่เป็นมิตร สำหรับผู้ป่วยบางรายอาจมีอาการขัดขึ้น พยาบาลต้องดูแลรักษาอย่างระมัดระวังการเกิดอันตรายที่อาจเกิดกับผู้ป่วยและพยาบาลได้ และควรระมัดระวังการผูกมัดที่แน่นเกินไป อาจขัดขวางการไหลเวียนโลหิตที่ปลายมือปลายเท้า พยาบาลต้องคลายผ้าผูกมัดเป็นระยะ และดูแลพิวหนังบริเวณที่ผูกมัดว่ามีการถูกหืดหรือไม่ หากพบจะต้องให้การพยาบาลและหาแนวทางป้องกันต่อไป พยาบาลควรดูแลในเรื่องอื่นๆ เช่น ความต้องการอาหาร น้ำ การขับถ่าย และคลายผ้าผูกมัดทุก 2 ชั่วโมงเพื่อให้โลหิตไหลเวียนสะดวก ผู้ป่วยได้ยืดเหยียดขาบ้าง

ปฏิกริยาของผู้ป่วยที่ถูกผูกมัด เมื่อถูกจำกัดการเคลื่อนไหวและถูกบังคับ ผู้ป่วยส่วนมากจะโทรศัะและแสดงกริยาภัยร้ายรุนแรง ใช้คำพูดส่อเสียด่า罵พยาบาลและเจ้าหน้าที่รุนแรง ในสถานการณ์เช่นนี้พยาบาล จะต้องรับเหตุการณ์ด้วยจิตใจที่มั่นคง จะต้องไม่ตอบสนองต่อปฏิกริยาของผู้ป่วยด้วยอารมณ์โกรธ ต้องติดต่อ กับผู้ป่วยด้วยท่าที่ที่เป็นมิตร และใช้วาจาที่เป็นมิตรกับผู้ป่วยอยู่เสมอ หลังการผูกมัดเมื่อประเมินแล้วว่าผู้ป่วย สามารถควบคุมตัวเอง ได้ดีขึ้นเราจะต้องให้อิสรภาพแก่ผู้ป่วยให้เร็วที่สุด

## การใช้ห้องแยก (Isolation or Seclusion)

การจำกัดการเคลื่อนไหวของผู้ป่วยให้อยู่ในบริเวณที่กำหนดให้ อาจเป็นการจัดให้อยู่ในห้องที่แยกเป็นสัดส่วนเฉพาะ ซึ่งอยู่ในสายตาของพยาบาลและสามารถเข้าไปให้การพยาบาลได้สะดวก ทันท่วงที ซึ่งพยาบาลต้องมีการใส่รุ่งร่วงความจำเป็นก่อน และปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามขั้นตอนเพื่อลดข้อขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นโดยเฉพาะในประเด็นสิทธิผู้ป่วย

การใช้ห้องแยกเพื่อกักกันผู้ป่วย ยังมีความจำเป็นในการรักษาในปัจจุบันสำหรับผู้ป่วยที่อยู่นั่งไม่ได้ ปวดตื้งเร้ารอบตัวพะรำหากเราปล่อยให้ผู้ป่วยอยู่ข้างนอกจะเกิดความวุ่นวายมาก และอาจเกิดการทะเลเบาะแวงกับผู้ป่วยด้วยกัน การใช้ห้องแยกแก่ผู้ป่วยประเภทนี้จะช่วยลดสิ่งเร้าที่มากระตุ้นผู้ป่วยส่งผลให้ผู้ป่วยความคุณภาพดีลงของคนเองได้่ายจีน การให้ผู้ป่วยอยู่ในห้องแยกหรือบริเวณที่กำหนดจะช่วยให้พยาบาลและพนักงานสามารถมองเห็นและดูแลผู้ป่วยได้ตลอดเวลา ทำให้โอกาสในการเกิดการทำร้ายผู้อื่นหรือการทำร้ายตนเองลดลง การใช้ห้องแยกควรใช้แต่น้อยและใช้มีความจำเป็นจริงๆ และควรพิจารณาให้รอบคอบก่อนการเลือกใช้

### ห้องแยกมีอยู่ 2 ประเภท คือ

- ห้องที่มีลักษณะเป็นหน่วยเด็กๆ หน่วยหนึ่งที่จัดไว้พิเศษ ซึ่งจะมีลักษณะปิดตลอดเวลา ทั้งผู้ป่วยและพนักงานจะอยู่ในหน่วยรักษา ผู้ป่วยไม่ได้รับอนุญาตให้ออกจากหน่วยรักษานี้
- ห้องแยกที่มีลักษณะเป็นห้องเดียว มีประตูปิดแข็งแรง จัดไว้สำหรับผู้ป่วยห้องละ 1 คน มากเป็นผู้ป่วยประเภททำร้ายผู้อื่น หากให้อยู่ร่วมกับผู้อื่นอาจเกิดอันตรายได้

### บทบาทของพยาบาลในการจัดให้ผู้ป่วยอยู่ในห้องแยก

- มีทัศนคติที่ดีต่อผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ ทั้งทางและคำพูด
- เคารพสิทธิไม่คุกคาม ไม่ต้านทาน หรือดูด่าผู้ป่วย
- ทนต่อปฏิกริยาของผู้ป่วยโดยสงบ
- พยาบาลผู้ปฏิบัติต้องสามารถตอบคำถามและอธิบายให้ญาติหรือบุคคลที่ส่งตัวไปเข้าใจ
- อย่าให้การใช้ห้องแยกนั้นเหมือนเป็นการลงโทษผู้ป่วย
- คำนึงถึงจริยธรรมในการปฏิบัติต่อผู้ป่วยและสิทธิผู้ป่วย

## **ข้อพิจารณา ก่อนผู้กุมดัต/ใช้ห้องแยกกับผู้ป่วย**

1. ได้มีการคำนึงถึงความปลอดภัยพร้อม ๆ กับสิทธิผู้ป่วย
3. ประเด็นด้านกฎหมาย
4. ประสิทธิภาพ ความสามารถของผู้ที่รับผิดชอบดูแล
5. มีวิธีการอื่นที่เป็นทางเลือกที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกว่าให้เลือกหรือไม่
6. การผูกมัดดังกล่าวเป็นผลให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการหรือไม่ หรือทำให้เกิดผลเสียอื่นๆ
7. ไม่กระทำโดยไม่จำเป็น

### **ขั้นตอนการทำ**

- วางแผนกับทีม การหยุดพุ่ติกรรมผู้ป่วย (เดือกวิธีการ)
- เตรียมอุปกรณ์/สถานที่ กรณี ห้องแยกต้องเก็บของที่คาดว่าจะเป็นสิ่งที่ผู้ป่วยนำมาทำร้ายตนเองและผู้อื่นออกเหลือเฉพาะจำเป็น
- บอกให้ผู้ป่วยทราบ
  - จัดการผู้ป่วยอย่างนิ่มนวล รวดเร็ว เป็นทีมพร้อมพร่อง
  - ให้กำลังใจผู้ป่วย ไม่คุกคามและไม่ทำให้ผู้ป่วยรู้สึกว่าตนถูกทำโทษ
  - เตรียมสิทธิของผู้ป่วยและดูแลความสุขสบายทั่วไป

### **กรณีใช้การผูกมัด**

- อุปกรณ์ที่ใช้ต้องสะอาด ปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดการเสียดสีเป็นแพลงตอนก
- สังเกตการให้เหลวเย็นแลือดและคลายทึบทุก 1-2 ชั่วโมง
- จัดท่านอนที่สุขสบาย
- การพังอ่ายั่งใจ
- ความสุขสบายในการขับถ่าย การลดปวด การนวด
- พยาบาลต้องดูแลประเมินความต้องการของผู้ป่วยบ่อยครั้งอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความกังวลของไข้และช่วยให้ตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยได้ถูกต้อง
- ต้องประเมินและยกเลิกการผูกมัดโดยเร็วที่สุดเท่าที่สามารถประเมินได้

## กรณีใช้ยาร่วมกับการผู้ป่วย

- ทดสอบความรู้สึกตัวก่อนคลายที่ผู้ป่วยดอออก
- การให้ยาที่ช่วยให้ผู้ป่วยพักผ่อน ได้เป็นการพิจารณา.r่วมกับแพทย์

## กรณีห้องแยก

- ครั้งแรกอยู่เป็นเพื่อนผู้ป่วย สัญญาจะมาเยี่ยมผู้ป่วยเป็นระยะ
- ให้เวลาผู้ป่วยได้สำรวจพุทธิกรรมตนเอง
- รับฟังอย่างตั้งใจ
- อธิบายในระยะที่ผู้ป่วยเห็นและสังเกตผู้ป่วยได้
- เยี่ยมผู้ป่วย ประเมินความสามารถในการควบคุมตนเอง

การให้การจำกัดพุทธิกรรมผู้ป่วยด้วยการผู้ป่วยนัดหรือการใช้ห้องแยกนั้น จะเป็นวิธีที่ช่วยให้ผู้ป่วยที่มีความคิด อารมณ์และพุทธิกรรมรุนแรงนั้นสงบลงได้ แต่ควรพิจารณาให้รอบคอบก่อนการเลือกใช้ห้องแยก โดยพิจารณาตามความจำเป็นและต้องคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วยเป็นสำคัญ รวมถึงระหว่างการให้การพยาบาลต้องระมัดระวังการเกิดอุบัติเหตุทั้งต่อผู้ป่วยและตัวพยาบาลเอง มีความอดทนต่ออารมณ์และพุทธิกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของผู้ป่วยที่อาจเกิดขึ้น ในระยะแรก ให้การพยาบาลด้วยความเป็นมิตร และควรสืบสุดการจำกัดพุทธิกรรมให้เร็วที่สุดเมื่อผู้ป่วยสามารถควบคุมตนเอง ได้ดีขึ้น

## การบำบัดด้วยยาทางจิตเวช (Psycho Pharmacotherapy)

การบำบัดรักษาด้วยยาเมื่อส่วนสำคัญมากสำหรับผู้ป่วยจิตเวช พยาบาลคือผู้ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ใกล้ผู้ป่วยมากที่สุด จึงมีความจำเป็นต้องทราบถึงการใช้ยา ผลของยา การออกฤทธิ์ อาการข้างเคียง รวมถึงปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ป่วยและครอบครัว เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยได้รับยาอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

### การจำแนกยาทางจิตเวช

1. ยารักษาโรคจิต (antipsychotic drugs)
2. ยารักษาอาการซึมเศร้า (antidepressant drugs)
3. ยาควบคุมอารมณ์ (mood – stabilizing drugs)
4. ยาคลายกังวลและยานอนหลับ (antianxiety and hypnotic drugs)
5. ยาลดอาการข้างเคียงของยารักษาโรคจิต (anticholinergic or antiparkinson drugs)

### ยารักษาโรคจิต

#### (antipsychotic drugs, neuroleptic drug, major tranquilizers )

ยารักษาโรคจิตมีคุณสมบัติทำให้ผู้ป่วยที่เอออะโวยวาย อาละวาด ก้าวร้าว ไม่อญ่าfine (agitation) สงบลง ได้ลด Anxiety ลดอาการเคลิมผื่น (euphoria) ในผู้ป่วยที่มีอาการคลั่ง (mania) อาการประสาทหลอน (hallucination) อาการหลงผิด (Delusion) ให้คล่องหรือหมดไป โดยทั่วไปยารักษาโรคจิตมักใช้ได้ผลดีกับผู้ป่วย อาละวาดและก้าวร้าว (positive symptom) หากว่าผู้ป่วยที่เฉยเมย และขาดการสนใจต่อสิ่งแวดล้อมภายนอก (negative symptom)

การใช้ยารักษาโรคจิตเป็นระยะเวลานาน ๆ จะทำให้เกิดอาการข้างเคียงที่สำคัญเกี่ยวกับระบบ extrapyramidal ซึ่งควบคุมเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของร่างกาย แต่มีข้อดีคือ ไม่ทำให้เกิดการติดยา ทั้งนี้เนื่องมาจากการกลุ่มนี้ไม่มีฤทธิ์ทำให้เคลิมผื่น (euphoria effect) ซึ่งแม่จะมีอาการข้างเคียงหลายอย่างก็ตาม กลไกการออกฤทธิ์

ยากลุ่มนี้ออกฤทธิ์ต่อสมองและระบบประสาทโดยเฉพาะกระบวนการทางชีวเคมีของสารสื่อประสาท (neurotransmitters) ไปยังรับสัญญาณ (receptor) ในระบบประสาทส่วน limbic, reticular activity system, extrapyramidal และระบบประสาทส่วนอื่นๆ

## การแบ่งประเภทยา抗躁郁药ตามการออกฤทธิ์

สามารถแบ่งยา抗躁郁药 ได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่ๆ ตามความแรงของการออกฤทธิ์ คือ

1. กลุ่มที่มีฤทธิ์ต่ำ (low potency) เช่น chlorpromazine และ thioridazine ยาในกลุ่มนี้ทำให้เกิดอาการ ข้างเคียงทาง extrapyramidal (EPS) ต่ำ แต่จะมี anticholinergic และ sedative effect สูง ทำให้เกิด ความดันเลือดต่ำ เมื่อเปลี่ยนอิริยาบถจากห่านั่ง หรือนอนมาเป็นท่าสูง thioridazine มีข้อดีคือ มี โอกาสทำให้เกิดผลทาง EPS ต่ำที่สุดในบรรดา抗躁郁药 ที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน แต่ก็มีผลทาง anticholinergic ที่สูงสุดเช่นกัน
2. กลุ่มที่มีฤทธิ์สูง (high potency) เช่น perphenazine และ haloperidol ยาในกลุ่มนี้จะมีฤทธิ์ในการ รับรู้อาการ โรคจิต ได้ดีกว่ายาในกลุ่มที่ 1 แต่จะทำให้เกิดอาการทาง EPS ได้มากกว่า ขณะที่อาการ ง่วงนอนและผล anticholinergic ต่ำกว่ายาในกลุ่มที่ 1

### ตัวอย่างและปริมาณยา抗躁郁药

ชื่อสามัญทางยา (generic name)	ชื่อทางการค้า (trade name)	ปริมาณระหว่างวัน (mg/day)
Chlorpromazine	Thorazine, Largectil	25 mg - 2000 mg
Clozapine	Clozaril	75 mg - 700 mg
Fluphenazine	Prolixin, Modecate	1 mg - 30 mg
Haloperidol	Haldol	1 mg - 100 mg
Perphenazine	Trilafon, Fentagin	4 mg - 64 mg
Thioridazine	Mellaril	40 mg - 800 mg
Trifluoperazine	stelazine	2 mg - 80 mg

### ข้อบ่งใช้

1. ใช้บำบัดอาการแบบเดียบพลันและเรื้อรังของ โรคจิตชนิดต่างๆ เช่น Schizophrenia, manic phase of Bipolar disorder, Delusional disorder เป็นต้น
2. ใช้ป้องกันการเป็นกลับของ Schizophrenia
3. ใช้ป้องกันการเป็นกลับของ Bipolar disorder โดยยามีผลลดอาการเคลื่อนผัน (euphoria) ความ ผิดปกติของความคิด (thought disorder) และความฟุ้งซ่านในผู้ป่วยได้
4. ใช้บำบัดอาการ agitated aggressive behavior ในผู้ป่วย dementia ควรเลือกใช้ยาต้านอาการ โรคจิตที่ มี anticholinergic ต่ำๆ เพื่อไม่ให้ระบบควบคุมจำของผู้ป่วย

## ยา抗มาโรกอิตที่ใช้บ่อย

1. Chlorpromazine (CPZ) ใช้ได้ดีในผู้ป่วยโรกอิตที่มีอาการคลุ่มคลั่งทุกชนิด เช่น Schizophrenia, mania หรือ โรคจิตที่มีสาเหตุมาจากสมอง แพทย์อาจให้ยาเมื่อผู้ป่วยไม่ไว้ห้ามร่วมน้ำมือหรือวุ่นวาย ถ้าผู้ป่วยเป็นโรคผิวนังและไม่ต้องการให้มี photosensitivity ไม่ควรใช้
2. Thioridazine ใช้เช่นเดียวกับ CPZ แต่ทำให้เกิดผลข้างเคียงน้อยกว่า มีผลกระทบกับระบบไฟลเวียน โลหิตน้อย จึงเหมาะสมที่จะใช้ในผู้สูงอายุและผู้ที่มีความดันโลหิตสูงหรือต่ำ
3. Trifluoperazine เหมาะในรายที่มีประสาทหลอน หลงผิดแต่ไม่จึงกับคลั่ง
4. Perphreazine ใช้ได้ผลดีในผู้ป่วย Schizophrenia โรคจิตชนิดอื่นๆ มีฤทธิ์ลดอาการหลงผิดและประสาทหลอนได้ดี
5. Fluphenazine มีฤทธิ์ลดอาการหลงผิดและประสาทหลอน
6. Thiothixene ใช้ได้ผลดีในผู้ป่วย โรคจิตที่มีพฤติกรรมแยกตัวเอง มีการเคลื่อนไหวน้อย ไม่ได้ผลในรายที่คลุ่มคลั่ง ทั้งผู้ป่วย schizophrenia และ mania พฤติกรรมข้างเคียง EPS ได้บ่อย
7. Haloperidol ใช้ได้ผลดีในการควบคุมอาการตื่นเต้น (excitement) ก้าวร้าว (aggressive) ประสาทหลอน (hallucinations) และหลงผิด (delusion) ในผู้ป่วย acute ได้ผลดีในพวาก paranoid และ exciting ในผู้ป่วย chronic schizophrenia ได้ผลดีในพวกอาการก้าวร้าวและทำลาย ส่วนพวกซึ่มแยกตัวเองได้ผลไม่ดี หากผู้ป่วยมีอาการชักร่วมด้วยควรใช้ยาตัวนี้หรือยาที่มีฤทธิ์แรง
8. Risperidone, Olanzapine, Serquel, Sertindole เป็นยากลุ่มใหม่ใช้บรรเทาอาการ negative symptoms ได้ดีและทำให้เกิด EPS น้อย

## ระยะเวลาให้ยา抗มาโรกอิต

โดยทั่วๆ ไป ภายใน 3 สัปดาห์หลังให้ยา ผู้ป่วยจะมีอาการดีขึ้น ถ้าไม่ดีขึ้นควรเพิ่มขนาดยา หรือเปลี่ยนเป็นยาชนิดอื่น ระยะเวลาให้ยาในโรคจิตเภทส่วนมากนานเป็นปี เมื่ออาการดีขึ้นมากจะค่อยๆลดยาลง การให้ยาเป็นเวลานานเพื่อคุณไม่ให้อาการกำเริบ ไม่ควรหยุดนานเกิน 6 เดือน เพราะอาการมักกลับมาเป็นใหม่ได้อีก อาการข้างเคียงและการพยาบาล

อาการข้างเคียง	การพยาบาล
<p>1. ผลต่อสมอง</p> <p>1.1 อาจทำให้เกิดอาการชัก เพราะยาไปทำให้ convulsive threshold ลดลงแต่พบน้อยมาก</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เฝ้าระวังในผู้ป่วยที่ได้รับยากลุ่มนี้ โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีประวัติเป็นโรคลมชักมาก่อน</li><li>- แนะนำให้ผู้ป่วยดิเวนการดื่มแอลกอฮอล์และยาอื่นที่มีผลเสิมฤทธิ์</li></ul>

อาการข้างเคียง	การพยาบาล
<p>1.2 ทำให้ผู้ป่วยซึม พับมากสำหรับผู้ที่ได้รับยาในช่วงแรก ทำให้ผู้ป่วยจ่วงและทำกิจกรรมอื่นได้น้อยลง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระวังในการใช้ร่วมกับยาลดประสาทส่วนกลางตัวอื่น</li> <li>- ไม่ควรขับรถหรือทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร</li> <li>- หลีกเลี่ยงการให้ผู้ป่วยนอนตอนกลางวัน เพราะจะทำให้นอนไม่หลับในช่วงกลางคืน</li> <li>- กระตุนให้ผู้ป่วยเข้าร่วมกิจกรรมในตอนกลางวัน</li> <li>- สังเกตการนอนในตอนกลางคืนว่าดีหรือไม่</li> <li>- โดยปกติอาการจะค่อยๆ ดีขึ้น แต่หากไม่ดีขึ้นแพทย์อาจพิจารณาเปลี่ยนยาตัวใหม่</li> </ul>
<p>1.3 ทำให้เกิดอาการทาง Extrayramidal Side Effects (EPS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>acute dystonia</b> มีการเกร็งของกล้ามเนื้อรุนแรง ความคุณกล้ามเนื้อบริเวณ หลัง ปาก คอ ลูบ นัยน์ตา ลิ้น ไม่ได้ เร่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังเหยียดตรง แข็ง (opisthotonus)</li> <li>- ศีรษะโถงไปทางด้านหลัง (retrocollis)</li> <li>- ตาภลับ (occulogyric crisis)</li> <li>- ขากรรไกรแข็ง ลิ้นคับปาก กลืนลำบาก</li> </ul> </li> <li>● <b>parkinsonism</b> หรือ <b>pseudoparkinsonism</b> มี การเกร็งของกล้ามเนื้อทั่วไปทำให้เคลื่อนไหวช้า ตัวแข็ง คอแข็ง มือ-ขาสั่น พูดไม่คัดออก เพราะลิ้น-ขากรรไกรแข็ง กล้ามเนื้อหน้าเกร็ง เนยเมย ไม่แสดงอารมณ์ ขาดการประสานงาน ของกล้ามเนื้อส่วนต่างๆ ขณะเคลื่อนไหว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรเน้นการป้องกันโดยการประเมินอาการเริ่มแรก</li> <li>- หากเกิดอาการ รีบรายงานแพทย์</li> <li>- ยาที่นิยมใช้มีเมื่อเกิดอาการ <ul style="list-style-type: none"> <li>Benztropine (Cogentin) 2 mg หรือ Diphenhydramine (Benadryl) 25 mg จะช่วยแก้ไขได้ภายใน 5 – 10 นาที</li> </ul> </li> <li>- อธิบายให้ผู้ป่วยทราบว่าอาการเหล่านี้จะเกิดขึ้นได้ในระยะแรกที่ได้รับยา อาการจะค่อยๆ ทุเลาลง เมื่อได้รับยากลุ่ม antiparkinson ร่างกายจะค่อยๆ ปรับตัวได้</li> <li>- ให้ความมั่นใจกับผู้ป่วยว่าอาการดังกล่าวไม่มีอันตราย ให้กำลังใจ ประคับประคองให้ผู้ป่วยหายา</li> <li>- หากมีอาการรุนแรงขึ้น รายงานแพทย์เพื่อปรับขนาดยา</li> </ul>

อาการข้างเคียง	การพยาบาล
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>akinesia</b> การเคลื่อนไหวช้า อ่อนเพลีย ปวดเมื่อย</li> <li>● <b>akathisia</b> กระวนกระวาย อุย่นิ่งไม่ได้ ต้องเคลื่อนไหวตลอดเวลา</li> <li>● <b>trative dyskinesia</b> อาการกลุ่มนี้เกิดขึ้นช้าๆ ในผู้ป่วยที่ใช้ยานานเกิน 6 เดือน- ปีอาการที่พบมักมีการเคลื่อนไหวของปากผิดปกติ (buccolingual movement) เช่น ปากหมุนหมิ่น เมื่อนเคี้ยวหรือดูดปาก ลิ้นเคลื่อนไหวอย่างไม่ได้ตั้งใจ ร่วมกับการเคลื่อนไหวของแขนขา และการเดินผิดปกติในลักษณะไม่สัมพันธ์กัน  อาการทาง EPS นี้มักจะเกิดขึ้นในระยะแรกที่ให้ยาเมื่อหยุดยาหรือลดขนาดยาลงอาการจะหายไป อาจใช้ยา anticholinergic บางตัวร่วมด้วยเช่น Trihexyphenidyl (Artane) และ Benz tropine (Cogentin) เพื่อลดอาการข้างเคียง ยารักษาโรคจิตที่มี anticholinergic ถูกนี้มีโอกาสทำให้เกิด EPS น้อຍ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อดีนาไห้ผู้ป่วยทราบถึงอาการที่เกิดขึ้นเพื่อลดความวิตกกังวล</li> <li>- กระตุนให้ผู้ป่วยทำกิจกรรมต่างๆ และออกกำลังกาย</li> <li>- ระวังการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- เน้นการป้องกันการเกิดอาการโดยผู้ป่วยที่ใช้ยานาน ความพำนแพทธ์ทุกๆ 1 – 3 เดือน</li> <li>- สังเกตอาการเพื่อประเมินอาการผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- แนะนำให้ผู้ป่วยควบคุมการเคลื่อนไหวของปาก เช่น การพูดช้าๆ</li> </ul>
<p><b>1.4 Neuroleptic Malignant Syndrome (NMS)</b></p> <p>เป็นอาการที่พบไม่น่าอย แต่หากเกิดขึ้นจัดอยู่ในภาวะที่รุนแรง อาการสำคัญคือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเกร็งของกล้ามเนื้อทั่วไปอย่างรุนแรง</li> <li>- ไข้สูง</li> </ul>	<p>- เป็นอาการที่รุนแรงมาก การช่วยเหลือคือหยุดยาทันที แล้วช่วยเหลือตามอาการ (supportive care) ป้องกันภาวะ shock</p>

อาการข้างเคียง	การพยายามลด
<ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตไม่คงที่</li> <li>- เหนื่อออกมาก บีบساวน้อบ</li> <li>- Autonomic Nervous system ตื้นเหลว</li> <li>- conscious ลดลง</li> <li>- ระบบหายใจ ໄຕ ล้มเหลว อาจเสียชีวิตได้</li> </ul>	
<p>2. Anticholinergic effects เช่น ตาพร่า ปากแห้ง ท้องผูก ใจสั่น บีบساวน้อบมาก</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อธิบายให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงอาการที่เกิดขึ้น ให้ความ มั่นใจว่าไม่เป็นอันตราย ร่างกายจะปรับตัวได้ อาการ จะดีขึ้น</li> <li>- ช่วยเหลือแบบประคับประครองตามอาการ เช่น ตื้นน้ำ มากขึ้น บีบวนปาก จับผ้าม่านน้ำเพื่อให้ชุ่มคอ ออก กำลังกาย รับประทานอาหารที่มีกาก เป็นต้น</li> <li>- หากพบว่าผู้ป่วยมีอาการมากจนถึงขั้นรบกวนการ ทำงานหรือกิจวัตรประจำวัน ไม่สุขสนับสนุน ให้มาพบ หรือรายงานแพทย์เพื่อพิจารณาปรับขนาดยา</li> </ul>
<p>3. ผลต่อระบบไหลเวียนเลือด ที่พบบ่อยคือ ความดันโลหิตต่ำเมื่อเปลี่ยนอิฐยานท (postural hypotension)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดความดันโลหิตสม่ำเสมอ ค่า systolic ลดลง จากปกติ 20 – 30 mmHg. ควรรายงานแพทย์</li> <li>- แนะนำให้ผู้ป่วยค่อยๆ เปลี่ยนท่าจากท่านอนมาขึ้น และค่อยๆ ยืนอย่างช้าๆ</li> </ul>
<p>4. Metabolic or endocrine effects.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำให้รู้สึกอิกลาภาร ผู้ป่วย感じมีน้ำหนักเพิ่ม มากขึ้น</li> <li>● ทำให้มีการหลั่งน้ำนม (Lactation)</li> <li>● ประจำเดือนไม่ปกติ</li> <li>● ความต้องการทางเพศลดลง ในผู้ชายอาจพน Impotence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมปริมาณอาหารและเพิ่มการออกกำลังกาย</li> <li>- อธิบายให้ฟังว่าอาการเหล่านี้เกิดขึ้นช่วงคราวและจะ หายเป็นปกติได้</li> <li>- แนะนำบันทึกการมา – ไม่มาของประจำเดือน</li> <li>- ควบคุมการตั้งครรภ์</li> <li>- ปรึกษาแพทย์ แพทย์อาจพิจารณาเปลี่ยนยาใหม่</li> </ul>

อาการข้างเคียง	การพยายาม
<p>5. ผลต่อผิวหนัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผิวหนังมีความไวต่อแสงแดด (photosensitivity) ผิวอาจไหม้ หรือสีผิวเปลี่ยนไปโดยเฉพาะในส่วนที่ถูกแสงแดด</li> <li>skin reaction อาการเป็นผื่นลมพิษ หรือผิวหนังอักเสบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แนะนำให้ผู้ป่วยระมัดระวังเมื่อต้องถูกแสงแดด อาจใส่เสื้อแขนยาว การร่ม หรือหาครีมกันแดดเมื่อออกไปข้างนอก</li> <li>หากมีอาการมากให้นำพบแพทย์</li> <li>หยุดชั่วคราว หรือให้ยาแก้แพ้</li> <li>แนะนำให้รักษาความสะอาด ไม่เก็บจันเป็นแพล</li> </ul>
<p>6. ผลต่อระบบเลือด</p> <p>อาจทำให้เกิด agranulocytosis จำนวนเม็ดเลือดขาวผิดปกติ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สังเกตอาการ โดยเฉพาะอาการนำ เช่น ไข้ อ่อนเพลีย มีแพลในปาก ซึ่ง หากพบให้รับรายงานแพทย์</li> </ul>
<p>7. ผลต่อตับ</p> <p>อาจทำให้เกิดอาการดีซ่าน ตา และตัวเหลือง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สังเกตอาการ, รายงานแพทย์</li> </ul>

### ยารักษาอาการซึมเศร้า

(Antidepressants drug)

#### การแบ่งประเภทของอารมณ์เศร้า

- อารมณ์เศร้าที่มีสาเหตุมาจากภายนอก (Neurotic or reactive depression) เช่น การสูญเสียบุคคล อันเป็นที่รัก หรือได้รับความกระทบกระเทือนใจย่างแรง อาจมีอาการทางร่างกายอื่นๆ ตามมาด้วย เช่น ปวดศีรษะ รับประทานอาหารได้น้อยลง นอนหลับยากขึ้น มีปัญหาในระบบทางเดินอาหาร เป็นต้น
- อารมณ์เศร้าที่มีสาเหตุมาจากการในร่างกายของผู้ป่วยเอง (Endogenous depression) อารมณ์ซึมเศร้าแบบนี้อาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับกรรมพันธุ์ หรือมีสาเหตุมาจากการมีพื้นฐานความผิดปกติ ทางด้านพัฒนาการทางจิตใจมาตั้งแต่ในวัยเด็ก และเกี่ยวข้องกับสารสื่อประสาทบางตัวในสมอง ผู้ป่วยมักมีอาการรุนแรงกว่าผู้ป่วยในกลุ่มแรก มากับความคิดอยากฆ่าตัวตายบ่อย

#### สมมติฐานของอาการซึมเศร้า

- สมมติฐานทางพันธุศาสตร์ (Genetic hypothesis) พบว่าผู้ป่วยที่มีประวัติเป็น Bipolar depression จะมีอัตราการถ่ายทอดทางกรรมพันธุ์ได้มากกว่า Unipolar depression

2. สมนติสูนเกี่ยวกับ Biogenic amine สมนติสูนนี้กล่าวว่า อารมณ์ซึ่งเคร้าเกิดขึ้นเนื่องจากการขาดสารสื่อประสาทพอก catecholamines และ serotonin (ซึ่งรวมเรียกว่า Biogenic amine) ที่ synapse ในระบบประสาทส่วนกลาง ในทางตรงข้ามกับอาการคลุ่มคลั่งนั้นจะเกิดจากการที่มีสารสื่อประสาทเหล่านี้ที่ synapse มากเกินไป

การรักษาอาการซึ่งเคร้าไม่มีผลลดอาการทางจิตต่างๆ โดยตรง แต่ช่วยยกระดับอารมณ์ให้ดีขึ้น ได้ผลดีถึง 60 – 70 % และลดอาการที่เกิดร่วมกับภาวะซึ่งเคร้า ได้แก่ นอนไม่หลับ เป็นอาหาร อ่อนเพลีย ความสนใจทางเพศน้อยลง หากสามารถใช้ยาที่ใช้กันมากนี้ 2 กลุ่มคือ

1. Tricyclic Antidepressant (TCA) เป็นกลุ่มยาที่นิยมใช้มากกว่ากลุ่ม MAOI มีฤทธิ์เพิ่ม serotonin และ norepinephrine
2. Monoamine Oxidase inhibitors (MAOI) ไม่ค่อยนิยม เพราะมีฤทธิ์ข้างเคียงมาก อาจนำมาใช้กรณีใช้ยากลุ่ม TCA ไม่ได้ผล

#### ข้อบ่งใช้

1. ใช้ในอาการซึ่งเคร้า เช่น major depressive, dysthymia, bipolar disorder ซึ่งที่มีอาการเคร้า, อาการซึ่งเคร้าจากโรคทางกาย
2. ใช้ควบคุมอาการวิตกกังวล (anxiety) เช่น panic disorder, obsessive-compulsive disorder
3. ใช้ในการปัสสาวะร้อง เนื่องจากตัวยา TCA มีผลโดยตรงต่อ pathway หรืออาจมีผลยกระดับอารมณ์ทำให้ผู้ป่วยรู้สึกเจ็บปวดน้อยลง
4. ใช้ควบคุมอาการบ๊สสาวะระดที่นอน (enuresis) ฤทธิ์ในการเป็น anticholinergic ทำให้เกิดการคลายตัวของ detrusor muscle ของกระเพาะปัสสาวะและยามีผลทำให้เด็กตื่นแล้วรู้สึกตัวเมื่อกระเพาะปัสสาวะเต็ม
5. eating disorder เช่น anorexia nervosa, bulimia nervosa, pica

#### อาการข้างเคียงและการพยายามลด ผู้ที่ได้รับยากลุ่ม TCA

อาการข้างเคียง	การพยายามลด
1. Anticholinergic effects พบรูปไข้ป่วยทุกคน เช่น ปากแห้ง ตาพร่า ท้องผูก ถ่ายมากขึ้นอาจมีอาการบ๊สสาวะลำบากหรือลำไส้ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อดีบยาให้ผู้ป่วยเข้าใจและยอมรับ</li> <li>- อาการจะค่อยๆ หายไป และให้การช่วยเหลือตามอาการ เช่น รักษาความสะอาดช่องปาก ดื่มน้ำบ่อยๆ รับประทานอาหารที่มีกากใบ</li> </ul>

อาการข้างเคียง	การพยาบาล
2. Central nervous system effects ได้แก่ มีอสั่น หงุดหงิด กระสับกระส่าย นั่งไม่ติด	- ระวังเรื่องการเกิดอุบัติเหตุจากการทรงตัวไม่ดี โดยเฉพาะผู้สูงอายุ
3. Cardiovascular effects อาการสำกัญคือ postural hypotension จึงควรการเดินของหัวใจผิดปกติ	- ตรวจวัดความดันโลหิตอย่างสม่ำเสมอ - แนะนำการเปลี่ยนท่า - ก่อนให้ยาควรตรวจสอบสภาพของหัวใจ
4. Sexual side effects ได้แก่ การหมดสมรรถภาพทางเพศ (impotence) การหลั่งผิดปกติ (ejaculatory dysfunction) ขาดความสนใจกิจกรรมทางเพศ	- มักเกิดร่วมกับความรู้สึกไวคุณค่าขาดความพึงพอใจในตนเองกรณีใช้ยาเป็นเวลานาน รายงานแพทย์เพื่อให้การช่วยเหลือ
5. อาการง่วงนอน	- งดการทำงานกับเครื่องจักรและขับรถ ถ้าอาการรุนแรง รายงานแพทย์
6. น้ำหนักเพิ่ม	แนะนำการควบคุมอาหารและการออกกำลังกาย
7. Drug interaction การเกิดปฏิกิริยา拮抗/สารอื่นเป็น antagonism สำหรับยา antihypertensive และทำให้เกิดอาการเป็นพิษสำหรับผู้ที่รับการรักษาด้วยยากลุ่ม MAOI มาก่อนได้	- สอบถามประวัติการรักษาด้วยยาต่าง ๆ ที่ผู้ป่วยรับการรักษาทั้งในปัจจุบันและในอดีต กรณีใช้ยากลุ่ม MAOI มาก่อน ต้องเว้นเวลาไป 1-2 สัปดาห์ จึงใช้ยา TCA ได้
8. Overdose เมื่อได้รับยาเกิน 10-20 เท่าของปริมาณปกติ ทำให้เกิดพิษในสมอง ทำให้ชัก เกร็ง กระตุก สับสน ไม่รู้สึกตัว และเสียชีวิตได้	- ผู้ป่วยที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย งดจ่ายยาจำนวนมาก เมื่อผู้ป่วยจะกลับบ้าน ควรนัดมารับยาเป็นระยะ

### การปฏิบัติการพยาบาล

1. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับระดับความซึมเศร้าและความคิดฆ่าตัวตายของผู้ป่วย
2. บันทึกอาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นโดยเฉพาะผู้ที่ได้รับยาขนาดสูงและผู้สูงอายุ
3. ติดตามการตอบสนองต่อยา (ภายใน 2 – 3 สัปดาห์หลังได้รับยา)

### การให้ความรู้สำหรับผู้ป่วยและญาติ

1. รับประทานยาตามแพทย์สั่ง ไม่ควรปรับเปลี่ยนขนาดยาเองแม้ภายใน 2-3 สัปดาห์ อาการไม่ดีขึ้น ควรกลับมาพบแพทย์
2. หลีกเลี่ยงสุรา สาร/ยาที่เสริมฤทธิ์กัน เช่น ยาแก้แพ้ ยาแก้หวัดต่างๆ หรือยาที่แพทย์ไม่ให้รับประทาน

3. แจ้งการรักษาด้วยยาต่างๆ เมื่อจะรับยาคู่นี้
4. รายงานอาการข้างเคียงที่สำคัญ เช่น ไข้ มีจ้ำเลือด เจ็บคอ มีแพลในปาก ปัสสาวะลำบาก หน้ามืด เป็นลม หัวใจเต้นผิดปกติ กระสับกระส่ายหรือมีอาการชา
5. ยานี้มีผลต่อการขับเหงื่อมาก หลีกเลี่ยงการทำงาน/ออกกำลังกายในที่ที่มีอุณหภูมิร้อนจัดมาก
6. ยานี้ไม่มีผลให้เกิดการเสพติด แต่บางกรณีอาจใช้ติดต่อ กันเป็นเวลานานและหยุดยากไม่ได้

#### อาการข้างเคียงและการพยาบาล ผู้ป่วยที่ได้รับยาคู่นี้ MAOI

อาการข้างเคียง	การพยาบาล
1. <b>Cardiovascular effects</b> อาการ postural hypotension เป็นอาการที่พบมากที่สุด โดยเฉพาะผู้สูงอายุ/ผู้ที่มีภาระการทำงานหัวใจล้มเหลว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนใช้ยาควรตรวจสอบการทำงานของหัวใจ และตรวจดูอย่างสม่ำเสมอขณะใช้ยา</li> <li>- สอนการปั๊มน้ำด้วยปั๊มหัวใจทันท่วงทัน</li> <li>- ลดหิตต่ำเนื่องจากการเปลี่ยนท่า</li> </ul>
2. <b>Sexual side effects</b> พนในผู้ป่วยที่ได้รับยาขนาดสูง อาจมีภาวะไว้สัมรรถภาพทางเพศ การไม่แข็งตัวของอวัยวะเพศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานแพทย์เพื่อปรับขนาดยา</li> </ul>
3. <b>Sedation and weight gain</b> อาการง่วงนอน และน้ำหนักเพิ่ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานแพทย์เพื่อพิจารณาปรับขนาดยา</li> <li>- ควบคุมน้ำหนัก</li> </ul>
4. <b>Hypertensive crisis</b> ความดันโลหิตสูงอย่างกระแทกหนัก เกิดเนื่องจากรับยาร่วมกับยา/สารที่มีสาร tyramine มาก เกิดอาการมีตึงแต่เล็กน้อย เช่น ปวดศีรษะ คลื่นไส้ ถ่ายอาหารมาก เส้นเลือดในสมองแตกได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมสารอาหารที่มี tyramine มาก เช่น แอปเปิลช็อก ตับ นมเบร์รี่ ไวน์ เมียร์ ครีม ช็อกโกแลต โยเกิร์ต อาหารหมักดอง</li> </ul>
5. <b>Drug interaction</b> กับยาแก้หวัด แก้ปวดบางชนิด สาร/ยาพวก amphetamines, alcohol, narcotics, diuretics, antihypertensive และ hypoglycemic	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สอนถึงการใช้ยาของผู้ป่วยอย่างละเอียด</li> <li>- แนะนำไม่ให้รับประทานยาอื่นที่แพทย์ไม่ได้สั่ง</li> <li>- หากต้องรักษาอาการเจ็บป่วยอื่นๆ แจ้งให้แพทย์ทราบทุกครั้งว่าผู้ป่วยใช้ยาคู่นี้อยู่</li> </ul>
6. <b>Overdose</b> รับยาเกิน 6-10 เท่า อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่จ่ายยาจำนวนมาก เพราะผู้ป่วยอาจนำไปใช้ในการฆ่าตัวตายได้</li> </ul>
7. <b>Precipitation of mania</b> อาจกระตุ้นให้เกิดอาการ mania กรณีใช้กับผู้ป่วย bipolar depression	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินผู้ป่วยด้านอารมณ์อย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>

## การปฏิบัติการพยาบาล

1. สังเกตการตอบสนองต่อยา ปฏิกิริยาของยาต่อสาร/ยา/อาหารต่างๆ
2. ระมัดระวังยาบางกลุ่ม ไปเพิ่มฤทธิ์ของ MAOI เช่น กลุ่ม anticholinergic agents, adrenergic agents, alcohol และ levodopa
3. ผลการรักษาสูงสุดของยาอยู่ที่ 2-6 สัปดาห์ ให้ความมั่นใจกับผู้ป่วยว่าใช้ได้อย่างปลอดภัย การให้ความรู้สำหรับผู้ป่วยและญาติ
  1. รับประทานตามคำสั่งการรักษา
  2. หลีกเลี่ยงอาหารตามที่กล่าวมาข้างต้น
  3. แจ้งอาการข้างเคียงที่ทำให้รู้สึกไม่สุขสบาย เช่น ปวดศีรษะ เป็นลม หรือหัวใจเต้นผิดปกติ
  4. หลีกเลี่ยงการออกกำลังกาย/ออกแรง/ทำงานหนักในสภาพอากาศที่ร้อนจัด
  5. ยาไม่ผลต่อประสาททางการใช้เป็นเวลานาน ควรตรวจด้วยตาเมื่อระยะ
  6. หากต้องรักษาอาการเจ็บป่วยอื่นๆ แจ้งให้แพทย์รับทราบทุกครั้งว่ากำลังใช้ยาจากกลุ่ม MAOI เพื่อป้องกันผลของยาหรือการรักษาที่มีผลซึ่งกันและกัน

ตัวอย่างและปริมาณยารักษาอารมณ์เครียด

ชื่อสามัญทางยา (generic name)	ชื่อทางการค้า (trade name)	ปริมาณระหว่างวัน ( mg / day )
<b>1.Tricyclic Antidepressants</b>		
Amitriptyline	Amitril, Elavil, Endep	50 mg – 300 mg
Amoxapine	Asendin	50 mg – 200 mg
Imipramine	Tofranil	75 mg – 300 mg
Nortriptyline	Aventyl, Pamelor	40 mg – 100 mg
Doxepin	Sinequan, Adapin	75 mg – 300 mg
Clomipramine	Anafranil	25 mg – 300 mg
<b>2.Monoamine Oxidase Inhibitors</b>		
Isocarboxazid	Marplan	10 mg – 30 mg
Phenelzine	Nardil	45 mg – 75 mg
Tranylcypromine	Parnate	20 mg – 40 mg
<b>3.Atypical Antidepressants</b>		
Fluoxetine	Prozac	20 mg – 80 mg

## ข้อควรระวัง

TCA ระวังในผู้ที่มีประวัติแพ้ยาเกลุ่มนี้, ต้อหิน, หัวใจล้มเหลว, หลูงมีกรรภ์หรือระหว่างให้นมบุตร

MAOI ระบุกิริยากับอาหารบางชนิด

## ยาคลายกังวลและยาานอนหลับ

### (Antianxiety drugs and hypnotic drugs)

เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า Minor tranquilizers มีฤทธิ์คลายกังวลและทำให้หลับ (antianxiety and hypnotics) นอกจากนี้ยังมีฤทธิ์กันชัก ทำให้ลืมและลดความเครียดด้วย ใช้ได้ดีในผู้ป่วยอาการทางประสาทและการทางจิตที่แสดงออกทางกาย

การแบ่งกลุ่มยาตามสูตรโครงสร้างทางเคมี

1. Barbiturate
2. Non-barbiturate
3. Benzodiazepine (BZ)
4. Azaspirone

หากกลุ่มนี้นิยมใช้ที่สุดคือ Benzodiazepine เนื่องจากมีความปลอดภัยสูงและมีประสิทธิภาพในการลดอาการวิตกกังวลและช่วยให้สงบได้ดี

การแบ่งกลุ่มยา Benzodiazepine แบ่งตามระยะเวลาการออกฤทธิ์และ/หรือ elimination half-lives

1. Long-acting BZ ได้แก่ Chlordiazepoxide, Clorazepate, Diazepam, Clobazam เป็นต้น
2. Intermediate-acting BZ ได้แก่ Clonazepam, Nitrazepam เป็นต้น
3. Short-acting BZ ได้แก่ Lorazepam เป็นต้น
4. Ultra-short-acting ได้แก่ Alprazolam, Triazolam เป็นต้น

## คุณสมบัติทางเภสัชวิทยา

ฤทธิ์ที่สำคัญของยาเกลุ่ม BZ อยู่ที่สมองหรือระบบประสาทส่วนกลาง และเชื่อว่าออกฤทธิ์เฉพาะที่ limbic system ซึ่งอาจเรียกว่า “ศูนย์แห่งอารมณ์และความพึงพอใจ” เพราะมีบทบาทเกี่ยวกับสัญชาตญาณ (instinct) อารมณ์ (emotion) ความทรงจำ (memory) และพฤติกรรม (behaviours) ต่างๆ แต่ผลจากการให้ยาเกลุ่ม BZ ในคนและสัตว์ทดลองพบว่ามีฤทธิ์หล่ายอย่าง เช่น ลดอาการวิตกกังวล สงบระงับและช่วยให้นอนหลับ คลายกล้ามเนื้อ ทำให้สูญเสียความทรงจำชั่วขณะ ความสามารถในการเรียนรู้และความจำคลังสมรรถภาพในการทำงานที่ต้องใช้ความจำนาญหรือการตัดสินใจสนับสนุนเสื่อมลงและพฤติกรรมเปลี่ยน เป็นต้น

## กลไกการออกฤทธิ์

ยา BZ ออกฤทธิ์จับกับ BZ-receptor และส่งผลให้ GABA (gamma aminobutyric acid) ซึ่งเป็น inhibitory neurotransmitter ในสมองทำงานได้ดีขึ้นกว่าเดิม และออกฤทธิ์กับ chloride ion ในระบบประสาทส่วนกลาง บริเวณ limbic system และ reticular formation มีผลให้สงบและผ่อนคลาย ประโยชน์ทางการแพทย์

- ลดอาการวิตกกังวล ใช้สำหรับการรักษาระยะสั้นในผู้ป่วยโรคจิตประสาทเท่านั้น การใช้ยาระยะยาวควรประเมินประสิทธิภาพของยาเป็นระยะๆ ยกตัวอย่าง BZ บางชนิดใช้ลดอาการวิตกกังวลในผู้ป่วยที่มีอาการซึมเศร้าร่วมด้วยได้ผลดี เช่น Alprazolam, Lorazepam และ Oxazepam
- บรรเทาอาการถอนยา (withdrawal symptoms) นิยมใช้ช่วยอดสุรา เพื่อลดอาการ agitation, tremor, delirium tremens และประสาทหลอน ในระยะเริ่มอดสุราได้ดี ยาที่ใช้ได้แก่ Chlordiazepoxide, Clorazepate, Diazepam และ Oxazepam
- ใช้ร่วมกับยาสลบ เพื่อช่วยลดอาการหวาดวิตก ช่วยให้ผู้ป่วยสงบและไม่จำจำเหตุการณ์ที่ต้องเผชิญ เช่น Midazolam นิยมใช้เป็นยาสลบ
- ช่วยให้นอนหลับ ยาที่ออกฤทธิ์เร็วและมีฤทธิ์สั้น เช่น Triazolam ใช้ในผู้ป่วยที่นอนหลับยากและมักตื่นในเวลากลางคืน หรืออาจใช้ในผู้ที่เดินทางข้ามประเทศ ต้องการปรับเวลาตอนให้เข้ากับประเทศไทย เช่น Lorazepam ซึ่งมีฤทธิ์ข้ามเชิงมักใช้ในผู้ที่นอนไม่หลับเพราะวิตกกังวลหรือมีภาวะ stress ต่างๆ แต่ไม่ควรใช้ยาติดต่อ กิน 7-10 วัน หากไม่หายแสดงว่าอาจมีโรคทางจิตประสาทต้องตรวจวินิจฉัยให้ถูกต้อง หากใช้นานๆ และหยุดยาทันทีอาจจะเกิดอาการถอนยา มี hyporeaggressiveness เป็นอันตรายต่อผู้ใกล้ชิดได้
- ช่วยคลายกล้ามเนื้อและต้านการ抽搐 เช่น ยาเม็ด Diazepam ไม่มีฤทธิ์ต้านการ抽搐ในโรคกลม抽搐 แต่ถ้าผู้ป่วยมีอาการ抽搐กรุณแรง ไม่ว่าจะเกิดจากโรคกลม抽ษหรือบาดทะยักให้ยาเม็ด Diazepam เช่น หลอดเลือดดำ จะมีฤทธิ์คลายกล้ามเนื้อทำให้หาย抽搐ได้ ฤทธิ์ในการคลายกล้ามเนื้อของยานี้ยังสามารถใช้ในการลดอาการเกร็งของกล้ามเนื้อในผู้ป่วยโรคข้ออักเสบ เอ็นอักเสบ cerebral palsy และอื่นๆ ยาที่นิยมใช้ได้แก่ Diazepam และ Lorazepam
- บรรเทาอาการปวดศีรษะ tension headache เช่น Chlordiazepoxide, Diazepam และ Lorazepam
- บรรเทาอาการ tremor ในผู้สูงอายุหรือไม่ทราบสาเหตุ (essential tremor) ให้ยา Chlordiazepoxide, Diazepam, Alprazolam และ Lorazepam

## ข้อควรระวัง

- ผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยหนักควรเริ่มด้วยยาขนาดต่ำ และระวัง paradoxical reaction หากเกิดไม่ควรใช้
- ไม่ควรใช้ยาในผู้ป่วยที่มีอาการซึมเศร้าร่วมด้วยพิษจากน้ำยาไปใช้ในการฆ่าตัวตาย ยกเว้นยานางตัว เช่น alprazolam, lorazepam และ oxazepam
- ไม่ควรใช้ยาติดต่อกันนานเกิน 7 วัน ยกเว้นกรณีใช้ป้องกันการชัก หรืออยู่ในความดูแลของแพทย์อย่างใกล้ชิด
- ไม่ควรใช้ยาในหญิงตั้งครรภ์โดยเด็ดขาด ในช่วง 3 เดือนแรกพิษจากยาในกลุ่มนี้มีผลทำให้การเกิดความผิดปกติ เช่น cleft palate
- ระวัง drug interaction โดยเฉพาะกับสุราหรือยาที่มักซื้อเอง เช่น antihistamine

## อาการข้างเคียงและการพยาบาล

อาการข้างเคียง	การพยาบาล
<b>1. Central nervous systems effects</b> การทำงานของระบบประสาทส่วนกลางถูกกดทำให้เงียบชิม นอนมาก ความสามารถทางสติปัญญาลดลง ความสามารถในการจดจำลดลง การคิดบกพร่อง การควบคุมแขน-ขาไม่สัมพันธ์กัน อาการเหล่านี้มักพบในผู้สูงอายุเด็กผู้ป่วยหนักหรือผู้ที่เป็นโรคตับ	<ul style="list-style-type: none"><li>เกิดในช่วงแรกของการรับยา จะดีขึ้นเมื่อร่างกายปรับตัวได้ ถ้าไม่ดีขึ้นจะต้องปรึกษาแพทย์เพื่อลดปริมาณยาลง</li><li>แนะนำไม่ให้ผู้ป่วยทำงานกับเครื่องจักรหรือขับรถ</li><li>งดการดื่มแอลกอฮอล์พิษจะเสริมฤทธิ์กัน</li><li>ควรเริ่มต้นด้วยขนาดยาที่ต่ำกว่าขนาดแนะนำ</li></ul>
<b>2. Physical dependence</b> กรณีที่ใช้ยาเป็นเวลานานและมีปริมาณสูงจะทำให้เกิดอาการพึงยาทางร่างกาย ถ้าหยุดยาทันทีจะทำให้เกิดอาการขาดยา คือ หยุดหจิดเหงื่ออคอมาก ถูกกระตุ้นต่อแสง/เสียงได้ง่าย นอนไม่หลับ ปวดท้อง ความดันโลหิตสูงขึ้น ถ้าอาการรุนแรงอาจมีอาการชักได้ และทำให้เกิดอาการกำเริบขึ้นใหม่ เมื่อนอนหรือเวลาลงก่อนการรักษา (Rebound)	<ul style="list-style-type: none"><li>แนะนำการปฏิบัติตามคำสั่งการรักษา ห้ามหยุด/ลด/เพิ่มขนาดยาเอง โดยปกติแพทย์จะลดยาลงประมาณสัปดาห์ละ 25 % ในเวลา 2-4 สัปดาห์ หรือปรับตามอาการ บางรายอาจต้องให้ยา antidepressant หรือ clonidine ช่วย เพื่อลดการเกิดอาการขาดยา</li></ul>

อาการข้างเคียง	การพยาบาล
3. Hematologic effects มีผลต่อระบบเม็ดเลือดในบางตัวเร้น ปริมาณเม็ดเลือดขาวเพิ่มมากขึ้น หรืออาจเกิดภาวะซีด (anemia) ได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สังเกตอาการมีไข้ เจ็บคอหรือรอยข้าดีออดต่างๆ</li> <li>- รายงานแพทย์เพื่อพิจารณาเปลี่ยนยา</li> </ul>
4. Overdose การใช้ยาเกินขนาดในผู้ป่วยกลุ่มนี้ไม่ทำให้เกิดอาการพิษหรือผลให้ผู้ป่วยเสียชีวิต แต่ถ้าใช้ยานี้ร่วมกับยาอื่นบางตัวอาจทำให้เสียชีวิตได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความทิດมาตัวตาย</li> <li>- แนะนำหลีกเลี่ยงการดื่มสุราหรือการใช้ยาที่เสริมฤทธิ์กัน</li> </ul>
5. Adverse effects ในผู้สูงอายุ ผู้ที่ปัญญาอ่อน อาจพบอาการก้าวร้า ไม่เป็นมิตร วุ่นวาย กระสับกระส่ายและอารมณ์ผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามอาการและระวังการใช้ยาในบุคคลดังกล่าว หากมีอาการให้หยุดยาทันทีและรายงานแพทย์</li> </ul>
6. ผลต่อระบบอื่นๆ ของร่างกาย ที่พบได้แก่ คลื่นไส้ อาเจียน เปื่อย/เพิ่มความอักเสบอาหาร น้ำหนักตัวเพิ่มขึ้น ห้องผูก ปากแห้ง ประจำเดือนผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้คำแนะนำและรักษาตามอาการหากมีอาการมากให้มาพบแพทย์</li> </ul>

#### การปฏิบัติการพยาบาล

1. ควรให้ยาเฉพาะก้อนอนเพื่อลดการรับกระบวนการปฏิบัติกรรมในช่วงกลางวัน
2. ยาฉีดมักจะทำให้ปวดและระคายเคืองต่อบริเวณที่ฉีดมาก ควรฉีดที่กล้ามเนื้อมัดใหญ่และฉีดลึกเพียงพอ
3. ติดตามการตอบสนองต่อยาและการข้างเคียงต่างๆ
4. ผู้ป่วยสูงอายุมักได้รับยาหลายตัวในการรักษา ติดตามประเมินอาการข้างเคียงจากยาอย่างใกล้ชิด

#### การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติ

1. ไม่ปรับเปลี่ยนขนาดยาหรือซื้อยาตามร้านประทานเอง
2. งดการทำงานกับเครื่องจักรและขับรถ
3. หลีกเลี่ยงการใช้ยาร่วมกับยาต้านฮอร์โมน ยาแก้แพ้ ยารักษาโรคจิต เพราะจะเพิ่มฤทธิ์กันอาจส่งผลให้เสียชีวิตได้
4. หลีกเลี่ยงการใช้ยา cimetidine, chloramphenical, propoxyphene คาเฟอีน, ยาคุมกำเนิด (estrogen) และการใช้ยาหลังรับประทานอาหารทันที เพราะมีฤทธิ์ขัดขวางการดูดซึมยาในระบบทางเดินอาหารและ rifampin เพราะมีฤทธิ์เร่งการขับยาออกจากร่างกาย
5. ไม่ใช้ยาเพื่อการสเปดติดหรือลดอาการจากการขาดสารเสพติดบ่อยๆ และไม่ใช้ทดแทนยาแก้ปวดต่างๆ

## ตัวอย่างและปริมาณยาคลายกังวลและยานอนหลับ

ชื่อสามัญทางยา (generic name)	ชื่อทางการค้า (trade name)	ปริมาณระหว่างวัน (mg/day)
<b>1. Anxiolytic</b>		
Alprazolam	Xanax	0.5 mg – 8 mg
Chlordiazepoxide	Librium	10 mg – 100 mg
Clorazepate dipotassium	Tranxene	7.5 mg – 90 mg
Diazepam	Valium	2 mg – 40 mg
Lorazepam	Ativan	1.0 mg – 10 mg
<b>2. Hypnotics</b>		
Estazolam	Prosam	1 mg – 2 mg
Flurazepam	Dalmane	15 mg – 30 mg
Secobarbital	Seconal	100 mg – 200 mg

## ยาควบคุมอารมณ์

(Antimanics, Mood-stabilizing drug)

ยาที่ใช้ในปัจจุบันได้แก่ Lithium ใช้ในการควบคุมอาการ躁鬱症 (mania), bipolar disorder, schizoaffective disorder ในกรณีที่ยา抗psychotic ใช้ควบคุมอาการได้ไม่ดี และใช้ควบคุมอาการวุ่นวายต่างๆ ในผู้ป่วยจิตเวช

### กลไกการออกฤทธิ์

Lithium carbonate ( $\text{LiCO}_3$ ) เป็นสารประกอบของเกลือธรรมชาติชนิดหนึ่งสามารถดูดซึมเข้าสู่เซลล์ในร่างกาย 1-3 ชั่วโมง โดยการแตกตัวเป็น Lithium ion และขับออกทางไต ซึ่ง Lithium มีผลต่อการทำงานหรือการเผาผลาญของสารกลุ่ม sodium ใน nerve cells และ muscle cells โดยแบ่งที่กับ sodium ในการผ่านเข้าออก sodium channel ของเซลล์ ทำให้ลดการกระตุ้นเซลล์ประสาทและการเก็บกักของสารสื่อประสาทต่างๆ เข้าในเซลล์ มีผลทำให้ผู้ป่วยสงบลง ควบคุมอาการ mania ได้ถึง 80% ใน 1-2 สัปดาห์

## ข้อควรระวัง

ยานี้จะใช้ได้ดีกับผู้ที่มีการนำเข้าของ Na ปกติ ดังนั้นจึงระวังการใช้ในผู้ป่วยโรคไต โรคหัวใจ ผู้ที่สมองถูกทำลายและผู้ที่มีภาวะขาดน้ำรุนแรง ญูงตั้งครรภ์ช่วง 3 เดือนแรกหรือระหว่างให้นมบุตร

ในการใช้ Lithium จำเป็นต้องอาศัยการวัดระดับของยาเป็นสำคัญ ในระบบการรักษาทั่วไป ควบคุมระดับยาให้อยู่ในช่วง 0.5 – 1.2 mEq/L หากใช้ในการรักษาอาการ acute mania ควบคุมระดับยาให้อยู่ในช่วง 1.0 – 1.25 mEq/L เพราะหากมีระดับยาในกระแสเลือดในระดับที่ต้องการอาการข้างเคียงที่เกิดขึ้นจะไม่รุนแรงและไม่เป็นอันตราย

## อาการข้างเคียงและการพยายามลด

อาการข้างเคียง	การพยายามลด
<p>1. Early side effects อาการในช่วงแรก ได้แก่</p> <p>1.1 ระบบทางเดินอาหารถูกบีบอัด มีคลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสียและปวดท้อง</p> <p>1.2 กล้ามเนื้ออ่อนแรงและอ่อนเพลีย</p> <p>1.3 มือสั่น โดยเฉพาะเวลาเขียนหนังสือ</p> <p>1.4 กระหายน้ำและบีบสภาวะบ่อขوب</p>	<p>- อาการนี้พบได้เป็นปกติแต่มักไม่รุนแรง พบร 2-3 วันหลังรับยา ให้ความมั่นใจกับผู้ป่วยว่าไม่มีอันตรายใดๆ</p>
<p>2. Later side effects อาการที่เกิดเมื่อใช้เวลานาน ได้แก่</p> <p>2.1 อาการมือสั่น (fine tremor)ยังคงมีอยู่</p> <p>2.2 กระหายน้ำและบีบสภาวะบ่อขوبขึ้น</p> <p>2.3 น้ำหนักเพิ่มมากขึ้นหรือมีอาการบวม</p> <p>2.4 อาจมีอาการแทรกซ้อนของ hypothyroidism หรือ goiter พบร ประมาณ 5-8%</p> <p>2.5 ภาวะ leukocytosis</p> <p>2.6 มีการเปลี่ยนแปลงของคลื่นไฟฟ้าหัวใจซึ่งต้องระมัดระวังในผู้ป่วยที่มีโรคหัวใจอยู่แล้ว</p> <p>2.7 มีความผิดปกติในไตเกิดพิษต่อไตได้</p>	<p>- สังเกตอาการต่างๆ ที่เกิดขึ้นในผู้ป่วยที่ใช้ยาเป็นเวลานานและให้การช่วยเหลือตามอาการ ช่วยให้ผู้ป่วยใช้ยาต่อไปอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- ตรวจหาระดับ Lithium สมำเสมอหรือทุก 2 สัปดาห์</p> <p>- หากอาการรุนแรงรายงานแพทย์เพื่อพิจารณาปรับขนาดยา</p>

เนื่องจาก lithium ทำให้เกิดอาการข้างเคียงหลายอย่างดังที่กล่าวมาข้างต้น ดังนั้นก่อนเริ่มใช้ยาบีนี้ควรตรวจหาค่าต่างๆ ดังต่อไปนี้

-serum electrolyte โดยเฉพาะ sodium และ potassium

-complete blood count with differential เนื่องจาก lithium มีผลเพิ่มจำนวนเม็ดเลือดขาว

-T<sub>4</sub> และ TSH

-ปัสสาวะ

-BUN, creatinine

-EKG ในผู้ป่วยที่มีประวัติเป็นโรคหัวใจ

#### ระดับความเป็นพิษของ Lithium ในกระแสเลือด

สาเหตุที่ทำให้เกิดพิษเนื่องมาจากการที่ผู้ป่วยได้รับยาเกินขนาด มีการสูญเสีย sodium หรือน้ำในร่างกายจากการอาเจียน ท้องเสียและปัสสาวะมาก

ระดับความเป็นพิษ	อาการ	การช่วยเหลือ
Lithium level : 1.2-1.5 mEq/L “ระดับเฝ้าระวัง”	ระดับที่มี lithium สูงสุดที่มีผลในการรักษาอาการข้างเคียงที่พบ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>● มือสั่น ปัสสาวะบ่อย กระหายน้ำ ท้องเสีย ปวดท้องและอ่อนเพลีย ซึ่งอาการต่างๆ นี้จะไม่รุนแรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามและสังเกตอาการอย่างใกล้ชิด</li> <li>- ตรวจหาระดับ lithium ในเดือน</li> <li>- ให้ผู้ป่วยได้รับน้ำและเกลือในระดับที่สม่ำเสมอ โดยเฉพาะถ้าอาเจียนหรือการออกกำลังกาย</li> </ul>
Lithium level : 1.5-2.0 mEq/L “ระดับเป็นพิษปานกลาง”	ระดับที่มี lithium สูงจนเริ่มเกิดอาการเป็นพิษ ระดับเดือนอยถึงปานกลาง <ul style="list-style-type: none"> <li>● อาการทางระบบทางเดินอาหาร เช่น ปวดท้อง ท้องเสีย คลื่นไส้ อาเจียนและปากแห้ง</li> <li>● อาการทางระบบประสาท เช่น มีน ศีรษะ กล้ามเนื้ออ่อนแรง พูดไม่ชัด</li> <li>● ผิดปกติในการเคลื่อนไหว เช่น เดินเซ มีการกระดูกของกล้ามเนื้อตา ตาพร่ามัว หล้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าผู้ป่วยอยู่บ้านต้องรีบมาติดต่อขอรับการรักษาทันที อาจต้องเข้าอยู่ในโรงพยาบาลเพื่อสังเกตอาการใกล้ชิด</li> <li>- หยุดยา lithium ไว้ก่อนทันที</li> <li>- ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำมากๆ</li> <li>- ประเมินสภาพร่างกายและสภาพจิตโดยเฉพาะระบบประสาท</li> <li>- ตรวจวัดสัญญาณชีพทุก 1 ชม.</li> <li>- ตรวจหาระดับ lithium ในกระแสเลือด</li> </ul>

ระดับความเป็นพิษ	อาการ	การช่วยเหลือ
Lithium level : 2.0-2.5 mEq/L “ระดับเป็นพิษรุนแรง”	ระดับที่มี lithium สูงจนเกิดอาการเป็นพิษ ระดับปานกลางถึงรุนแรง <ul style="list-style-type: none"> <li>● อาการทางระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย เปื่อยอาหาร คลื่นไส้ และอาเจียนตลอด</li> <li>● อาการทางระบบประสาท เช่น การเกลื่อน ไขว้แขวน-ขาเป็นแบบกระตุกเป็นระยะ จนถึงแสดงอาการซัก สับสนมาก การทำงานของหัวใจผิดปกติ เป็นลมหรือหมดสติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยต้องเข้าอยู่ในโรงพยาบาล</li> <li>- ตรวจหาระดับ lithium, electrolytes และ renal function test</li> <li>- ให้สารน้ำและปรับสมดุลสารน้ำในร่างกาย</li> <li>- ถ้าผู้ป่วยรับประทานยาเข้าไปเป็นจำนวนมากต้องล้างท้องหรือ gastric lavage</li> <li>- ให้การช่วยเหลือแบบประคับประคองตามอาการ</li> </ul>
Lithium level : > 2.5 mEq/L “ระดับอันตราย”	ระดับมี lithium สูงจนเกิดอันตรายถึงชีวิต <ul style="list-style-type: none"> <li>● อาการสำคัญ เช่น การทำงานของหัวใจล้มเหลว ความดันโลหิตต่ำลงมาก มีไข้สูง ไม่รู้สึกตัว มีอาการซักบี๊ดล้มเหลว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วยชีวิตและลดระดับ lithium</li> <li>- ตรวจหาระดับ lithium ทุก 3 ชม.</li> <li>- อาจต้องทำ hemodialysis</li> </ul>

#### การปฏิบัติการพยาบาล

1. ให้ผู้ป่วยรับประทานยาจะห่วงอาหารหรือหลังอาหารทันที เพราะยาไม่ผลทำให้เกิดอาการระคายเคืองต่อระบบทางเดินอาหารมาก
2. เมื่อรับประทานยาในระยะแรก ต้องตรวจหาระดับ lithium ในกระแสเลือด อย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 2 ครั้งจนกระทั่งระดับยาคงที่หลังจากนั้นตรวจทุก 2 สัปดาห์ โดยทำการตรวจหลังจากที่ผู้ป่วยรับประทานยาเมื่อสุดท้ายประมาณ 8-12 ชั่วโมงเพื่อความคงที่ของการกระจายตัวของยาในกระแสเลือด
3. ติดตามการตอบสนองต่อยา โดยยาจะเริ่มออกฤทธิ์ที่ 1 สัปดาห์ถึง 10 วัน ในระยะที่ยาไม่ออกฤทธิ์ควรให้ยา拮抗剂 antipsychotic ควบคุมอาการไปก่อน
4. หลีกเลี่ยงการใช้ยาร่วมกับยาต้านการอักเสบ
5. ติดตามประเมินอาการข้างเคียงของยา

## การให้ความรู้สำหรับผู้ป่วยและญาติ

1. รับประทานยาตามคำสั่งการรักษา
2. ควรได้รับน้ำและเกลือโซเดียมอย่างเพียงพอ ไม่ควรลดอาหารเค็มยกเว้นได้รับคำสั่งการรักษาของแพทย์ เพราะยาเนี้ยถูกขับออกมากพร้อมโซเดียม กาวะที่โซเดียมลดลงจะทำให้เกิดภาวะ lithium เป็นพิษได้
3. ในกรณีที่มีการเสียน้ำและเกลือเรื่มต้น เช่น ท้องเสีย อาเจียน การให้น้ำและเกลือโซเดียมทันที เช่น การให้ดื่มน้ำเกลือ ORS
4. ไม่ควรซื้อยาอื่นๆ ใช้เอง นอกจากได้รับคำแนะนำจากแพทย์หรือเภสัชกร ในกรณีมีการเจ็บป่วยอื่นๆ ควรแจ้งแพทย์ว่าใช้ lithium อยู่ เพื่อจำได้หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่อาจเกิดปฏิกิริยาระห่วงยาและ lithium
5. ดื่มน้ำมากๆ วันละประมาณ 3 ลิตร สม่ำเสมอยกเว้นแพทย์สั่งห้าม
6. งดการออกกำลังกาย/ออกแรง/ทำงานในสภาพอากาศที่ร้อนจัด
7. รับประทานยาต่อเนื่องแม้มีลมรับประทานในบานมือ
8. ผู้ที่รักษาด้วยยาจะเบี่ยงขาวให้รับการตรวจร่างกายเป็นระยะ
9. หากเกิดอาการที่บ่งบอกอาการพิษจาก lithium เช่น วิงเวียน กล้ามเนื้ออ่อนแรง შับสน ใจสั่น ควรคลั่บมาพนแพทย์ทันที
10. ตรวจร่างกายและ lab อายุรเมธีสมอ
11. ควรทำ lithium card ซึ่งบันกรายละเอียดของข้อควรระวัง การเกิดพิษและการแก้ไขความเป็นพิษจาก lithium ให้ผู้ป่วยพกติดตัวไว้

ตัวอย่างและปริมาณยาความคุมอารมณ์

ชื่อสามัญทางยา (generic name)	ชื่อทางการค้า (trade name)	ปริมาณระหว่างวัน (mg/day)
1. Lithium	Lithium carbonate	900 mg – 1800 mg รักษาระดับ lithium ให้ได้ 1.0-1.5 mEq/L
	Lithium citrate	300 mg

ชื่อสามัญทางยา (generic name)	ชื่อทางการค้า (trade name)	ปริมาณระหว่างวัน (mg/day)
<b>2. Anticonvulsants</b>		
Carbamazepine	Tegretol	600 mg – 1200 mg
Clonazepam	Klonopin	1.5 mg – 20 mg
Phenytoin	Dilantin	300 mg – 625 mg
Primidone	Mysoline	500 mg – 2000 mg
Valproate	Depakote	60 mg/kg

### ยาลดอาการข้างเคียงของยารักษาโรคทางจิต

(Anticholinergic drug, Antiparkinson drug)

สำหรับลดอาการ Extrapyramidal side effects โดยเฉพาะ

#### ข้อควรระวังการใช้ยา

ผู้ป่วยโรคต้อหิน ผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรง (Myasthenia gravis) ผู้ป่วย prostatic hypertrophy

#### อาการข้างเคียงและการพยาบาล

อาการข้างเคียง	การพยาบาล
1. Anticholinergic drug ได้แก่ ปากแห้ง ตาพร่า ท่องผู้ และอาจมีปัสสาวะลำบากในผู้สูงอายุ	- แนะนำการรักษาความสะอาดช่องปาก ดื่มน้ำมากๆ และเพิ่มกิจกรรมในส่วนที่ไม่รุนแรง
2. คลื่นไส้ ปั่นป่วนในห้อง	- รับประทานยาพร้อมกับอาหารหรือหลังอาหารทันที
3. Sedative, Drowsiness และ Dizziness	- ระวังการเกิดอุบัติเหตุ หลีกเลี่ยงการทำงานกับเครื่องจักรและการขับรถ
4. Orthostatic hypotension	- ตรวจวัดความดันโลหิตอย่างสม่ำเสมอ แนะนำการเปลี่ยนท่า
5. Anticholinergic delirium อาการล้าคญู สับสน ไม่รู้วันเวลา สถานที่ หรือแสดงอาการทางจิต	- พบได้น้อย มักเกิดในผู้สูงอายุ วิธีช่วยคือ ให้หยุดยาและแพทเทอร์พิจาณາให้ยาเพื่อรักษาอาการดังกล่าวแทน เช่นยาในกลุ่ม cholinergic stimulant

## ตัวอย่างและปริมาณยาลดอาการข้างเคียงของยา抗ชีวภาพ

ชื่อสามัญทางยา (generic name)	ชื่อทางการค้า (trade name)	ปริมาณระหว่างวัน (mg/day)
Amantadine	Symmetrel	100 mg – 300 mg
Benztropine	Cogentin	0.5 mg – 6 mg
Biperiden	Akineton	2 mg – 8 mg
Diphenhydramine	Benadryl	25 mg – 200 mg
Levodopa	Larodopa, Dopar	1000 mg – 8000 mg
Trihexyphenidyl	Artane	2 mg – 15 mg

### ปฏิบัติการพยาบาล

- ให้รับประทานยาทันทีที่รับประทานอาหารเสร็จ ป้องกันการระคายเคืองต่อระบบทางเดินอาหาร
- สังเกตผลการรักษาด้วยตา (อาการของ EPS จะลดลงหรือหายไป)
- สังเกตอาการข้างเคียง

### การให้ความรู้สำหรับผู้ป่วยและญาติ

- ต้มน้ำหรือลูกอมเพื่อลดอาการปากแห้ง
- หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ต้องใช้แรงและการซับรด
- ระวังการเป็นลมหน้ามืดขณะเปลี่ยนอิฐนาท
- รายงานอาการข้างเคียง ความไม่สุขสบายขณะใช้ยา
- รับการตรวจร่างกายอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะสายตา
- งดเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และอาหารที่มีโปรดีนสูง

### ปัจจัยที่มีผลต่อความร่วมมือในการรักษาด้วยยาของผู้ป่วย

- สัมพันธภาพที่ดีระหว่างพยาบาลกับผู้ป่วย
- การหยั่งรู้ดูของผู้ป่วย (insight) หมายถึง เข้าใจ ยอมรับอาการเจ็บป่วยและยอมรับว่าต้องรักษา
- ความเชื่อเกี่ยวกับการเจ็บป่วยและการรักษา เช่น เชื่อว่าเจ็บป่วยเพราะผู้ชายหรือผู้หญิง หรือ นอกเหนือจากการควบคุมของมนุษย์ การรักษาจะเป็นไปตามแนวความเชื่อนั้นๆ
- ถุทึข้างเคียงของยาโดยเฉพาะการรับยาครั้งแรก ผู้ป่วยไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับยาที่ตนได้รับและได้รับถุทึข้างเคียงของยาที่น่ากลัว จึงปฏิเสธการรับยาครั้งต่อไป
- ความรู้เกี่ยวกับยาทั้งผู้ป่วยและญาติ
- กำลังใจและการสนับสนุนจากครอบครัว บุคคลที่สำคัญไภลีชิต (key information)

## บทบาทของพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยยาทางจิตเวช

1. การประเมินผู้ป่วยและญาติเกี่ยวกับความรู้ ความเชื่อ ทัศนคติที่มีต่อยาจิตเวช ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับยาและการย่อนรับการรักษาของผู้ป่วย
2. ให้ความรู้สึกปลอดภัย ไว้วางใจในการรักษาด้วยยา
3. การดูแลให้ผู้ป่วยได้รับยาอย่างต่อเนื่องและให้ยาตามความจำเป็น
4. การประเมินอาการและปฏิกริยาตอบสนองต่อยาที่ได้รับ

## บทบาททั่วไปในด้านต่างๆ ของพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยยาทางจิตเวช

### 1. บทบาทด้านการให้ความปลดล็อกในการให้ยาแก่ผู้ป่วย

- ปริมาณยาที่ใช้ตามปกติ/ที่มีผลทางการรักษา/ที่มีผลก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย
- วิธีที่ยาเข้าสู่ร่างกายและนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ฤทธิ์ของยาทั้งระยะถันและระยะยาว
- วิธีจัดการเมื่อเกิดอาการข้างเคียงที่ไม่พึงประสงค์ที่ถูกต้องและรวดเร็ว
- การปฏิบัติภาระงานพยาบาลที่สำคัญในยาแต่ละกลุ่ม
- การจัดเก็บยา การเตรียมยาและข้อกฎหมายต่างๆ

### 2. การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและครอบครัวเกี่ยวกับยา

- การปฏิบัติตัวโดยทั่วไปขณะได้รับยา
- ปฏิกริยาของยาต่อร่างกายของผู้ป่วย สารบางชนิด อาหาร สิ่งที่ควรหลีกเลี่ยงเมื่อใช้ยา
- ฤทธิ์ข้างเคียงที่ผู้ป่วยและญาติต้องรายงานต่อพยาบาล/เจ้าหน้าที่
- ฤทธิ์ข้างเคียงที่ไม่เป็นอันตราย เพื่อให้เกิดความรู้สึกมั่นใจในการรับยาต่อไป
- เป้าหมายของการใช้ยาและแผนการรักษาที่ต้องเนื่อง

### 3. การส่งเสริมความร่วมมือในการรักษา ดังที่กล่าวในปัจจัยที่มีผลต่อการรับการรักษาด้วยยาจำเป็นที่พยาบาลจะต้องทราบและหาวิธีการในการส่งเสริมการรักษา เช่น ธรรมชาติของผู้ป่วย เมื่ออาการดีขึ้นมักจะไม่รับยาต่อ การรักษาทางจิตเป็นการรักษาที่ใช้ระยะเวลายาวนาน อาจเกิดความเบื่อหน่ายและหมดกำลังใจได้

### 4. การศึกษาทำความรู้เกี่ยวกับยาใหม่อยู่เสมอ

### 5. บทบาทที่เกี่ยวกับการประเมินสภาพปัญหาที่เกิดจากกระบวนการบำบัดด้วยยา

- การประเมินความรู้ผู้ป่วยเกี่ยวกับผลของยาที่มีต่ออาการทางจิตและต่อสุขภาพ
- แบบแผนการรับประทานอาหารและน้ำที่ได้รับ
- แบบแผนการขับถ่ายโดยเฉพาะปัญหาท้องผูกและปัสสาวะคั่ง

- แบบแผนการปฏิบัติภาระประจำวัน
- แบบแผนการอนหลับพักผ่อน
- แบบแผนการติดต่อสื่อสารและสัมพันธภาพกับพยาบาลและบุคคลอื่นๆ
- ความสามารถในการทำหน้าที่ทางสังคม
- การเปลี่ยนแปลงความรู้สึกนึกคิดและการรับรู้
- การใช้สารเสพติด ยาหรือสารอื่นๆ ร่วมกับยาที่ใช้รักษา
- ฤทธิ์ข้างเคียงของยา
- ความพร้อมที่จะเรียนรู้เกี่ยวกับยา
- ผลการตรวจร่างกายทางห้องปฏิบัติการ

## การจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัด (Milieu Therapy)

### แนวคิดของสิ่งแวดล้อมบำบัด

ไคส์ และ霍ฟลิง (Kies and Hofling อ้างใน แพร จันทร์สุข, 2541) ได้ให้ความหมายของ สิ่งแวดล้อมบำบัด ไว้ 2 ความหมาย ดังนี้

1. Mi แปลว่า Middle กลาง ๆ Lie แปลว่า Place สถานที่ Therapeutic แปลว่า Health promotion ขณะนี้คำว่า Milieu Therapy จึงแปลว่า Health promotion place หรือ Health environment ซึ่งเน้นด้านร่างกายและจิตใจ

2. หมายถึง การจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัดอย่างมีคุณค่าหมายเฉพาะผู้ป่วยที่มีอาการทางจิตเวชเท่านั้น การจัดสิ่งแวดล้อมชนิดนี้มีแบบแผน มีหลักการ มีเป้าหมาย และวิธีการเฉพาะ ซึ่งต่างจากผู้ป่วยทั่วๆ ไป ส่วนผู้จัดนี้ได้แก่ ทีมจิตเวชผู้รับบริการในการบำบัดผู้ป่วย

### เป้าหมายของการจัดสิ่งแวดล้อมบำบัด

- ช่วยให้ผู้ป่วยได้พัฒนาความรู้สึก自尊ค่าแห่งตน (Self-esteem)
- ช่วยให้ผู้ป่วยได้ปรับปรุงความสามารถในการสัมพันธ์กับคนอื่น
- ช่วยให้ผู้ป่วยได้เรียนรู้ที่จะเชื่อถือผู้อื่น
- ช่วยให้ผู้ป่วยได้พัฒนาทักษะในการเผชิญปัญหา
- เตรียมผู้ป่วยให้พร้อมที่จะกลับไปใช้ชีวิตในชุมชน

### ลักษณะสิ่งแวดล้อมที่ให้ผลด้านการบำบัดทางจิต

สมพร รุ่งเรืองกิจ (2544) ให้ลักษณะของสิ่งแวดล้อมที่ให้ผลด้านการบำบัดทางจิต ไว้ดังนี้

#### 1. กระจายอำนาจ

แต่เดิมมาอำนาจใน การบำบัดรักษาทั้งหมดอยู่ในมือของผู้มีอำนาจอย่างสูงสุด ซึ่งมักหมายถึง จิตแพทย์ โดยจิตแพทย์จะเป็นผู้กำหนดว่าผู้ป่วยควรจะได้รับอะไรที่ดีที่สุด แล้วคำสั่งนี้ก็จะกดทอความตามสายงานจนถึงผู้ป่วยซึ่งอยู่ต่ำสุด

เมื่อมีแนวคิดของสิ่งแวดล้อมบำบัดเกิดขึ้น ถ่ายการสั่งการ อำนวยในการรักษาพยาบาลเปลี่ยนรูปแบบจากสูงสุดสู่ต่ำสุด กล้ายเป็นกระจายอำนาจอยู่ในระดับเดียวกัน ผู้ร่วมงานทุกคน ตลอดจนผู้ป่วยมีสิทธิ์ออกเสียงเพื่อการตัดสินใจ ผลการตัดสินใจขั้นสุดท้ายขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ได้รับจากผู้ป่วยกลุ่มต่างๆ และจากเจ้าหน้าที่ทุกคน ผลการกระจายอำนาจเช่นนี้ทำให้ผู้ป่วยมีความเป็นตัวของตัวเอง (Autonomy) เพิ่มพานิชมากขึ้น

## 2. โครงสร้างทางสังคมและต้องชัดเจน

ในหอผู้ป่วยควรที่จะมีรูปภาพพร้อมชื่อหน้าที่บุคลากรในทีมสุขภาพที่รับผิดชอบหอผู้ป่วยนั้นๆ ทุกคน เช่น แพทย์ พยาบาล นักสังคมสังเคราะห์ นักจิตวิทยา เจ้าหน้าที่ทั่วไป พนักงานดูแลความสะอาด หน้าที่ของแต่ละคนที่รับผิดชอบ และถ้ามีตำแหน่งพิเศษที่ผู้ป่วยควรรู้ เช่น ผู้อำนวยการโรงพยาบาล พยาบาลหัวหน้าตึก ก็ควรจะระบุไว้ด้วย นอกจากบุคลากรในทีมแล้ว ตัวของผู้ป่วยจะต้องทำอะไร มีกิจกรรมอะไรที่ผู้ป่วยจะต้องทำบ้างในแต่ละวัน เช่น ตารางกิจกรรมบำบัด เวลา รับประทานอาหาร ฯ อาบน้ำ สิ่งต่างๆ เหล่านี้ผู้ป่วยจะต้องทราบเพื่อจะได้ไม่ต้องสงสัยว่าตัวเขากำทำอะไรบ้างเมื่อเขามาอยู่ในหอผู้ป่วยแล้ว

นอกจากนักภาระเบียน ข้อบังคับ เลิกๆ น้อยๆ ต้องเขียนกำหนดไว้อย่างชัดเจน แต่ไม่ควรมากจนเกินไป และควรปฏิบัติตามระเบียบทุกหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ การออกแบบภาระเบียนควรคำนึงถึงหลักของการอยู่ร่วมกันอย่างมีประชาธิปไตย ภาระเบียนทุกอย่างที่กำหนดจะต้องได้รับความยินยอม เห็นชอบ และปฏิบัติตามร่วมกันทุกคน ไม่ว่าจะเป็นผู้ป่วยหรือทีมผู้รักษา เช่น การเข้าร่วมประชุมกลุ่มชุมชนบำบัด การจะคาดประชุมต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบล่วงหน้า ทีมผู้รักษาจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด จะถือว่า คนเป็นทีมผู้รักษาไม่ต้องปฏิบัติตามไม่ได้

## 3. จัดโครงสร้างปฏิสัมพันธ์ใหม่

โครงสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่ และผู้ป่วยคือการเป็นแบบ Adult-Adult interaction ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ต้องร่วมกันพิจารณาว่าพฤติกรรมอะไรของผู้ป่วยที่เป็นปัญหาอยู่ในขณะนี้ แล้วทำความเข้าใจที่ตรงกันว่าปฏิสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นระหว่างเจ้าหน้าที่กับผู้ป่วยนั้นควรจะเป็นอย่างไร ซึ่งจะเกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วย การจัดโครงสร้างปฏิสัมพันธ์ เช่นนี้จะช่วยส่งเสริมความร่วมมือ ความเข้าใจที่ชัดเจน และความรับผิดชอบร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่และผู้ป่วย ปฏิสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญต่อการรักษา การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ช่วยให้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมนำไปสู่การมีสุขภาพจิตที่ดี ดังนั้นการสื่อสารของเจ้าหน้าที่ ต้องมีความมั่นคง สม่ำเสมอ เปิดเผย เก็บพืนที่ส่วนบุคคลของผู้ป่วย ตอบสนองความต้องการของผู้ป่วย

#### **4. ปรับสภาพแวดล้อมให้สอดคล้องกับความต้องการตามวัยของผู้ป่วย**

แต่เดิมนั้นผู้ป่วยจิตเวชทุกวัยจะอยู่รวมกัน จะแยกเฉพาะเพศเท่านั้น กิจกรรมต่าง ๆ ก็เหมือนกัน เครื่องใช้ในห้องประจารวันก็เป็นของผู้ใหญ่เหมือนกัน ลักษณะเช่นนี้แสดงถึงการให้ผู้ป่วยอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่พิศธรรมชาติ จัดกับพัฒนาการความต้องการในแต่ละวัยของมนุษย์ เมื่อแนวคิดเรื่องการจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อการรักษาเป็นที่ยอมรับ การแยกผู้ป่วย การจัดกิจกรรม การจัดอุปกรณ์เครื่องใช้สำหรับผู้ป่วยก็เปลี่ยนไป โดยเน้นการพิจารณาความธรรมชาติของวัยเป็นเบื้องต้น เช่น ถ้าเป็นผู้ป่วยเด็ก เครื่องใช้ก็มีขนาดลักษณะเฉพาะสำหรับเด็กกวันนี้ ๆ ถ้าเป็นคนชราอย่างไรต่าง ๆ ก็ปรับให้เหมาะสมสำหรับคนชรา เป็นต้น

#### **5. ความมั่นคงปลอดภัย**

ความมั่นคงปลอดภัยของผู้ป่วย ความมั่นคงปลอดภัยของผู้ป่วยเมื่อเข้ามาอยู่ในห้องผู้ป่วยเป็นสิ่งสำคัญในการสร้างบรรยายภาพทางจิตใจ อารมณ์ ผู้ป่วยทุกคนควรจะได้รับความมั่นใจว่า เขายังมีความปลอดภัยจากภัยต่างๆ ทั้งจากตัวเขาเองหรือจากผู้ป่วยอื่น ๆ ผู้ป่วยที่มีความคิดในด้านการทำร้ายตัวเอง จะรู้สึกมั่นใจว่า ถ้าความคิดเช่นนี้เกิดขึ้นกับเขา ทีมผู้รักษาและผู้ป่วยอื่น ๆ จะช่วยเขาไม่ให้เขาทำร้ายตัวเองหรือทำร้ายผู้อื่น เช่นเดียวกัน ถ้ามีผู้ป่วยอื่น ๆ ที่ก้าวร้าว ทีมผู้รักษาจะป้องกันไม่ให้ผู้ที่ก้าวร้าวทำอันตรายแก่คนอื่น ๆ ทีมผู้รักษาเป็นผู้ป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยได้รับอันตรายจากสิ่งแวดล้อม การจะเสริมสร้างความรู้สึกมั่นคงปลอดภัยให้แก่ผู้ป่วยได้นั้นเราใช้กระบวนการจำกัดสิทธิและพฤติกรรมที่เรียกว่า “Setting limit”

#### **6. จัดกิจกรรมให้สนับสนุนกับงาน**

ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยจิตเวชเดี๋ยวนี้ เมื่อผู้ป่วยถูกส่งเข้ารักษาในโรงพยาบาลแล้วมักจะถูกใช้ให้ทำงานกับสถาบันนั้น ๆ ซึ่งบางครั้งงานที่ทำก็เป็นส่วนหนึ่งของการรักษา แต่ผู้ป่วยจะไม่ได้รับผลตอบแทน อย่างไรก็ตาม ส่วนใหญ่แล้วงานที่ดัดให้ผู้ป่วยทำเป็นงานที่สถาบันต้องการให้ผู้ป่วยทำ ไม่ใช่ เพราะผู้ป่วยต้องการจะทำ ส่วนการรักษาแบบ Medical Model ก็มุ่งให้ผู้ป่วยได้รับการดูแล ไม่ต้องทำอะไร ซึ่งทำให้ผู้ป่วยต้องพึ่งพาคนอื่น เกิดความรู้สึกเมื่อหน่ายและระบายออกด้วยพฤติกรรมที่รุนแรง

เมื่อแนวคิดของสิ่งแวดล้อมบำบัดเป็นที่ยอมรับ การจัดงานหรือกิจกรรมให้ผู้ป่วย จะมุ่งให้ผลประโยชน์ต่อผู้ป่วยมากกว่าค่าสถาบัน งานที่ให้ผู้ป่วยทำเป็นงานที่ผู้ป่วยเดือดร้อน เป็นงานในสถานการณ์จริง และผู้ป่วยจะได้รับค่าตอบแทนตามความสามารถ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ป่วยได้เพิ่มทักษะการจัดการตนเองและเรียนรู้การพึ่งพาตนเอง

#### **7. ให้ครอบครัวและชุมชนมีส่วนร่วม**

ในสมัยก่อนนั้น สถาบันการรักษาพยาบาลผู้ป่วยจิตเวช จะถูกตั้งอยู่ในจุดที่ห่างไกลจากแหล่งชุมชน ไม่ให้ถูกผู้ป่วยจิตเวชกวน แต่ในปัจจุบันที่ปรัชญาการบำบัดรักษาพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชเปลี่ยนไป มีการยอมรับผู้ป่วยจิตเวชในฐานะบุคคลหนึ่ง ประกอบกับมียาที่สามารถควบคุมพฤติกรรมทางจิตได้ ทำให้รูปแบบในการจัดตั้งสถาบันการรักษาพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชเปลี่ยนไปด้วย กล่าวคือ ในปัจจุบันทุกแห่งที่เป็นชุมชนใหญ่ ๆ จะมีสถาบันรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางด้านจิตใจ และารมณ์ เรียกสถาบันนั้นว่า ศูนย์สุขภาพจิตชุมชน ให้บริการคำปรึกษารักษาพยาบาลแก่ผู้ที่มีปัญหาทางด้านจิตใจและารมณ์ ศูนย์นี้จะต้องอยู่ในชุมชนล้อมรอบด้วยเพื่อนบ้าน เพื่อสะดวกในการที่คนจะของรับบริการ

ส่วนในโรงพยาบาล สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จะถูกจัดให้เป็นไปตามแบบฉบับธรรมชาติของสังคมนั้น ๆ กิจกรรมที่จัดขึ้นก็ให้สอดคล้องกับกิจกรรมตามปกติในชีวิตประจำวันให้มากที่สุด นอกจากนั้น เพื่อให้กรอบครัวได้มีส่วนรับผิดชอบ รับรู้ต่อผู้จิตเวชมากขึ้น จึงต้องมีการเผยแพร่ความรู้ด้านสุขภาพและจิตเวชแก่บุคคลทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อคนในครอบครัวของผู้ป่วย การรับผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล จะกระทำเมื่อจำเป็นเท่านั้น และเมื่อรับเข้าไว้แล้วก็ไม่ให้ขาดการติดต่อกับครอบครัว เมื่อผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นจะให้ผู้ป่วยกลับเข้าสู่ชุมชนโดยเร็วที่สุด ในการนี้ผู้ป่วยต้องอยู่ในหอผู้ป่วยนาน ก็ต้องกระตุ้นให้ญาติมาเยี่ยมผู้ป่วยบ่อย ๆ มีกิจกรรมร่วมกับผู้ป่วยรับทราบและร่วมกิจกรรมการบำบัดรักษา ร่วมมือในการวางแผนเมื่อผู้ป่วยจะกลับเข้าสู่ครอบครัว

วิธีการจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัดรักษาตามลักษณะสิ่งแวดล้อมทั้ง 7 ประการ ดังกล่าว จะต้องปฏิบัติภายใต้การมีส่วนร่วม ความรับผิดชอบและการมีอิสระเลือกของผู้ป่วย การใช้สิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัดจะล้มเหลว ถ้าให้ความสำคัญอยู่ที่ความสะดวกสบายของบุคลากรในทีมผู้รักษามากกว่าเพื่อประโยชน์ในการรักษาผู้ป่วย

## องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัด

สิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัดทางจิตมีองค์ประกอบพิเศษที่แตกต่างไปจากสิ่งแวดล้อมของศึกษา โดยทั่ว ๆ ไป ศูนย์ เกียร์กิงเก้า (2545) ได้สรุปองค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัดไว้ดังนี้

### 1. สิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ

สิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ ได้แก่ โครงสร้างของหอผู้ป่วย ห้องต่าง ๆ ที่มีอยู่ในหอผู้ป่วย ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกที่เราสามารถล้มล้างได้ ทั้งนี้เพาะโครงสร้างของสถานรักษา เป็นคันว่า สภาพทั่วไปของห้อง สามารถถือห้องคิดของคนทั่วไปที่มีต่อผู้ป่วยได้ ในสมัยหนึ่งโรงพยาบาลสำหรับรักษาผู้ป่วยจิตเวชจะถูกสร้างไว้ในที่ที่ห่างไกลจากชุมชน ถูกแยกออกไปจากชุมชน ซึ่งเป็นการแสดงให้

เห็นว่า ชุมชนไม่ต้องการผู้ป่วย ผู้ป่วยเป็นคนอีกกลุ่มหนึ่งที่ควรต้องแยกไว้ต่างหาก หรือการสร้างติรักษาผู้ป่วยโดยไม่วัดทำให่องค์น้ำที่มีชีวิตให้ หรือเป็นห้องน้ำผู้ป่วยที่ไม่มีประตู ก็สื่อทัศนคติว่า ผู้ป่วยเป็นผู้ที่แตกต่างจากคนอื่น ๆ ผู้ป่วยไม่จำเป็นต้องมีความพยายามเช่นคนทั่วไป ทัศนคติของคนทั่วไปที่มีต่อผู้ป่วยจะมีผลต่อ การรักษาผู้ป่วยเป็นอย่างมาก เพราะจะช่วยเสริมหรือลดความรู้สึกมีคุณค่าให้กับผู้ป่วยได้ ดังนั้น การจัด ลิ่งแวดล้อมทางด้านภาษาภาพ เพื่อที่จะให้พัฒนาด้านรักษานั้น จะต้องให้มีลักษณะดังต่อไปนี้

1.1 จะต้องมีสัดส่วนบุคคล ที่เรียกว่า privacy ผู้ป่วยก็เช่นเดียวกับคนทั่ว ๆ ไป ที่ต้องการความเป็นส่วนตัวในบางโอกาส การจัดห้องนอนเดียวให้ผู้ป่วยเป็นสิ่งที่ดีเดิม แต่คงจะกระทำไม่ได้ในทุกแห่ง เพราะความจำกัดของสถานที่ ในกรณีที่จัดห้องนอนเดียวให้ผู้ป่วยไม่ได้ การให้อยู่รวมกันเป็นสิ่งจำเป็น การให้อยู่ห้องละต้องคน เป็นวิธีที่คิดท่องลงมา สำหรับโรงพยาบาลที่จัดให้ผู้ป่วยไม่ได้จริง ๆ ก็ควรจัดให้อยู่ห้องละ 3 คน และไม่ควรจะให้อยู่เกินห้องละ 3 คน ในกรณีที่เป็นห้องรวม เนื่องจากไม่สามารถจัดหาห้องเดียวให้กับผู้ป่วยได้ ควรจะให้ผู้ป่วยมีเตียงเป็นของตัวเอง มีชื่อรอบุ ไว้ชัดเจนว่าใครเป็นเจ้าของ เพื่อป้องกันการแย่งเตียงนอนกัน ผู้ป่วยเดลิคันควรจะมีห้องน้ำและผ้าห่มที่เป็นของใช้ประจำตัว ไม่ประปันกับคนอื่น ๆ นอกจากเตียงแล้วผู้ป่วยควรจะมีตู้สำหรับเก็บข้าวของเครื่องใช้ส่วนตัวที่ไม่รวมกับคนอื่น ๆ เพราะผู้ป่วยถึงแม้จะป่วยก็ยังคงมีความจำเป็นที่จะต้องมีข้าวของเครื่องใช้ประจำตัว เช่น แปรงฟัน ผ้าเช็ดตัว และเสื้อผ้า

1.2 ให้ผู้ป่วยสามารถใส่เสื้อผ้าของตนเอง การให้ผู้ป่วยได้ใช้เสื้อผ้าของตัวเองจะช่วยผู้ป่วยให้เกิดความรู้สึกว่าเขาเป็นตัวของเขารอง เสื้อผ้าของผู้ป่วยนักจะเป็นแบบที่เจ้าตัวได้เลือกสรรแล้วว่าเหมาะสมกับรูปร่างของเขาร เป็นแบบที่ทำให้ผู้สวมใส่รู้สึกส่งงานและภาคภูมิใจในตัวเอง เสื้อของโรงพยาบาลโดยทั่วไปมักจะเป็นแบบง่าย ๆ ที่สะดวกในการใช้ แต่หากความพอดีไม่ได้ เสื้อของโรงพยาบาลที่ใช้นาน ๆ มักจะเก่า ขาด และชำรุดทรุดไม่ได้ นอกจากจะหากความสวยงามไม่ได้แล้ว การที่ผู้ป่วยถูกบังคับให้ใช้เสื้อผ้าที่หากความสวยงามไม่ได้ จะทำให้ความรู้สึกภาคภูมิใจผู้ป่วยลดลง การรู้สึกคุณค่าในคนเอง ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการรักษา Kirkจะเกิดขึ้นไม่ได้ ดังนั้นการจะรักษาผู้ป่วยด้วยสิ่งแวดล้อมจึงควรจะต้องนึกถึงเรื่องการให้เสื้อผ้าส่วนตัวของผู้ป่วยด้วย เสื้อผ้าของโรงพยาบาลจะใช้ในกรณีที่ผู้ป่วยตับสน วุ่นวาย และควบคุมตัวเองไม่ได้เพื่อสะดวกในการดูแลรักษาผู้ป่วย และเมื่อผู้ป่วยสามารถควบคุมตัวเองได้แล้วก็ควรอนุญาตให้ผู้ป่วยได้ใช้เสื้อผ้าของตนเองทันที

1.3 เครื่องเรือนและเครื่องตกแต่งห้อง เครื่องเรือนเครื่องตกแต่งห้อง และของใช้ในห้องผู้ป่วยควรจะมีลักษณะเช่นเดียวกับที่ใช้ตามบ้านเรือนทั่วไป ไม่จำเป็นต้องจัดทำขึ้นเป็นพิเศษสำหรับใช้กับผู้ป่วย จิตเวช เพราะถ้าทำให้มีความแตกต่างจากของใช้ในที่อื่น ๆ ก็จะเป็นการสื่อทัศนคติของคนอื่นที่มีต่อผู้ป่วยว่า ผู้ป่วยจิตเวชไม่เหมือนคนอื่นทั่วไป เป็นกลุ่มน้ำที่อีกกลุ่มหนึ่งซึ่งควรจะได้รับการปฏิบัติพิเศษและแตกต่างจากคนทั่วไป ในห้องผู้ป่วยควรจะจัดให้มีปฏิทิน นาฬิกา เพื่อที่จะช่วยผู้ป่วยในเรื่องของวันเวลา

ผู้ป่วยที่อยู่ในโรงพยาบาลนานอาจถึงวัน เดือน ปี ได้ หากไม่มีปฏิทินให้ไว และควรจะมีกระดาษให้ผู้ป่วยได้ส่องคุหน้ำตาของตนเอง ได้ตอบแต่งหน้าตาให้สะอาดและเรียบร้อย กระชากนี่ควรจะติดตั้งไว้ในที่ที่เหมาะสม บางคนมีความคิดว่ากระดาษเป็นอันตรายต่อผู้ป่วย เพราะผู้ป่วยที่ก้าวร้าวอาจทำให้แตกและนำมาเป็นอาชญาได้ ในกรณีเช่นนี้สามารถแก้ไขได้ด้วยการไม่รับผู้ป่วยก้าวร้าว และยังควบคุมตัวเองไม่ได้ไว้ในตึกที่รักษาผู้ป่วยด้วยสิ่งแวดล้อมผู้ป่วยที่ควบคุมตัวเองไม่ได้จะถูกควบคุมไว้ในห้องแยกพิเศษ ค่างหาก และเมื่อผู้ป่วยสามารถควบคุมตนเองได้แล้ว เรายังจะอนุญาตให้ผู้ป่วยเข้ามาอยู่ในตึกรักษาด้วยสิ่งแวดล้อมนี้ ในกรณีที่เป็นโรงพยาบาลที่อยู่ในเมืองใหญ่และผู้ป่วยเป็นคนมีการศึกษา ระดับเศรษฐกิจอยู่ในขั้นดี ผู้ป่วยอาจจะต้องการติดต่อกันทางบ้านโดยทางโทรศัพท์สาธารณะให้ก็จะเป็นทางหนึ่งที่ช่วยผู้ป่วยไม่ให้ถูกตัดขาดจากครอบครัว และสังคมภายนอกโรงพยาบาล

1.4 ห้องต่าง ๆ ในหอผู้ป่วย ในหอผู้ป่วยนั่น ๆ จะประกอบด้วยห้องต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก เป็นต้นว่า ห้องรักษาพยาบาล ห้องทำงานของพยาบาล ห้องแพทย์ ห้องนักวิทยา ห้องนักสังคม สังเคราะห์ ห้องประชุมกลุ่ม ห้องโถง ห้องนั่งเล่น ห้องนอนผู้ป่วย ห้องเก็บของ ห้องอาหาร ห้องซักรีด เสื้อผ้า ห้องต่าง ๆ เหล่านี้จะมีป้าย指引บอกไว้อย่างชัดเจนแจ่มแจ้ง ผู้ป่วยจะทราบว่าห้องใดที่ตนเองมีสิทธิที่จะใช้ ห้องใดไม่มีสิทธิที่จะเข้าไป ห้องที่ปิดตายจะต้องมีป้าย指引บอกไว้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยที่มีความคิดหวาดระแวงสรุปเอาว่า เป็นห้องเก็บของใช้ส่วนตัวผู้ป่วยหรือเป็นห้องของผู้ป่วย ห้องต่าง ๆ ที่จัดไว้ให้ผู้ป่วย ควรจะต้องพิจารณาและไตร่ตรองให้ดีว่ามีความจำเป็นแค่ไหน และควรจะต้องออกแบบให้เหมาะสมกับความต้องการในการใช้ ห้องต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับผู้ป่วยที่ควรจัดให้มีในหอผู้ป่วย ได้แก่

- ห้องนอน ห้องนอนผู้ป่วยควรแยกเป็นห้องเดี่ยว ถ้าทำได้ แต่ถ้าทำไม่ได้ก็จัดเป็นห้องชุด อยู่กันห้องละไม่เกิน 3 คน แต่ละห้องมีเตียงนอน ตู้เก็บของ ใช้ส่วนตัว ห้องนอนที่มีผู้ป่วยมากเกินไป จะทำให้เกิดการรบกวนได้เงียบ ทำให้ผู้ป่วยที่หลับยากไม่ได้รับการพักผ่อนเต็มที่

- ห้องน้ำและห้องส้วม อาจจะอยู่นอกห้องนอน เป็นห้องน้ำที่ใช้ร่วมกัน ซึ่งก็เป็นความสะดวกในเรื่องการดูแลรักษาความสะอาด ห้องน้ำและห้องส้วมนี้มีประตูเป็นเดียวกับห้องน้ำทั่วไป มีลูกปิดประตูที่ปิดได้ แต่ไม่ใช่ปิดตายจากข้างใน และคนข้างนอกเปิดเข้าไม่ได้ ควรจะเป็นลักษณะที่ปิดได้และเมื่อมีความจำเป็นเข่นเมื่อเกิดอุบัติเหตุในห้องน้ำที่มีผู้รักษา หรือผู้ป่วยอื่นสามารถจะเปิดเข้าไปทำการช่วยเหลือได้ ห้องน้ำห้องส้วมนี้ฝาปิดมีชิดหักสี่ด้าน ไม่ใช่เป็นห้องน้ำรวม หรือให้ผู้ป่วยอาบน้ำรวม ๆ กัน เช่นที่ปฏิบัติกันในโรงพยาบาลจิตเวชหลาย ๆ แห่ง เพราะถ้าเป็นเช่นนี้ก็เป็นการส่อทัศนคติของทีมผู้รักษาที่เห็นว่า ผู้ป่วยเป็นคนอีกชั้นหนึ่ง ไม่จำเป็นต้องมีความอยากร่วมกัน จึงควรจะ

- ห้องโถงและห้องนั่งเล่น เป็นห้องที่ผู้ป่วยได้พบปะสังสรรค์และสมาคมกัน จึงควรจะ

ต้องกว้างขวางและมีความสุขสนับสนุนเพียงพอ ในห้องจัดให้มีเก้าอี้นั่งสบาย มีสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ มีให้เลือกอีกหลากหลาย เนื่องจากในห้องนี้มีผู้ป่วยอยู่จำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นผู้ป่วยที่ต้อง卧床 หรือผู้ป่วยที่สามารถนั่งเล่นได้ แต่ในห้องนี้มีผู้ป่วยที่ต้องนอนพักฟื้น หรือผู้ป่วยที่ต้องเดินทางไกลมาท่องเที่ยว ห้องนี้จึงออกแบบมาเพื่อรองรับผู้ป่วยที่ต้องเดินทางไกลมาท่องเที่ยว ห้องนี้จึงออกแบบมาเพื่อรองรับผู้ป่วยที่ต้องเดินทางไกลมาท่องเที่ยว

- ห้องอาหารเป็นอีกห้องหนึ่งซึ่งผู้ป่วยจะได้พบปะและสamacกัน โดยพร้อมเตรียมจิ้งจก ที่จะต้องเป็นห้องที่กว้างและมีความสะดวกสบายพอด้วย ห้องอาหารเป็นห้องที่ผู้ป่วยจะได้สันทาน ได้สังคม กับผู้ป่วยอื่น เป็นสถานที่พ่อนคลายที่สุดในตึก เวลาอาหารคราวเป็นเวลาที่ผู้ป่วยได้พักผ่อนและเรียนรู้ ทักษะทางสังคม โดยเฉพาะมารยาทด้วยอาหาร การจัดห้องอาหารแบบโรงเตี๊ยงจะทำให้ผู้ป่วยเตียะ ประโยชน์ในการเข้าอยู่รักษาตัวในโรงพยาบาล เพราะผู้ป่วยจะขาดประสบการณ์ที่ดีในเรื่องมารยาทด้วยการรับประทานอาหารร่วมกัน นอกจากห้องอาหารแล้ว ควรจะจัดให้มีห้องสำหรับจัดเตรียมอาหารเพื่อให้ผู้ป่วยที่ต้องการเตรียมอาหารของตนเองได้จัดทำอาหารตามที่ต้องการ

- ห้องซักรีดเสื้อผ้า เป็นห้องที่จำเป็นอีกห้องหนึ่ง ในกรณีที่หน่วยรักษาอยู่อนุโลมให้ผู้ป่วยใช้เสื้อผ้าของคนเอง ผู้ป่วยจะได้มีห้องสำหรับซักรีดเสื้อผ้า เช่นที่เข้าท่าอยู่ที่บ้าน การจัดห้องซักรีดให้กับผู้ป่วยจะช่วยให้มีความรับผิดชอบต่อตนเองมากขึ้น เป็นการป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยกลับเป็นคนช่วยตัวเอง ไม่ได้ เนื่องจากความป่วยเจ็บ ซึ่งผู้ป่วยส่วนมากมีแนวโน้มที่จะเป็นเช่นนี้อยู่แล้ว โดยส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากคนแวดล้อมผู้ป่วยส่งเสริมให้ผู้ป่วยเป็น อีกส่วนหนึ่งเกิดขึ้นจากบุคคลภายนอกของผู้ป่วยเองที่มีแนวโน้มในการพิงพาผู้อื่นเป็นทุนเดินอยู่แล้ว

## 2. สิ่งแวดล้อมทางด้านบุคคล

สิ่งแวดล้อมทางด้านบุคคลประกอบไปด้วย คนที่อยู่ในห้องผู้ป่วย ได้แก่ ทีมผู้รักษา นับตั้งแต่ จิตแพทย์ นักจิตวิทยา นักสังคมวิทยา พยาบาลจิตเวช พยาบาลทั่วไป เจ้าหน้าที่ฝ่ายอื่น ๆ นักอาชีว-บำบัด นักนันทนาการบำบัด และผู้ป่วย ความสามัคคี ความกลมเกลียวและความเป็นมิตรกันของบุคคลต่าง ๆ เหล่านี้มีผลต่อการรักษาของหน่วยรักษา เช่นเดียวกับความชัดแจ้งความแตกแยกกันก่อให้เกิดบรรยายภาพที่ตึงเครียด ได้เหมือนกัน บุคคลที่ควรจะนำมากล่าวในที่นี้ก็คือ ผู้ป่วย ทีมผู้รักษา ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลเหล่านี้มีผลต่อบรรยายภาพทางด้านจิตใจ อารมณ์ในห้องผู้ป่วยเป็นอย่างมาก

2.1 ผู้ป่วย ผู้ป่วยที่รับไว้ในห้องผู้ป่วยหนึ่ง ๆ ควรจะได้มีการจำกัดจำนวนไว้ เพราะจำนวนของผู้ป่วยที่มากเกินไป ก็จะมีผลต่อบรรยายภาพในห้องผู้ป่วย องค์การอนามัยโลกได้แนะนำว่า ในห้องผู้ป่วยหนึ่ง ๆ ไม่ควรจะมีผู้ป่วยเกิน 32 คน ในจำนวน 32 คนนี้สามารถแบ่งเป็นกลุ่มย่อย ๆ ได้ 4 กลุ่ม

แต่ละกลุ่มจะมีผู้ป่วยประมาณ 8 คน ซึ่งเป็นจำนวนที่พอดีในการให้การรักษาอย่างหนึ่ง ๆ เพราะผู้ป่วยทุก ๆ คนจะได้มีโอกาสร่วมในกิจกรรมรักษาได้เท่ากัน ในกลุ่มที่ผู้ป่วยน้อยเกินไป ความสนใจผู้ป่วยทุก ๆ คนจะได้มีโอกาสร่วมในกิจกรรมรักษาได้เท่ากัน ในกลุ่มที่ผู้ป่วยน้อยเกินไป ความสนใจที่จะมีให้กับผู้ป่วยแต่ละคนมีมากเกินไป ผู้ป่วยจะเกิดความรู้สึกตึงเครียดกับการที่ตัวเขาเป็นเป้าหมายสนใจตลอดเวลา ก่อให้เกิดบรรยายกาศเครียดได้ ก็จะเกิดปัญหาผู้ป่วยบางคนถูกผลัดออกจากกลุ่มได้ ผู้ป่วยที่จะได้ประโยชน์จากการรักษาด้วยสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ผู้ป่วยที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- ผู้ที่มีพฤติกรรมชนิดรุนแรงและทำลาย ผู้ป่วยเหล่านี้เป็นผู้ที่ขาดความสามารถในการควบคุมตัวเอง เขาต้องการแรงควบคุมจากภายนอก การใช้สิ่งแวดล้อมจะช่วยได้โดยช่วยควบคุมพฤติกรรมของเข้าด้วยกฎ ระเบียบต่าง ๆ ของหน่วยรักษา และเขาจะหัดควบคุมตัวเองได้ในภายหลัง

- ผู้ที่แสดงให้เห็นว่า การประสานงานของบุคลิกภาพเริ่มบกพร่องเริ่มมีการบิดเบือน รื่องการรับรู้ความเป็นจริงและการแก้ไขปัญหาชีวิต กำลังอยู่ในภาวะสัมผัสนาก บุคลากรเหล่านี้จะได้รับความเอาใจใส่ดูแลและการประคับประคองจิตใจอย่างต่อเนื่อง

- บุคลากรหรือผู้ที่ประสบภาวะวิกฤตการณ์ทางอารมณ์อย่างรุนแรง การเคลื่อนย้ายบุคลากรเหล่านี้ออกเสียงจากสิ่งแวดล้อมเดิม อาจจะช่วยลดคลายภาวะอารมณ์วิกฤตลงได้ હอผู้ป่วยที่ใช้สิ่งแวดล้อมบำบัดเป็นสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับบุคลากรลุ่มนี้ เพราะเป็นสถานที่ที่มีโครงสร้างที่มีแบบแผนแน่นอน และเป็นสถานที่ที่ผู้ป่วยจะรู้สึกมั่นคงปลอดภัย

2.2 ทีมผู้รักษา ทีมผู้รักษาซึ่งประกอบด้วย จิตแพทย์ นักสังคมวิทยา นักจิตวิทยา คลินิก พยาบาล ผู้เชี่ยวชาญทางด้านจิตเวช พยาบาลทั่วไป ผู้ช่วยพยาบาล และเจ้าหน้าที่อื่น ๆ เช่น นักอาชีวบำบัด กิจกรรมบำบัด ผู้ช่วยเหลือทั่ว ๆ ไป ทีมผู้รักษาจะต้องเป็นแบบอย่างของคนปกติทั่วไปให้ผู้ป่วยได้ลองเลียนแบบ เป็นแบบอย่างของสังคมปกติในด้านการสื่อความหมาย ด้านมนุษยสัมพันธ์ การแก้ไขปัญหาชีวิต ในด้านการทำงาน ด้านความซื่อสัตย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะต้องเป็นแบบอย่างที่ดีในเรื่อง ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย ทีมผู้รักษาทุกคนจะต้องปฏิบัติหน้าที่ที่รับผิดชอบอย่างจริงจัง และเอาใจใส่ในหน้าที่ของตน การใช้สิ่งแวดล้อมรักษาผู้ป่วยจึงจำเป็นต้องคัดเลือกทีมอย่างระมัดระวัง และเมื่อคัดเลือกได้แล้วก็ขึ้นต้องฝึกทีมให้เข้าใจในแนวคิดและปรัชญาของการรักษาด้วยรูปแบบนี้

ในการคัดเลือกทีมผู้รักษานั้น ควรที่จะเลือกบุคคลที่มีความรับผิดชอบ สามารถทนต่อภาวะความหวาดวิตกกและกังวลที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการ การรักษาต่าง ๆ ได้ และเป็นผู้ที่มีเวลาที่จะพัฒนาตนเองในด้านมนุษยสัมพันธ์ เป็นผู้ที่สามารถเปลี่ยนแปลงตนเองไปในทางที่ดีและเติบโตขึ้น การที่เราจะรู้จักคุณสมบัติของบุคคลที่จะเข้าร่วมทีมนี้ได้จำเป็นต้องมีการสัมภาษณ์เป็นส่วนตัว ในการสัมภาษณ์ควรจะต้องพิจารณาคุณสมบัติส่วนตัวของบุคคลที่จะเข้าร่วมทีม ได้แก่

- คุณสมบัติในด้านการเปิดเผยตนเอง ผู้ที่เปิดเผยสามารถจะบอกรหัสในการเดือกด้วย

ทำงานในหอผู้ป่วยหรือโรงพยาบาลนั้น ๆ บอกแผนการในอนาคต แสดงความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้ในสิ่งใหม่ นอกจากนี้ เรายังจะเลือกบุคคลที่มีระบบประคับประคองส่วนตัวที่ดีพอ คือ เป็นผู้ที่มีปัญหาส่วนตัวน้อยที่สุด เนื่องจากสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้

- ประยุทธ์เขามีต่อมนูழย์และพฤติกรรมการแสดงออกของมนูழย์ ผู้ที่จะเป็นทีมที่ดีจะต้องมีความเข้าใจพฤติกรรมมนูழย์อย่างถูกต้อง อย่างน้อย ๆ จะต้องเห็นว่า พฤติกรรมเป็นผลมาจากการถูกกระตุ้นโดยสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมผิดปกตินี้เป็นความพยายามของบุคคลในการจะปรับตัวกับเหตุการณ์ที่เขาได้รับ

- เป็นผู้ที่มีทักษัณคติที่ยืดหยุ่นได้ ไม่ยึดมั่นในความคิดเก่า ๆ หรือความคิดเดิม สนใจที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ศึกษานโยบายและวิธีการของโรงพยาบาลหรือหอผู้ป่วยก่อนที่จะวิจารณ์

การคัดเลือกทีมนอกจากจะพิจารณาคุณสมบัติดังกล่าวแล้ว ยังต้องพิจารณาลักษณะอื่น ๆ ของทีมประกอบด้วย คือ ควรจะต้องให้มีความสมดุลระหว่างคนประเภทต่าง ๆ คือ มีทั้งคนประเภทไวต่อความรู้สึก ประเภทสร้างสรรค์ ประเภทเชื่อดีอ่องใจได้ ประเภทสม่ำเสมอ ประเภทมีระเบียบ ประเภทไม่ต้องยับยั้งความคิด สำหรับคนที่ไม่มีความสมดุลในเรื่องประเภทต่าง ๆ ของคน ก็จะก่อให้เกิดปัญหาในหมู่ทีมผู้รักษาได้

### 3. สามพันธภาระห่วงบุคคลในหอผู้ป่วย

สามพันธภาระห่วงบุคคลในหอผู้ป่วย มีอยู่ห้าประดับคือ สามพันธภาระห่วงทีมผู้รักษา กับผู้รักษาด้วยกัน ซึ่งยังแยกได้เป็นอีกหลายระดับ ได้แก่ สามพันธภาระห่วงจิตแพทย์ จิตแพทย์กับนักสังคม จิตแพทย์กับนักจิตวิทยา จิตแพทย์กับพยาบาล ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีสามพันธภาระห่วงทีมผู้รักษา กับผู้ป่วย และสามพันธภาระห่วงผู้ป่วยกับผู้ป่วยด้วยกัน สามพันธภาระที่ดีก่อให้เกิดบรรยายกาศที่เป็นมิตร ทำให้เกิดความสามัคคีและปrongคงกัน ตรงข้ามสามพันธภาระที่ไม่ดีก่อให้เกิดข้อขัดแย้งและปัญหา อื่น ๆ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อกระบวนการ การรักษา

3.1 สามพันธภาระห่วงทีมผู้รักษา ทีมผู้รักษาทุกคน ไม่ว่าจะเป็นสาขาวิชาชีพ ได้จะต้องมี ความสามัคคีกัน ไม่แบ่ง派系 แบ่งพวกกัน ไม่แบ่งชนชั้นวรรณะ ว่า เป็นแพทย์ เป็นนักสังคม เป็นพยาบาล เพราการแบ่งเป็น派系 พราศพากหรือแบ่งชั้นวรรณะ ก่อให้เกิดความขัดแย้ง ซึ่งจะมีผลต่อกระบวนการ การรักษา ผู้ป่วยจะรับรู้ได้หากทีมผู้รักษามีความคิดเห็นขัดกัน มีความไม่ปrongคงกัน เพราะความขัดแย้งจะ ปรากฏให้เห็น ได้ในเวลาประชุมของชุมชน ความไม่สามัคคีของทีมผู้รักษาอาจเป็นสาเหตุทำให้ผู้ป่วย บางประเภทยังไม่ทึ่ง แต่เป็นต้นเหตุทำให้มีการแบ่ง派系 พราศพากในหมู่ผู้ป่วยด้วยกัน โดยเฉพาะเข้าข้างผู้ ที่เข้าชูนและต่อต้านผู้ที่เขาไม่ชอบ

**3.2 สัมพันธภาพระหว่างทีมผู้รักษาและผู้ป่วย ทีมผู้รักษาในหอผู้ป่วยถือว่าเป็นผู้มีอำนาจ และกุญแจอำนาจอยู่แล้ว การติดต่อระหว่างทีมผู้รักษากับผู้ป่วยควรจะอยู่ในรูปแบบของผู้ให้การช่วยเหลือ และผู้มารับความช่วยเหลือ เจ้าหน้าที่ในทีมควรระลึกเสมอว่าผู้ป่วยไม่ใช่ผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาที่ขาดสามารถใช้อำนาจสั่งการได้ตามใจชอบ ทีมผู้รักษาจะต้องให้ความเคารพความเป็นบุคคลของเข้า จะต้องติดต่อกับเขาในฐานะคนหนึ่ง ที่ยังคงมีสิทธิ์ส่วนบุคคล มีความรู้สึกໂกรธ เกลียด กลัว และมีความต้องการ เช่นเดียวกับคนทั่วไป ถึงแม้ว่าผู้ป่วยจะมีพฤติกรรมบางอย่างที่ไม่ปกติ พฤติกรรมของเขาเท่านั้นที่แตกต่างจากคนอื่น แต่ความเป็นบุคคลของเขายังมีอยู่เช่นกันอีก ฯ เจ้าหน้าที่ในทีมจะใช้อำนาจเกินเลยของเขตที่ได้รับมอบหมายไม่ได้**

**3.3 สัมพันธภาพระหว่างผู้ป่วยและผู้ป่วย ผู้ป่วยหลายคนมีปัญหาในเรื่องมนุษยสัมพันธ์ มา ก่อน เมื่อเข้าอยู่ในหอผู้ป่วยก็มักจะก่อให้เกิดปัญหาอยู่ร่วมกับคนอื่น ๆ ผู้ป่วยบางคนชอบใช้อำนาจกับผู้ป่วยที่อ่อนแอกว่า บางคนชอบครอบงำผู้อื่นทั้งทางด้านความคิดและพฤติกรรม บางคนชอบเยาะเยี้ย และล้อเลียน ทีมผู้รักษาจะต้องตระหนักในปัญหาส่วนตัวของผู้ป่วยที่อาจจะก่อให้เกิดปัญหาความสัมพันธ์กับผู้ป่วยคนอื่น ๆ ทีมผู้รักษาจะต้องส่งเสริมให้ผู้ป่วยมีความสามัคคีและประองค์ มีความเป็นมิตร ให้ความช่วยเหลือกัน ปัญหาที่เกิดจากความสัมพันธ์ของผู้ป่วยเป็นสิ่งที่เลี่ยงไม่ได้ การจะแก้ปัญหาเหล่านี้ควรจะต้องทำในกลุ่มผู้รักษา และในการประชุมของกลุ่มชนผู้ป่วยทุกคนมีสิทธิ์ท่องกันในหอผู้ป่วยนั้น ๆ**

**3.4 ความมั่นคงความปลอดภัยของผู้ป่วย ความมั่นคงปลอดภัยของผู้ป่วยเมื่อเข้ามาอยู่ในหอผู้ป่วย เป็นสิ่งสำคัญในการสร้างบรรยายทางจิตใจ อารมณ์ ผู้ป่วยทุกคนควรจะได้รับความมั่นใจว่า เขายังมีความปลอดภัยจากภัยนัดรายทั้งหลาย ทั้งจากตัวเขาเอง หรือจากผู้ป่วยอื่น ๆ ผู้ป่วยที่มีความคิดในด้านการทำร้ายตนเอง จะรู้สึกมั่นใจว่า ถ้าความคิด เช่นนั้นเกิดขึ้นกับเขา ทีมผู้รักษาและผู้ป่วยอื่น ๆ จะช่วยเขาไม่ให้ผู้ที่ก้าวร้าวทำอันตรายแก่คนอื่น ๆ ทีมผู้รักษาจะเป็นผู้ป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยได้รับอันตรายจากสิ่งแวดล้อม การจะเสริมสร้างความรู้สึกมั่นคงปลอดภัยให้แก่ผู้ป่วยได้นั้น เราใช้กระบวนการจำกัดสิทธิ และพฤติกรรมที่เรียกว่า “setting limit” พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์จะถูกยับยั้งและห้ามปราบ โดยให้ผู้ป่วยควบคุมพฤติกรรมของตนเองก่อน เมื่อผู้ป่วยไม่สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนเองໄจ ทีมผู้รักษาจะใช้วิธีการควบคุมวิธีอื่น ๆ เนื้อหัวข้อ เป็นต้นว่า อาจจะใช้ยาสงบประสาทในกรณีผู้ป่วยอะคลูมอล์ส์ใช้การผูกมัดหรือแยกไว้ในห้องแยกสำหรับผู้ป่วยจะทำร้ายผู้อื่น ผู้ป่วยที่ออกนอกห้องผู้ป่วยจะต้องมีเวลาพักผ่อนจะถูกควบคุมตัวอย่างโดยวิธีการต่าง ๆ เหล่านี้จะทำให้ผู้ป่วยรู้สึกมั่นคงและปลอดภัยเหล่านี้เป็นองค์ประกอบของการบำบัดด้วยสิ่งแวดล้อม ทั้งองค์ประกอบด้านวัตถุ องค์ประกอบทางด้านบุคคล ซึ่งจะเสริมสร้างบรรยายทางจิตใจ อารมณ์ และจะช่วยส่งเสริมให้ผู้ป่วยเกิดการเรียนรู้ และมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมปัญหาได้ในที่สุด**

## เทคนิคของการจัดสิ่งแวดล้อมบำบัด

ในการรักษาผู้ป่วยโดยอาศัยสิ่งแวดล้อมนั้น กิจกรรมประเภทต่าง ๆ จะมีบทบาทสำคัญในการทำให้สิ่งแวดล้อมในหอผู้ป่วยมีผลทางด้านการรักษาได้ การจัดสิ่งแวดล้อมจึงต้องมีการวางแผนเป็นอย่างดี และจะต้องมีเทคนิคในการจัดกรรมเพื่อส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในผู้ป่วย กิจกรรมของหอผู้ป่วยแต่ละแห่งจะมีความแตกต่างกันไป แต่โดยทั่วไปแล้วมีกิจกรรมต่าง ๆ ที่คล้ายกัน ดังนี้ (สมพร รุ่งเรืองกลกิจ, 2544)

### 1. กลุ่มชนบำบัด

กลุ่มชนบำบัดหรือกลุ่มทีชี (Group Therapeutic Community) เป็นกลุ่มสังคมเล็ก ๆ ที่จำลองจากสังคมภายนอก เป็นกลุ่มที่จัดขึ้นเพื่อให้ผู้ป่วยและบุคลากรในทีมการรักษามาประชุมร่วมกันเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการอยู่ร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่กับผู้ป่วย ผู้ป่วยกับผู้ป่วย รวมทั้งสภาพความเป็นอยู่ภายในหอผู้ป่วยและในโรงพยาบาล

กลุ่มชนบำบัดประกอบด้วยกลุ่มของผู้ป่วยและกลุ่มทีมผู้รักษา ซึ่งจะประชุมกันสัปดาห์ละครึ่ง หรือสองครึ่ง ใช้เวลาประมาณครึ่งชั่วโมง หรือที่จะได้ปรึกษาหารือกันถึงแนวทางการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในหอผู้ป่วย โดยทั่วไปแล้วกลุ่มชนบำบัดจะมีหน้าที่ดังต่อไปนี้ คือ

1.1 เป็นผู้ชี้อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้บังคับในหอผู้ป่วยแต่ละหน่วย และบังคับให้ผู้ป่วยและทีมผู้รักษาที่อยู่ในตึกนั้นปฏิบัติตาม

1.2 เป็นผู้จัดตารางกิจกรรมของหอผู้ป่วย และเป็นผู้บริหารให้เป็นไปตามตารางกิจกรรมที่กำหนดไว้

1.3 เป็นผู้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในหอผู้ป่วย โดยมากเป็นปัญหาของการอยู่ร่วมกัน ปัญหาของผู้ป่วยและบุคลากร หรือปัญหาการเลี้ยงงาน หรือกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายให้ทำ ทีมผู้รักษาประจำแต่ละหอผู้ป่วย ต้องได้รับการฝึกเป็นอย่างดี จะต้องลงทะเบียนบทบาทกัน ละทิ้งการใช้อำนาจซึ่งเป็นสิ่งที่ทีมผู้รักษาในรูปแบบเดิมเคยชิน ทีมผู้รักษาจะต้องทราบนักเสมอว่าปัญหาที่เกิดในหอผู้ป่วยควรให้กลุ่มชนบำบัดเป็นผู้แก้ไข ปัญหาใดที่กลุ่มชนบำบัดแก้ไขได้ ทีมผู้รักษาจะต้องไม่ยุ่งเกี่ยว เมื่อมติของกลุ่มออกมานแล้วทีมผู้รักษาจะต้องยอมรับ การมีกลุ่มชนบำบัดไม่ได้หมายความว่าทีมผู้รักษาจะไม่ทำอะไรเลย เพียงแต่นั่งเฉย ๆ รับฟังความเห็นของกลุ่มเท่านั้นยังไม่เพียงพอ ทีมผู้รักษาแต่ละคนจะต้องให้หัวหน้าศิษย์ของตัวเองต่อที่ประชุม แสดงความคิดเห็นในการแก้ปัญหา และเพื่อที่จะให้กลุ่มชนบำบัดดำเนินไปด้วยดี ทีมผู้รักษาจะต้องไม่ใช้อำนาจตัดสินปัญหาของ ปัญหาที่กลุ่มชนบำบัดจะต้องการทำโดยมากได้แก่ ปัญหาต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ คือ การเปิดทีวีดีกเกินไป ปัญหาพุทธิกรรมของผู้ป่วยบางคนที่สร้างความเดือดร้อนให้กับคนอื่น ๆ การรักษาความสะอาดของหอผู้ป่วย

ปัญหานางประภาทเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการรักษา เช่น การตัดสินใจในเรื่องการให้ผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล การที่ผู้ป่วยจะรับประทานยาหรือไม่ กรณีเช่นนี้กุழูมชุมชนบำบัดจะทำไม่ได้ นอกจากนี้อาจมีการประชุมคุกเขินอกเวลาที่กำหนดก็ได้ ถ้ามีปัญหาที่พิเศษคือรับค่าวัณเกิดขึ้น เช่น มีผู้ป่วยพายาณจะง่าด้วยตา หรือมีการผูกมัด ผู้ป่วยที่มีพฤติกรรมก้าวร้าว

การจัดให้มีกุழูมชุมชนบำบัด มีประโยชน์ต่อการรักษาหลายด้าน นอกจากจะช่วยให้ผู้ป่วยได้แก้ไขปัญหาร่วมกันแล้ว ยังทำให้

1. การใช้ชีวิตในโรงพยาบาลของผู้ป่วยมีลักษณะเหมือนชีวิตภายนอกโรงพยาบาลคือ การมีปัญหาและการแก้ไขปัญหา

2. มีการควบคุมพฤติกรรมที่พิเศษโดยใช้พัลังกุழูม
3. ผู้ป่วยจะได้รับการประคับประคองจิตใจ จากกุழูม
4. ช่วยทำให้ผู้ป่วยได้เข้าใจในนโยบายการบริหารและการช่วยงานแพร่ร่างนโยบาย
5. เป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มคุณค่าให้กับตัวผู้ป่วย
6. การจัดให้มีกุழูมชุมชนบำบัด จะเป็นหนทางให้ผู้ป่วยมีช่องทางได้เปิดเผยอารมณ์ และความรู้สึกที่ต้องเก็บไว้ เนื่องจากความไม่พอใจในความเป็นอยู่ในโรงพยาบาล เป็นหนทางให้ผู้ป่วย และทีมผู้รักษาได้มีการสื่อสารความหมายกันอย่างต่อเนื่อง และอย่างเปิดเผยตรงไปตรงมา

## 2. การฝึกทักษะทางสังคม

โดยทั่วไปแล้ว บุคลากรในทีมผู้รักษา เป็นรูปแบบของการมีทักษะทางสังคมให้กับผู้ป่วยอยู่แล้ว การที่ผู้ป่วยได้มีปฏิสัมพันธ์กับพยาบาล ช่วยให้ผู้ป่วยมีการปรับพฤติกรรมตนเองให้เหมาะสม ซึ่งได้มาจาก การพูดคุยกับผู้ป่วยเป็นรายบุคคล หรือการที่ผู้ป่วยเข้ากับกลุ่ม ล้วนแต่เป็นการส่งเสริม ประสบการณ์การเรียนรู้ทักษะทางสังคมให้กับผู้ป่วย การจัดกิจกรรมกลุ่มน้ำบัด เช่น กลุ่มอ่านหนังสือ กลุ่มสอนหนังสือ กลุ่มพัฒนาสมรรถภาพ กลุ่มศิลปะดนตรี กลุ่มประกอบอาหาร กลุ่มนันทนาการ กลุ่มต่างๆ เหล่านี้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้ป่วยได้เรียนรู้การควบคุมตนเอง และการมีสัมพันธภาพกับผู้อื่น มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคน โดยการให้ผู้ป่วยมีสติระใน การเลือกเข้ากับกลุ่มตามความสนใจของผู้ป่วย นอกจากนี้อาจจัดกลุ่มที่มีการพูดคุยในหัวข้อเฉพาะ ซึ่งตรงกับปัญหาของผู้ป่วยเอง เช่น กลุ่มคุ้มครอง กลุ่มติดยา เสพติด หรืออาจส่งเสริมให้ผู้ป่วยได้มีประสบการณ์นอกโรงพยาบาล เช่น จัดให้มีการไปทัศนศึกษา ไปปีกนิก ดูภาพนิทรรศ์หรือซื้อสินค้า นอกจากจะเป็นการพัฒนาทักษะทางสังคมแล้ว ยังเป็นการเตรียมความพร้อมอยู่ให้ผู้ป่วยก่อนออกจากโรงพยาบาล

## 3. การให้ความรู้เกี่ยวกับยาที่ผู้ป่วยได้รับ

ผู้ป่วยต้องมีความรับผิดชอบต่อการได้รับยา ผู้ป่วยควรได้รับการบอกเกี่ยวกับอาการที่พึง

ประسنก์และอาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นหลังจากได้รับยา ขนาดของยา เวลา และวิธีการ ได้รับยาและควรสนับสนุนเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยพูดคุย ข้อสงสัยเกี่ยวกับยา การให้ความรู้เกี่ยวกับยาที่ผู้ป่วยได้รับ ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถยอมรับการรักษาด้วยยาด้วยความเต็มใจ เพราะเขามีโอกาสได้พูดและมีส่วนร่วมต่อการรักษา นอกจากนี้จะช่วยให้ผู้ป่วยมีความรู้ในการสังเกตอาการข้างเคียงที่เกิดขึ้น เพื่อที่จะได้จัดการลดหรือแก้ไขปัญหานั้น ๆ ได้ทันท่วงที

#### 4. การให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพจิต

การให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพจิต เป็นกิจกรรมที่สำคัญอย่างหนึ่งในการจัดสิ่งแวดล้อมบำบัดโดยการให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติเกี่ยวกับการแพชญูปัญหาเมื่อเกิดความเครียด ทักษะการถือสาร การแก้ปัญหา การกล้าแสดงออก การเป็นพ่อ –แม่ฯ การให้ความรู้อาจจัดในรูปแบบเป็นกลุ่ม เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น ได้คุยกัน เป็นการเตรียมผู้ป่วยก่อนที่จะกลับไปใช้ชีวิตอยู่กับครอบครัว เพื่อนและชุมชน ช่วยให้ผู้ป่วยมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่เหมาะสม และเป็นการเตรียมญาติต่อการที่ผู้ป่วยจะกลับไปใช้ชีวิตที่บ้าน

#### 5. การจำกัดสิทธิและพฤติกรรมผู้ป่วย

การจำกัดสิทธิและพฤติกรรมผู้ป่วย (Setting limit) เป็นวิธีการที่มีส่วนสำคัญในการรักษาผู้ป่วย โดยการจัดสิ่งแวดล้อมบำบัด การจำกัดสิทธิและพฤติกรรมผู้ป่วยเป็นสิ่งที่พยายามหลีกเลี่ยงผู้ที่ทำการดูแลผู้ป่วยจะต้องรู้และต้องทำในบางครั้งบางคราว เช่น ผู้ป่วยที่กำลังอยู่ในภาวะสับสน วุ่นวาย ควบคุมตนเองไม่ได้เรียกร้องเกินความจำเป็น มีพฤติกรรมที่เป็นอันตรายต่อตนเอง และผู้อื่น มีพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ของสังคม พฤติกรรมเหล่านี้จำต้องมีการจำกัดเพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ป่วยได้เกิดการเรียนรู้ที่จะควบคุมตนเอง เรียนรู้ที่ติดต่อกันบุคคลอื่น ๆ ในลักษณะที่สังคมยอมรับ โดยผู้ป่วยเองเกิดระบบการควบคุมภายใน (Inner control system) เจ้าหน้าที่ในทีมรักษาจะพยายามไม่ใช้วิธีสั่งควบคุม แต่จะใช้วิธีการกำหนดขอบเขตหรือบอกพฤติกรรมที่เป็นที่ต้องการให้ผู้ป่วยทราบ ให้ผู้ป่วยพิจารณาได้ตระองคุ้นชี่ จะเป็นการสร้างความมั่นคงทางใจให้เกิดขึ้นแก่ผู้ป่วย สำหรับผู้ป่วยที่ถูกจำกัดพฤติกรรม ก็รู้สึกมั่นใจว่าถ้าหากเขาก็เกิดความคุณอารมณ์ของเขามาไม่ได้ เจ้าหน้าที่ในทีมรักษาพยายามนาฬิกาที่จะไม่ปล่อยให้เขากำหนดรายตัวเขา หรือผู้ป่วยอื่น ๆ สำหรับผู้ป่วยอื่น ๆ ก็เกิดความมั่นใจว่าเขากำลังปลอดภัย

##### การจำกัดสิทธิที่ใช้โดยทั่วไปมี 2 ประเภทคือ

- 1) การใช้เครื่องผูกมัด (restraint) หมายถึง การใช้ผ้าสำหรับผูกมัดผู้ป่วยเพื่อจำกัดการเคลื่อนไหวของผู้ป่วย มักใช้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถควบคุมตัวเอง คือ พฤติกรรมก้าวร้าว ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง ผู้อื่น หรือสิ่งของ อุปกรณ์ไม่ได้มักพบหน้าอกจากโรงพยาบาล

- 2) การใช้ห้องแยก (seclusion) หมายถึง การใช้ห้องแยกเพื่อแยกผู้ป่วยออกจาก

สิ่งกระตุ้น อาจมีลักษณะห้องเดียวหรือห้องรวม ในห้องจะมีอุปกรณ์ติดตั้งห้องน้อยชิ้นที่สุด เพื่อความปลอดภัยของตัวผู้ป่วย จะมีความจำเป็นสำหรับผู้ป่วยบางประเภท เช่น อุบัติไม่ได้ ไวต่อสิ่งเร้า มีพฤติกรรมก้าวร้าว ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อคนเอง ผู้อื่น หรือสิ่งของ ไม่สามารถพักผ่อนนอนหลับแม้ว่าจะได้รับยา.rกษาอาการทางจิตแล้วก็ตาม และผู้ป่วยที่มักหลบหนีออกจากโรงพยาบาล

การที่จะบรรลุวัตถุประสงค์นี้ หัศนศิลป์ของพยาบาลที่มีต่อการจำกัดสิทธิเป็นสิ่งสำคัญ การจำกัดสิทธิไม่ได้นำมาใช้เพื่อการลงโทษ (punishment) ผู้ป่วยหรือความสะกดในการทำงานของพยาบาล แต่นำมาใช้เพื่อการปรับพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เพื่อประโยชน์ของผู้ป่วยเอง และความปลอดภัยของผู้อื่น ด้วยวิธีการให้การเสริมแรงทางลบ (negative reinforcement)

นอกจากนี้ การประเมินผู้ป่วยยังถูกต้อง และการวางแผนการพยาบาลที่มีประสิทธิภาพก็เป็นสิ่งสำคัญก่อนที่จะใช้วิธีการจำกัดสิทธิ พยาบาลต้องประเมินผู้ป่วยว่ามีพฤติกรรมที่จำเป็นต้องถูกจำกัดสิทธิหรือไม่ และพยาบาลได้ให้การพยาบาลโดยวิธีอื่นหรือยัง ถ้าให้การพยาบาลด้วยวิธีอื่นแล้วไม่ประสบความสำเร็จ และเพื่อลดการเกิดอันตรายต่อผู้ป่วยเอง และผู้อื่น จึงค่อยนำวิธีการจำกัดสิทธิมาใช้ โดยบุคลากรในทีมพยาบาลต้องมีความเข้าใจตรงกันในแนวทางการให้การพยาบาลผู้ป่วย

## แนวทางการพยาบาลผู้ป่วยที่ถูกจำกัดสิทธิ มีขั้นตอนดังนี้

### ขั้นที่ 1 การเตรียมแผนการพยาบาล

1. พยาบาลหัวหน้าward ขอใบอนุญาตพยาบาลในทีมพงอย่างตื้น ๆ เกี่ยวกับตัวผู้ป่วย เช่น ชื่อ อายุ พฤติกรรมที่ต้องถูกจำกัดสิทธิ และความคาดหวังต่อระดับการควบคุมตนเองของผู้ป่วย
2. วัดดูประสิทธิ์ของการจำกัดสิทธิผู้ป่วยและตารางเวลา กิจกรรมการพยาบาล เช่น ยาอาหาร อาบน้ำฯลฯ
3. จัดให้มีพยาบาลเป็นผู้รับผิดชอบดูแลผู้ป่วย
4. ลดเตียงหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงกับห้องแยก หรือบริเวณที่ผู้ป่วยถูกผูกมัด ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นผู้ป่วย เช่น โทรทัศน์ วิทยุ

การเตรียมการวางแผนการพยาบาล ควรใช้เวลาให้น้อยที่สุด บุคลากรในทีมควรจะมีการซักถามให้ชัดเจนในแผนที่วางแผนไว้ เพื่อลดความกังวลใจในทีมงานบุคลากร

### ขั้นที่ 2 การพยาบาลระหว่างที่ผู้ป่วยถูกจำกัดสิทธิ

ความพลุ่งพล่าน อยู่ในนิ่งของผู้ป่วยจะลดลงได้ถ้าเขารับรู้ถึงทำทีที่สงบ และมั่นคง ของพยาบาล จำเป็นอย่างยิ่งที่พยาบาลจะต้องควบคุมอารมณ์ของตนเองก่อน เพื่อให้การสื่อสารมีประสิทธิภาพมากขึ้น ถ้าพยาบาลตอบสนองต่อพฤติกรรมของผู้ป่วยด้วยการเอาชนะ จะเป็นการท้าทายทำ

ให้ผู้ป่วยมีพฤติกรรมที่รุนแรงยิ่งขึ้น การพูดคุยกับผู้ป่วยควรประธานสายตา พูดประโยคที่เข้าใจง่ายและชัดเจน

แนวทางการให้การพยาบาลผู้ป่วยในระหว่างถูกจำกัดสิทธิ มีดังนี้ คือ

1. พยาบาลแนะนำตัวเอง

2. สอบถามความรู้สึกของผู้ป่วย เช่น โกรธ กลัว เพื่อเพิ่มความรู้สึกไว้วางใจในตัวพยาบาล

3. ตามผู้ป่วยว่ารู้หรือไม่ว่าพระองค์ได้รับถูกผู้มัคหรืออยู่ห้องแยก และขอใบอนุญาตที่แท้จริงสัมภาษณ์

4. เน้นให้ผู้ป่วยเห็นว่าการถูกผู้มัคหรืออยู่ห้องแยกไม่ได้เป็นการทำโทษ แต่เป็นการช่วย

ผู้ป่วยให้ความคุณพุติกรรมคนเอง

5. กรณีที่ผู้มัคผู้ป่วยควร

- ตรวจสอบคุณภาพให้แล้วเสร็จโดยทันทีที่ถูกผู้มัคคำว่าไม่แพ้ผลลัพธ์หรือไม่ ผ้าที่ผู้มัคแห่นเกินไปหรือไม่

- ให้ร่างกายเคลื่อนไหวได้บ้างส่วน เช่น ข้อมือ ข้อเท้า ลำตัว

- ปล่อยบริเวณที่ถูกผู้มัคทุก 2 ชั่วโมง เพื่อให้ผู้ป่วยได้คลายความปวดเมื่อย

6. กรณีที่อยู่ในห้องแยก ให้ความมั่นใจกับผู้ป่วยว่าห้องนี้เป็นห้องที่ปลอดภัย และตัวพยาบาลเองจะเป็นผู้เข้ามาดูแลผู้ป่วย

7. ตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐาน เช่น อาหาร น้ำ การขับถ่าย

8. ควรเข้ามาดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง 15-30 นาที และประเมินอาการของผู้ป่วย

9. อธิบายให้ผู้ป่วยฟังถึงขั้นตอนที่ผู้ป่วยจะได้รับการยกเดิกการถูกจำกัดสิทธิ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ป่วยมีความรับผิดชอบที่จะควบคุมพฤติกรรมคนเองด้วย

ให้ผู้ป่วยมีความรับผิดชอบที่จะควบคุมพฤติกรรมคนเองด้วย

ข้อพึงระวังต่อท่าทีของพยาบาลในการเข้าไปดูแลผู้ป่วย

- การทำร้าย เอื้อมือไปที่ผู้ป่วยรับรู้ว่า พยาบาลเป็นผู้มีอำนาจ ผู้ควบคุมหรือ

ข่มขู่เขา

- การห่อไหด์ อาจทำให้ผู้ป่วยรับรู้ว่าพยาบาลรู้สึกกลัว วิตกกังวล

- การไขว้มือไปข้างหลัง อาจทำให้ผู้ป่วยคิดว่าพยาบาลช่อนบางสิ่งบางอย่างไว้

- การตะโกนเสียงดัง หรือเคลื่อนไหวเข้ามาหาอย่างรวดเร็ว อาจทำให้ผู้ป่วยแปลความหมายผิดได้ โดยเฉพาะผู้ป่วยที่มีความผิดปกติในการรับรู้ทางตาและหู อาจคิดว่าพยาบาลจะเข้ามาทำร้ายได้

- ท่าทีที่ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกคุกคาม คือการปล่อยแขนตามสบาย พร้อมที่จะช่วยผู้ป่วย  
ควบคุมพฤติกรรมตนเอง

### ขั้นที่ 3 การพยาบาลหลังจากสิ้นสุดการจำกัดสิทธิ

พยาบาลควรยกเลิกการจำกัดสิทธิผู้ป่วยโดยเร็วเมื่อผู้ป่วยสามารถควบคุมพฤติกรรมตนเองได้แล้ว และเมื่อผู้ป่วยเป็นอิสระ ควรเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้พูดถึงความคิด ความรู้สึกในระหว่างที่ถูกจำกัดสิทธิ และควรอธิบายให้ผู้ป่วยเห็นถึงความจำเป็นที่ผู้ป่วยต้องถูกจำกัดสิทธิประโยชน์ที่ผู้ป่วยได้รับนอกจานี้พยาบาลควรร่วมกันวางแผนกับผู้ป่วยเพื่อให้ผู้ป่วยสามารถควบคุมตนเองได้ เช่น ผู้ป่วยที่ต้องการสูบบุหรี่ พยาบาลจะอธิบายให้ผู้ป่วยฟังว่าเขาจะทำได้ ถ้าสามารถควบคุมพฤติกรรมตนเองได้เป็นเวลา 15 นาที เป็นต้น จากประสบการณ์เช่นนี้จะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถควบคุมตนเองและเป็นการส่งเสริมความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเองด้วย เมื่อเข้มข้นนี้ประสบความสำเร็จ พยาบาลและผู้ป่วยควรจะร่วมกันกำหนดเป้าหมายใหม่ เพื่อช่วยเพิ่มการควบคุมตนเองของผู้ป่วยให้มากขึ้น ทุกพฤติกรรมควรได้รับการเสริมแรงอย่างต่อเนื่อง เมื่อผู้ป่วยสามารถจะบรรลุเป้าหมายได้ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถควบคุมพฤติกรรมตนเองและอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างปลอดภัย

ส่วนตัวพยาบาลที่รับผิดชอบผู้ป่วยนั้น หลังจากสิ้นสุดการจำกัดสิทธิผู้ป่วยแล้ว ควรได้มีการอภิปราย พูดคุยร่วมกันในทีมพยาบาลเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ป่วย การปฏิบัติการพยาบาลและเปิดโอกาสให้พยาบาลแสดงความรู้สึกของตนเองในระหว่างให้การพยาบาลผู้ป่วย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนการดูแลผู้ป่วยที่ถูกจำกัดสิทธิ และช่วยลดความกังวลใจของพยาบาลที่จะดูแลผู้ป่วยที่ถูกจำกัดสิทธิต่อไป

เมื่อการใช้การจำกัดสิทธิผู้ป่วยยังคงมีความจำเป็นในการดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาลจิตเวช ความรู้ความเข้าใจ และทักษะคิดต่อการจำกัดสิทธิผู้ป่วยจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ถ้าหากพยาบาลมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะคิดต่อการพยาบาลผู้ป่วยแล้ว จะช่วยลดความรู้สึกผิดของพยาบาลที่มีต่อผู้ป่วย และดำเนินไว้ซึ่งความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเองของผู้ป่วยด้วย

### 6. การจัดระบบให้สิทธิพิเศษ

โดยทั่วไปแล้ว เมื่อผู้ป่วยเข้ามาอยู่ในโรงพยาบาลในช่วงแรก มักจะมีพุติกรรมวุ่นวาย สับสน ควบคุมตัวเองไม่ได้ และมักจะถูกจำกัดพุติกรรม การยกเลิกการจำกัดพุติกรรมขึ้นอยู่กับความสามารถในการควบคุมตนเองของผู้ป่วย เมื่อผู้ป่วยสามารถควบคุมพุติกรรมตนเองได้ศิริ จัดระบบให้สิทธิพิเศษอาจนำมาใช้ในสิ่งแวดล้อมบำบัดได้ เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยพัฒนาความสามารถในการควบคุม ตนเอง เช่น ถ้าผู้ป่วยสามารถควบคุมพุติกรรมตนเองได้ศิริเป็นที่ไว้วางใจ ยอมรับ ผู้ป่วยอาจได้รับสิทธิพิเศษได้รับอนุญาตให้ออกนอกห้องผู้ป่วยได้เป็นบางเวลา หรือไม่ต้องนอนพักในโรงพยาบาล

แต่ละขั้นตอนของสิทธิพิเศษที่ผู้ป่วยจะได้รับ ต้องมีการวางแผนร่วมกันระหว่างบุคลากรในทีมผู้รักษาและผู้ป่วย ตลอดจนญาติ วิธีการนี้เป็นการช่วยให้ผู้ป่วยพัฒนาความสามารถในตัวเอง เก็บคุณค่าในคนเอง และเป็นการเตรียมความพร้อมของผู้ป่วยก่อนที่จะกลับไปอยู่กับครอบครัว และชุมชน

## 7. การวางแผนออกจากโรงพยาบาล

การวางแผนออกจากโรงพยาบาล ได้นำมาใช้เป็นกระบวนการการรักษากันอย่างแพร่หลาย ผู้ป่วยควรได้รับการเตรียมตัวที่จะออกจากโรงพยาบาล โดยมีการวางแผนร่วมกันระหว่างทีมผู้รักษาและผู้ป่วย ร่วมกันกำหนดเป้าหมายของพฤติกรรมที่เหมาะสมที่จะเป็นข้อบ่งชี้ว่าผู้ป่วยสามารถออกจากโรงพยาบาลได้ดี และควรได้มีการพูดคุยกับญาติและครอบครัวของผู้ป่วย เพื่อให้เขาได้รับข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นเมื่อผู้ป่วยกลับไปอยู่บ้าน ช่วยให้เขาระบุถึงความต้องการของผู้ป่วยได้ดีขึ้น การเตรียมผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาลอาจจะให้ผู้ป่วยทดลองกลับไปอยู่บ้านก่อนในระยะเวลาหนึ่ง เมื่อถึงเวลาที่กำหนด ผู้ป่วยจะต้องกลับมาพูดคุยกับทีมรักษาเกี่ยวกับประสบการณ์ที่ผู้ป่วยกลับไปอยู่บ้าน เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยให้มีการปรับตัวให้เหมาะสมกับสังคมภายนอกได้ การวางแผนร่วมกัน ระหว่างทีมผู้รักษา ผู้ป่วย และญาติ จะช่วยลดโอกาสการกลับมาเข้ารักษาซ้ำในโรงพยาบาลหรือทางโรงพยาบาลอาจจัดให้มีการเยี่ยมน้ำหน้าผู้ป่วยหลังจากที่ผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาลแล้วหรืออาจจัดให้มีโรงพยาบาลกลางวัน เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ป่วยมีปัญหาในการใช้ชีวิตในสังคมภายนอก

## บทบาทของพยาบาลในการนำบัดดี้สิงแวร์ลืม

พยาบาลในหอผู้ป่วยที่ให้สิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัดนั้น จะเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญที่จะทำให้ขอผู้ป่วยนั่นนึ่งมีบรรยายความที่ต้องการหรือไม่ ทั้งนี้พรายาสามารถที่จะเป็นสิ่งแวดล้อมด้านบุคลิกของผู้ป่วย และเป็นกุญแจสำคัญที่อยู่กับผู้ป่วยตลอดเวลา 24 ชั่วโมง พยาบาลยังเป็นกุญแจสำคัญของการที่มีจำนวนมากที่สุดในหอผู้ป่วย เมื่อเทียบกับบุคลากรฝ่ายอื่น ๆ จึงถือได้ว่าพยาบาลเป็นสิ่งแวดล้อมด้านบุคลิกที่สำคัญของผู้ป่วย ทั้งนี้ เพราะว่าพยาบาลจะต้องติดต่อและเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยตลอดเวลา การแสดงออกของพยาบาล และการกระทำต่าง ๆ ของพยาบาลจะมีผลต่อการเริ่มสร้างความเชื่อมั่นในตนเองของผู้ป่วย การทำให้ผู้ป่วยเกิดความเชื่อถือและวางใจในคนอื่น ๆ ทำให้ผู้ป่วยที่มีความต้องการพึ่งพาผู้อื่นสูงกล้ายืนคนพึ่งพาตนเองได้ และการที่ผู้ป่วยจะเห็นคุณค่าในตัวเองหรือไม่ก็ขึ้นอยู่กับทัศนคติและการกระทำที่พยาบาลมีต่อผู้ป่วย การอยู่กับผู้ป่วยตลอดเวลาทำให้พยาบาลต้องพบกับปัญหาหลาย ๆ อย่างของผู้ป่วย เช่น ปัญหาการอยู่ร่วมกันระหว่างผู้ป่วยหลาย ๆ คน ปัญหาการแสดงออกซึ่งพฤติกรรมไม่เหมาะสม ซึ่งปัญหาเหล่านี้พยาบาลจะช่วยผู้ป่วยให้เกิดการเรียนรู้และเปลี่ยนแปลงได้

## จิตบำบัด (Psychotherapy)

จิตบำบัด เป็นการรักษาทางจิตชนิดหนึ่ง ด้วยการพูดคุยกับผู้ป่วยโดยผู้บำบัดวิเคราะห์สภาพปัญหา สาเหตุของปัญหา และร่วมกันในการแก้ไขสิ่งที่เป็นปัญหา หรือความทุกข์ ความคับช่องใจของผู้ป่วย วิธีการทำจิตบำบัด โดยทั่วไปมี 2 วิธี คือ

1. จิตบำบัดระดับลึก (Genetic-dynamic Therapy / Deep Psychotherapy) เป็นการทำจิตบำบัดในเชิงลึก เน้นการเปลี่ยนบุคลิกภาพระยะยาวให้ผู้ป่วย โดยการสืบกันปัญหา ความคับช่องใจ ความวิตกกังวล ในจิตใต้สำนึกระหว่างตื่น (preconscious) และจิตไร้สำนึกระหว่างตื่น (unconscious) ของผู้ป่วยซึ่งกดเก็บไว้ การทำจิตบำบัด มี 2 แบบ คือ

1.1 จิตวิเคราะห์ (Psychoanalysis) ตามแนวคิดของชิกมันด์ ฟรอยด์ ซึ่งใช้วิธีการ

► Free-association เน้นการปล่อยให้ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกอิสระ สนับสนุนและผ่อนคลาย เพื่อให้ผู้ป่วยเล่าเหตุการณ์ที่เป็นปัญหา และความทุกข์ออกมานอกใจ

► Dream interpretation เน้นการให้ผู้ป่วยเล่าความฝัน และผู้รักษาตีความจากความฝัน

► Transference เน้นการโอนถ่ายความรู้สึกไปยังบุคคลอื่น

1.2 จิตบำบัดแบบ Distributive-Synthesis ตามแนวคิดของ Adof Meyer วิธีการนี้ Adof Meyer เน้นวิธีการให้ผู้ป่วยเล่าประสบการณ์ในอดีต และผู้รักษาวิเคราะห์สถานการณ์ และสาเหตุ และร่วมกันหาทางแก้ไข ต่อไป

2. จิตบำบัดระดับตื้น (Superficial Psychotherapy) เน้นการทำบันไดเบื้องตื้น 3 ลักษณะ คือ

2.1 จิตบำบัดแบบประคับประคอง (Supportive psychotherapy) เน้นการพูดคุยและบำบัดช่วยเหลือประคับประคองเบื้องตื้น

2.2 จิตบำบัดเน้นการระบายปัญหา (Supperficial expressive psychotherapy) เน้นการระบายปัญหาความทุกข์ ความคับช่องใจ

2.3 จิตบำบัดเน้นการกดเก็บ (Suppressive psychotherapy) เน้นการให้ข้อเสนอแนะ เพื่อลดภาวะเครียด ความวิตกกังวล และปัญหาที่ไม่ลึก

ลักษณะของการทำจิตบำบัด

ลักษณะของการทำจิตบำบัด แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. จิตบำบัดรายบุคคล

2. จิตบำบัดกลุ่ม

## 1. จิตบำบัดรายบุคคล (Individual Psychotherapy)

### ความหมาย

จิตบำบัดรายบุคคล เป็นการรักษาทางจิตชนิดหนึ่ง ด้วยการที่ผู้บำบัดรักษาพูดคุยกับผู้ป่วยเป็นรายบุคคล ผู้บำบัดรักษา วิเคราะห์สภาพปัญหา หาสาเหตุของปัญหา และร่วมกันในการแก้ไขสิ่งที่เป็นปัญหา หรือความทุกข์ ความคับข้องใจของผู้ป่วย โดยผู้บำบัดใช้ทฤษฎีทางทฤษฎี เช่น

- ▶ ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ (Psychoanalysis) เช่น Free-association, Dream interpretation, Transference
- ▶ ทฤษฎีกลุ่มนิยม (Humanistic) เช่น Client-centered, Existentialism, Gestalt Therapy, Reality Therapy, Rational emotive Therapy

▶ ทฤษฎีกลุ่มพฤติกรรมนิยม (Behaviorism) การใช้การเสริมแรง การลงโทษ และการใช้แบบอย่างกระบวนการในการทำจิตบำบัดรายบุคคล

กระบวนการในการทำจิตบำบัดรายบุคคล เน้น 3 ระยะดังนี้

1) ระยะแรก เน้นการสร้างสัมพันธภาพ การรับฟังปัญหา การแสดงความเห็นใจและรับความรู้สึก  
2) ระยะที่ 2 เป็นระยะการ โอนถ่ายความรู้สึกสู่ผู้รักษา พัฒนาการตระหนักรู้ในปัญหา การสนับสนุน  
ประคับประคอง การศึกษา การสอน การให้กำลังใจการจัดการกับสิ่งแวดล้อม

3) ระยะสุดท้าย เป็นการเตรียมสิ่งสุดสัมพันธภาพ

องค์ประกอบที่สำคัญของการทำจิตบำบัด

การทำจิตบำบัดที่มีประสิทธิภาพ ควรพิจารณาถึงหลักการต่อไปนี้

- 1) ความรู้ความสามารถของผู้บำบัด ต้องผ่านการเรียนรู้และฝึกฝนด้านการทำจิตบำบัดมาโดยตรง
- 2) บุคลิกภาพและนิสัยของผู้บำบัด ต้องมีความพร้อม มีความรู้ ความเข้าใจ ยอมรับ และพัฒนา  
ตนเอง ในการทำจิตบำบัดเป็นอย่างดี
- 3) ผู้บำบัดและผู้รับการบำบัด มีแรงจูงใจ ในการทำจิตบำบัด เชื่อและศรัทธาในตนเองและผู้บำบัด
- 4) มีความสามารถในการพูด ถ่ายเทความรู้สึก
- 5) มีความคลายและเข้าใจกัน รวมถึงมีสามารถในการฟังและวิเคราะห์สถานการณ์

## 2. จิตบำบัดกลุ่ม (Group Psychotherapy)

### ความหมายและความเป็นมา

จิตบำบัดกลุ่ม หรือ Group Psychotherapy เป็นการบำบัดทางจิตชนิดหนึ่ง ในผู้ที่มีปัญหาทางจิตใจ อารมณ์ และพฤติกรรม ด้วยการใช้กระบวนการของกลุ่มที่มีการวางแผน โดยบุคลากรวิชาชีพเฉพาะทางที่ได้รับ การศึกษาอบรมมาโดยเฉพาะ มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้เข้ากลุ่มรู้จักกันเอง เข้าใจตนเอง เข้าใจผู้อื่น ยอมรับตนเองและ

ผู้อื่นได้ ตลอดจนสามารถปรับเปลี่ยนความคิด เจตคติ และพฤติกรรม อันจะนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

ลักษณะของกลุ่ม เป็นการจัดให้ผู้ป่วยมาร่วมกับกลุ่มกัน โดยมีผู้นำบัดและบุคลากรวิชาชีพเข้าร่วมกลุ่ม ด้วย กระบวนการกลุ่มนี้เน้นการสนทนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเจตคติ และการแก้ไขปัญหาที่ก่อพร่องของผู้ป่วยในกลุ่ม หัวใจหลักของกลุ่มจิตบำบัดก็คือ การให้ผู้ป่วยช่วยกันเองในกลุ่ม

ได้มีการใช้กระบวนการกลุ่มตั้งแต่ปี ก.ศ. 1905 โดย Dr. J. Pratt นำมาใช้ในกลุ่มของผู้ป่วยวัณโรค โดยการสอนการปฏิบัติตัวและการปฏิบัติงาน

ปี ก.ศ. 1914 Moreno ได้ใช้กลุ่มน้ำบัดทางจิตใจในเด็กจรจัดและหญิงโสเกลล์และต่อมาได้ใช้จิตบำบัดโดยเน้นการนำผู้ป่วยมาอยู่สนทนากัน ระหว่างอารมณ์และความรู้สึกร่วมกัน

ปี ก.ศ. 1920 Trigent Burrow นำวิธีการจิตวิเคราะห์มาใช้บำบัดในผู้ป่วยจิตเภท เรียกว่า กลุ่มวิเคราะห์จิต โดยเน้นการแนะนำวิธีปฏิบัติไปด้วย

ปี ก.ศ. 1931 Moreno ได้บัญญัติศัพท์กลุ่มน้ำบัด (Group Therapy) ขึ้น ไปใช้และต่อมาได้เปลี่ยนแปลง Group Psychotherapy ในปี ก.ศ. 1932 เป็นการเริ่มจิตบำบัดกลุ่มอย่างแท้จริง

ปี ก.ศ. 1947 Slavson ได้จัดกลุ่มจิตบำบัดโดยเน้นการสร้างสัมพันธภาพ พูดคุย ถกเถียง และให้ข้อเสนอแนะ

### ความสำคัญของจิตบำบัดกลุ่ม

มนุษย์เราส่วนใหญ่มีวิธีชีวิตที่ผูกพันกับสังคม ต้องมีสัมพันธภาพกับบุคคลในสังคม บุคลิกภาพของมนุษย์นั้นย่อมถูกเสริมสร้างขึ้น โดยกลุ่มนี้นั้น ๆ ความสุขสบายใจมั่นคงและช่วยกันพัฒนาเสริมสร้างกลุ่มนี้นั้น แต่บุคคลเป็นจำนวนมากที่ขาดความอบอุ่น ขาดความสุข มีความทุกข์ทรมาน ฉะนั้นการบำบัดแบบ Group Psychotherapy ที่เน้นการสอนและฝึกหัดผู้ไม่มีความสุขในกลุ่มนุ่คคลต่าง ๆ ให้ได้รับประสบการณ์ให้รู้จักการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม และหาวิธีการแก้ไขปัญหาเพื่อให้ความทุกข์นั้นหมดไป

#### วัตถุประสงค์ เพื่อให้เข้าร่วมกลุ่ม

- 1) สร้างความเชื่อมั่น ไว้วางใจ ซึ่งกันและกัน
- 2) พ่อนคลายความเครียด
- 3) แก้ไขความคับข้องใจและอุปสรรคในใจของผู้ป่วยในกลุ่ม มีส่วนในการร่วมทุกชีวิตกันและกัน
- 4) รู้จักใช้กลไกทางของจิตที่ถูกต้องและเหมาะสม
- 5) รู้จักร่วมความคุณอารมณ์ การแสดงออกพฤติกรรมที่เหมาะสม
- 6) รู้จักสร้างสัมพันธภาพที่ดีต่อกันในกลุ่ม
- 7) เพิ่มพูนความภาคภูมิใจในตนเอง

8) พัฒนาความเข้าใจตนเองให้ถูกต้อง

ชนิดของจิตบำบัดกลุ่ม

ชนิดของจิตบำบัดกลุ่ม มีหลายชนิด แต่พ่อจะแบ่งย่อ ๆ ได้ 5 ชนิด ดังนี้

1) **Didactic group** การทำกลุ่มลักษณะนี้ต้องอาศัยความรู้เป็นหลัก ผู้รักษาในกลุ่ม มีหลักพิงระลึกถึงว่า จะต้องนำเรื่องราวต่าง ๆ มาพูดและชี้แนะผู้ป่วย การบำบัดแบบนี้จำเป็นต้องอาศัยชาวบ้านปัญญาของผู้ป่วยเพื่อทำความเข้าใจถึงปัญหาต่าง ๆ ทางอารมณ์ของตน และสาเหตุการเกิดปัญหานั้น ๆ จึงจะสามารถเข้าถึงปัญหาต่างทางอารมณ์ ของผู้ป่วยได้เร็วขึ้น การรักษาแบบนี้หมายความว่า สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในโรงพยาบาลจิตเวชที่มีอาการดีขึ้นพอกควร

2) **Therapeutic social** วิธีการแบบนี้ทำได้โดยที่ผู้ป่วยเลือกผู้แทนของตนเข้ามา แล้วผู้แทนเหล่านี้มีส่วนช่วยในการที่จะบริหารกิจกรรมต่าง ๆ ในกลุ่มนี้ ผู้รักษาเป็นเพียงส่วนช่วยในการปรึกษาและเลือกสมาชิกในกลุ่มให้ ความมุ่งหมายในการทำแบบนี้ก็เพื่อจะต้องจำกัดความเคยชิน และความเจื่อยชาอันมีอยู่ในตัวของผู้ป่วยก่อนเข้าในโรงพยาบาล ซึ่งส่วนมากไม่มีความกระตือรือร้น ไม่รู้จักตนเอง แยกตัวเองและไม่มีความภาคภูมิใจในตัวเอง วิธีนี้หมายความว่าสำหรับผู้ป่วยที่ได้จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลแล้ว

3) **Repressive interaction group** วิธีนี้ได้แก่ การพนပលสนธนากันและทำกิจกรรมร่วมในสิ่งที่มีประโยชน์ เช่น การออกกำลังกายร่วมกัน การรวมกลุ่มกันร้องเพลง รวมกลุ่มกันทำงาน แบบนี้ใช้ได้ทั้งโรคจิต โรคประสาท ติดเหล้า และผู้ป่วยที่อยู่ในโรงพยาบาล

4) **Free-interaction group** อาจเรียกว่า group-centered คือ การพูดคุยแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระโดยมีเป้าหมายเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันอย่างจริงใจ ทำให้เกิดความเข้าใจตนเองและผู้อื่น

5) **Psychodrama** (ละครจิตบำบัด) หมายถึง กลุ่มที่ให้ผู้ป่วยแสดงละคร โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้ป่วยได้ระบายอารมณ์ ความรู้สึกนึกคิด และปัญหาอุปสรรคในรูปของการแสดง เพื่อสะท้อนให้ผู้ป่วยที่ร่วมแสดงและมีส่วนร่วมทุกคน เข้าใจปัญหา สภาพการณ์ และพฤติกรรมของตนเอง ได้ดีขึ้น

ลักษณะของกลุ่มจิตบำบัดที่ดี

- 1) จำนวนผู้ป่วยประมาณ 8-10 คน
- 2) ไม่เป็นโรคหรือมีอาการที่อยู่ในระยะรุนแรง
- 3) ทุกคนต้องยอมรับและปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของกลุ่ม ได้
- 4) มีความสัมพันธ์อันดีต่อกันและกัน
- 5) ความแตกต่างในเรื่องเพศได้ แต่ว่าไม่ควรแตกต่างกันมากนัก
- 6) ผู้รักษา มีความชำนาญ

## หลักการทำจิตนำบัดกลุ่ม

- ▶ ผู้นำบัด 2 คน ได้แก่ ผู้นำบัด และผู้ช่วย
- ▶ เวลาที่ใช้แต่ละครั้งประมาณ 60-90 นาที สัปดาห์ละครั้ง
- ▶ เน้นการตระหนักรู้ในตนเอง
- ▶ เน้นให้ผู้ป่วยพูดคุยอย่างมีอิสระในขอบเขตของการยอมรับของสังคม
- ▶ ต้องเตรียมผู้ป่วยใหม่ทุกคนให้มีความพร้อม ก่อนนำมาเข้ากลุ่ม
- ▶ ผู้นำบัดต้องพูดกับกลุ่ม หลักเลี้ยงการพูดหรือตอบคำถามกับผู้หนึ่งผู้ใดโดยเฉพาะ การดำเนินกลุ่มแต่ละครั้ง แบ่งเป็น 3 ระยะ
  - 1) ระยะเริ่มต้นกลุ่ม ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้
    - ▶ อุ่นเครื่อง
    - ▶ ทำความรู้จักซึ่งกันและกัน
    - ▶ ทำความเข้าใจวัตถุประสงค์ กฎหมายที่ กติกาการเข้ากลุ่ม
    - ▶ เวลาที่ใช้ 1/6 ของเวลาทั้งหมด
  - 2) ระยะดำเนินกลุ่ม ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้
    - ▶ นำปัญหาเข้าสู่ความสนใจของกลุ่ม
    - ▶ เป็นปัญหาในปัจจุบันหรือปัญหาที่เกิดเมื่อเร็ว ๆ นี้
    - ▶ กลุ่มได้ตามหารายละเอียดของปัญหา
    - ▶ กลุ่มวิจารณ์ให้ข้อเสนอแนะ
    - ▶ นำเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในกลุ่มมาพิจารณาและแก้ไข
    - ▶ เวลาที่ใช้ 4/6 ของเวลาทั้งหมด
  - 3) ระยะสรุป/ ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้
    - ▶ สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ
    - ▶ สรุปการเรียนรู้กันในกลุ่ม
    - ▶ การวางแผนสำหรับการทำกลุ่มในคราวต่อไป (ถ้ามี)
    - ▶ เวลาที่ใช้ 1/6 ของเวลาทั้งหมด

## บทบาทของผู้นำบัด ประกอบด้วย

- ▶ ผู้เริ่มต้น ลงท้าย และสรุป
- ▶ ควบคุมให้กลุ่มดำเนินไปตามวัตถุประสงค์
- ▶ ค่อยกระตุ้นถ้ากลุ่มชา
- ▶ ค่อยหน่วงเที่ยวถ้ากลุ่มเร็วไป เพราะผู้ป่วยบางรายอาจตามกลุ่มไม่ทัน

- ▶ สร้างบรรยายกาศอย่าให้เครียดหรือเงียบเหงาเกินไป
- ▶ สังเกต รับรู้ และเข้าใจทุกสิ่งที่เกิดขึ้นในกลุ่ม
- ▶ ทำเรื่องที่คุยกันให่ง่าย ประดิดประด่อได้เนื้อหาสาระ
- ▶ ให้ทุกคนมีส่วนร่วมในกลุ่ม
- ▶ เป็นผู้รักษาเวลา กฎากฤษ์กกลุ่ม
- ▶ เป็นกับตันหรือผู้ถือหางเดือเรือ

#### บทบาทของผู้ช่วยกลุ่ม

- ▶ ช่วยให้ผู้บำบัดดำเนินการทำกลุ่มไปอย่างสมบูรณ์
- ▶ เป็นหูเป็นตาและเป็นปากให้ผู้บำบัดในบางครั้ง
- ▶ เป็นตัวกลางระหว่างผู้บำบัด กับผู้ป่วย
- ▶ ทำหน้าที่แทนเมื่อผู้บำบัดไม่อยู่
- ▶ ต้องรู้ใจซึ่งกันและกันระหว่างผู้บำบัดและผู้ช่วย

#### คุณสมบัติของผู้บำบัด

- 1) มีความรู้พื้นฐานทางจิตเวช
- 2) มีเจตคติที่ดีต่อผู้รับบริการ
- 3) มีความรับผิดชอบในงานสุขภาพจิต
- 4) มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยจิตเวช และการบำบัดทางจิตพอสมควร มีความคิดความรู้สึกด้านจิตใจที่ดีซึ่งได้แก่

- ▶ ความไวในการรับความรู้สึก และระหนักรู้ (Sensitivity & Awareness)
- ▶ ความเข้าใจตนเอง (Understanding)
- ▶ ความรู้สึกร่วม (Empathy)

องค์ประกอบ 7 ประการ เพื่อทำจิตบำบัดกลุ่มประสบผลสำเร็จ ทำให้ผู้ป่วยดีขึ้นจากการรักษาด้วยกลุ่ม จิตบำบัดในช่วงสั้น (3-4 สัปดาห์) ซึ่งในปัจจุบันนี้ระยะเวลาในการรักษาจิตบำบัดมักใช้แบบช่วงสั้น จะดำเนินการโดยเน้นหลักการ ดังนี้

- 1) ทุกคนมีสิทธิที่จะป่วยได้เหมือน ๆ กัน (Universalization)
- 2) การได้รับร่าย (Expression)
- 3) การเข้าใจตนเอง (Self Understanding)
- 4) การรับผิดชอบตนเอง (Self Responsibility)
- 5) สร้างความหวัง (Instillation of Hope)
- 6) การเห็นประโยชน์ของผู้อื่น (Altruism)

7) มีความสามัคคีของกลุ่ม (Group Cohesiveness)

นอกจากนี้แล้วยังมีองค์ประกอบอื่น ๆ ที่เป็นปัจจัยสำคัญในการทำจิตบำบัด คือ

1) **Acceptance** ความรู้สึกว่าเป็นที่ยอมรับของสมาชิกคนอื่น ๆ ในกลุ่ม สามารถต่อความคิดเห็นที่ขัดแย้งกันได้ ทำให้ลดการต่อหินของลง

2) **Abreaction** เป็นกระบวนการที่ทำให้สิ่งที่ถูกกดเก็บไว้ (Repressed) โดยเฉพาะอย่างยิ่งประสบการณ์หรือปมที่ปวดร้าว ถูกนำกลับขึ้นมาสู่จิตสำนึกอีกรั้ง ในกระบวนการนี้ ผู้ป่วยไม่เพียงแต่ลึกซึ้งเหตุการณ์ได้ท่านั้น แต่เสมิ่อนหนั่งเหตุการณ์เหล่านั้นเกิดขึ้นใหม่อีกรั้ง (Relive) ร่วมไปกับมีอารมณ์ตอบสนอง ผู้ป่วยมักเกิด Insight จากประสบการณ์ Abreaction นี้

3) **Contagion** เป็นลักษณะของการแสดงออกทางอารมณ์ของคนหนึ่งไปกระตุ้นให้คนอื่นคนหนึ่งกระหน้กัน ตนเองก็มีอารมณ์เดียวกัน

4) **Consensual Validation** เป็นศัพท์ที่ใช้โดย Harry Stack Sullivan หมายถึง การย้ำความจริง (Confirm Reality) โดยเบริญเพิ่มแนวความคิดของตนเองกับสมาชิกคนอื่น ๆ

5) **Corrective Familial Experience** ผู้ป่วยสามารถปฏิบัติการผ่านปมขัดแย้งต่าง ๆ ในครอบครัว โดยการมีปฏิสัมพันธ์กับกลุ่ม

6) **Identification** เป็นกลไกทางจิตใจสำนึกที่คน ๆ หนึ่งเข้าไปถึงลักษณะของอีกคนหนึ่งโดยเข้าไปในส่วนของระบบความเป็นตน (Ego System) ของบุคคลและเดิมแบบ

7) **Imitation (Role Modeling)** ในกลุ่มผู้ป่วยสามารถเลียนแบบพฤติกรรมอย่างมีสติจากผู้ป่วยด้วยกันเองหรือจากผู้รักษา

8) **Insight** เป็นการเข้าใจและกระหน้กในจิตสำนึกถึงกลไกทางจิต (Psychodynamics) และอาการที่เกิดจากพฤติกรรมการปรับตัวที่ล้มเหลว (Maladaptive Behavior) ของตนเอง มี 2 ชนิด คือ การกระหน้กทางปัญญา (Intellectual Insight) เป็นการกระหน้กที่เน้นความรู้ความเข้าใจโดยไม่เน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ถูกวางไว้มาก่อนอย่างพิด ๆ และการหยั่งรู้ทางอารมณ์ (Emotional Insight) นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นของพฤติกรรมหรือบุคลิกภาพ

9) **Interaction** เป็นการเปิดกว้างให้แลกเปลี่ยนความคิด ความรู้สึกกันในกลุ่ม

10) **Interpretation** ผู้ป่วยจะได้รับการพัฒนาการอ่านแนวการคิดที่จะนำไปสู่ความเข้าใจพฤติกรรมของตนเองในระหว่างที่ผู้รักษาเปลี่ยนความหมาย Defenses, Resistance and Symbols ของผู้ป่วย

11) **Transference** เป็นการถ่ายโอนความรู้สึกนึกคิด แรงประ oran จากร Obejct ในอดีตของผู้ป่วยไปยังผู้รักษาในกลุ่มนบำบัด Patients อาจเกิด Transference ระหว่างสมาชิกกลุ่มกันเองหลายคู่ เรียกว่า Multiple Transference

**12) Ventilation (self-disclosure)** เป็นการแสดงออกของความรู้สึก ความคิด หรือเหตุการณ์ต่างๆ ที่ suppressed ไว้ การแบ่งปันความลับส่วนตัวกับผู้อื่นสามารถช่วยให้ความรู้สึกผิดนาปน้อบลงได้

**13) Interpersonal Learning** การเรียนรู้ที่จะติดต่อและสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น โดยอาศัยกลุ่มเป็นผู้ฝึกหัด กลุ่มเปรียบเทียบและมีองค์กรชุดเดียวกัน (Social Microcosm) ดำเนินการนานพอผู้ป่วยจะแสดงพฤติกรรมในกลุ่ม เช่นเดียวกับที่เขาแสดงในสังคมที่เขาอยู่ด้วย พฤติกรรมที่ผู้ป่วยมีต่อผู้อื่นอย่างไม่ถูกต้อง (Interpersonal Maladaptive Behavior) ก็จะปรากฏออกมาในกลุ่มให้เห็นได้ชัดเจนว่า การทำจิตบำบัดรายบุคคลผู้ป่วยได้เรียนรู้พฤติกรรมชนิดไหนของตนที่ทำให้ผู้อื่นต้องพะหนีหรืออยู่ห่าง พฤติกรรมแบบไหนที่ทำให้ผู้อื่นอยากใกล้ชิดมากขึ้น ผู้ป่วยยังได้เรียนรู้ผ่านการ feed back ของเพื่อนสนิทในกลุ่มด้วยว่า มีพฤติกรรมที่บ่อนทำลายตัวเองหรือทำให้คนอื่นเป็นฝ่ายเสียประโยชน์โดยไม่ได้ตระหนักรู้อย่างไรบ้าง

### ครอบครัวบำบัด (Family Therapy)

ครอบครัวเป็นหน่วยแรกที่สำคัญของบุคคล ในการพัฒนาหลักห้องความเป็นบุคคลของแต่ละคน โดยเฉพาะโครงสร้างเกี่ยวกับ บุคลิกภาพของแต่ละคน การพัฒนาทางอารมณ์ ความรู้สึก ครอบครัวจะสร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของ (sense of belonging) สร้างความรัก ความอบอุ่น (love and warm) อันจะเป็นพื้นฐานที่สำคัญของการพัฒนาสัมพันธภาพที่ดี และความสามารถในการปรับตัวที่ดีในสังคมต่อไป ในขณะเดียวกันครอบครัวที่มีปัญหาเกิดขึ้นมาไปสู่ความเครียด ความอ่อนไหว ความไม่สงบ ความไม่เข้าใจกัน ดังนั้น การพัฒนาครอบครัวและสัมพันธภาพในครอบครัวที่ดี จะช่วยในการป้องกันปัญหาและส่งเสริมสุขภาพจิตของบุคคลต่อไป

ปัจจุบันพยายามลดต้องทำงานกับครอบครัว เพราะผู้ป่วยก็คือส่วนหนึ่งของครอบครัว ครอบครัวเป็นสิ่งที่มีความหมายต่อทุกคนตลอดช่วงชีวิต การช่วยเหลือผู้รับบริการที่มีปัญหาทางสุขภาพจิตและจิตเวชจำเป็นต้องพิจารณาถึงพื้นฐานพัฒนาการและการปรับตัว รวมถึงประสบการณ์ในอดีต ซึ่งต้องเกี่ยวข้องกับครอบครัวโดยตลอด พยายามด้านสุขภาพจิตและจิตเวชจำเป็นต้องมีความรู้และความสามารถในการทำครอบครัวบำบัดเบื้องต้นได้เพื่อช่วยให้งานดูแลด้านสุขภาพจิตและจิตเวชประสบความสำเร็จและมีประสิทธิภาพอย่างสมบูรณ์

#### ความหมายและความสำคัญของครอบครัว

ครอบครัว คือ กลุ่มของบุคคลที่มีความสัมพันธ์กันโดยสายเลือด หรือบุคคลที่อยู่ร่วมในครัวเรือนเดียวกัน มีความสัมพันธ์กันตามบทบาท หน้าที่ เช่น บิดา แม่ 伯 น้อง สามี ภรรยา บุตร มีครอบครัว วัดเนื้อรัม ประเพณีเดียวกัน

▶ ครอบครัวเป็นหน่วยสังคมที่เล็กที่สุดและเป็นสถาบันสังคมที่มีความสำคัญยิ่งสถาบันหนึ่งของบุคคล

▶ ครอบครัวมีความผูกพันกันอย่างแน่นหนา และใกล้ชิดกัน มีความรักซึ้งกันและกัน

► ครอบครัวเป็นสถาบันสังคมที่บุคคลได้ใช้ชีวิตอยู่ข้างนานกว่าสถาบันสังคมประเภทอื่น ๆ นับตั้งแต่บุคคลเกิดจนถึงตาย

► ครอบครัวมีหน้าที่เป็นแหล่งในการอบรมเลี้ยงดูบุตรหลาน เป็นแหล่งสร้างสรรค์สมាជิกรใหม่ให้แก่สังคม เป็นสถาบันเบื้องต้นที่ให้การอบรมหล่อหลอมพุทธิกรรมและบุคลิกภาพของบุคคล

► ครอบครัว เป็นแหล่งอนุรักษ์รวมทั้งถ่ายทอดวัฒนธรรมจากชนรุ่นหนึ่งไปยังรุ่นต่อ ๆ ไปอีกด้วย นอกจากนี้เมื่อเกิดปัญหาและอุปสรรคครอบครัวยังเป็นแหล่งให้การช่วยเหลือ ทำให้สามารถพัฒนาอุปสรรคต่าง ๆ ได้ ความรักความผูกพันในครอบครัวเป็นรากฐานของความเป็นปึกแผ่นแห่งสังคม

เมื่อไรก็ตามที่เกิดปัญหาในครอบครัวหรือสมาชิกในครอบครัวไม่สามารถแก้ปัญหาได้ เช่น เกิดการขัดแย้งกันในครอบครัว เกิดการไม่ยอมรับ/ไม่เข้าใจในบทบาทของตน ครอบครัวจำเป็นต้องได้รับการช่วยเหลือ เช่น การให้คำปรึกษานักบุคคลในครอบครัว การทำความเข้าใจกับบุคคลในครอบครัว ถ้าเป็นปัญหารุนแรงอาจต้องใช้วิธีการสอนครอบครัวนำบัด ซึ่งหลักการสำคัญของการครอบครัวนำบัดก็คือ การสร้างสัมพันธภาพภายในครอบครัวมากกว่ามุ่งขัดความขัดแย้งภายในบุคคลในครอบครัว

#### ระบบครอบครัว ความเป็นครอบครัวจะมาจาก

► การสืบสายโลหิต

► การแต่งงาน

► การอยู่ร่วมกัน

► การมีภารกิจร่วมกัน

#### ทฤษฎีพัฒนการครอบครัว

ครอบครัวมีการเปลี่ยนแปลงเป็นระยะ ๆ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนั้น โดยทั่วไปมักเกิดจากการเพิ่มขยายและการลดขนาดของครอบครัว ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นมักเกิดเมื่อตั้งครอบครัวใหม่ และเมื่อสมาชิกจากไป การแบ่งระยะของครอบครัวโดยใช้แนวคิดการเพิ่มและการลดขนาดของครอบครัวเป็นเกณฑ์ ประกอบกับการพิจารณาสภาพเศรษฐกิจของครอบครัว อายุ และระดับการศึกษาของบุตร หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในครอบครัวมาร่วมพิจารณา

กลิกและดูوال (Glick, 1957 and Duvall, 1977) แบ่งระยะครอบครัวตามพัฒนาการเป็น 8 ระยะที่สำคัญดังนี้

#### ระยะที่ 1 ระยะครอบครัวเริ่มต้น (Beginning families)

ระยะครอบครัวเริ่มต้น เป็นระยะนับจากเริ่มสมรส จนกระทั่งบรรยายเดือนแรก ระยะนี้คู่สมรสต้องการเรียนรู้นิสัยใจคอซึ่งกันและกัน และเป็นช่วงเริ่มสร้างฐานะและวางแผนครอบครัว

#### ระยะที่ 2 ระยะเริ่มเติบโตบุตร (Early childbearing families)

ระยะเริ่มเลี้ยงดูนุตร นับจากระยะนุต្តรคนแรกเกิดจนนุต្តรคนแรกอายุ 2 ปีครึ่ง ระยะนี้ครอบคลุมว่าจะต้องดูแลทารกที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้

**ระยะที่ 3 ระยะนุต្តรวัยก่อนเรียน (Families with pre-school children)**

ระยะนี้บุต្តรวัยก่อนเรียน ระยะนี้เป็นช่วงที่บุต្តรคนแรก มีอายุ  $2\frac{1}{2}$  - 5 ปี เป็นช่วงที่ครอบคลุมให้การอบรมเลี้ยงดู ฝึกนิสัยที่ควรให้แก่สมาชิกใหม่ เพื่อเตรียมตัวเด็กสำหรับการเข้าโรงเรียน รวมทั้งอาจเป็นระยะที่อาจมีบุต្តรคนต่อไป

**ระยะที่ 4 ระยะมีบุต្តรวัยเรียน (Families with school-age children)**

ระยะนี้บุต្តรวัยเรียน ระยะนี้บุต្តรคนแรกอายุ 6-13 ปี สามารถช่วยตนเองได้ แต่ครอบคลุมวัยซึ่งต้องมีหน้าที่จัดหาสถานที่เรียน ช่วยเหลือเกี่ยวกับการส่งเสริมการเรียนของบุต្តร และเดี้ยงดูบุต្តรคนต่อ ๆ ไป

**ระยะที่ 5 ระยะครอบครัวมีบุต្តรวัยรุ่น (Families with teenagers)**

ระยะครอบครัวมีบุต្តรวัยรุ่น เมื่อบุต្តรคนแรกวัย 13-20 ปี ครอบคลุมลดภาระในการดูแลบุต្តรเพราบุต្តรเติบโตช่วยตนเองได้มากขึ้น แต่เด็กวัยรุ่นยังต้องการชี้แนะเกี่ยวกับค่านิยมของสังคม การปรับตัวและการดำเนินชีวิตจากผู้ใหญ่เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตในการเรียนและการสังคม ได้ดี

**ระยะที่ 6 ระยะแยกครอบครัวใหม่ (Launching center families)**

ระยะแยกครอบครัวใหม่ ครอบครัวที่อยู่ในระยะนุต្តรคนแรกแยกตัวออกจากมืออาชีพของคน แต่งงานมีครอบครัวใหม่ของตนเอง ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ในระหว่างบุต្តรวัย 20 ปีขึ้นไป ในช่วงนี้บิความความสามารถซึ่งแนะนำและสนับสนุนครอบครัวใหม่ให้ดำรงชีวิตได้ด้วยตนเอง

**ระยะที่ 7 ระยะครอบครัววัยกลางคน (Families with middle years)**

ระยะครอบครัววัยกลางคน เมื่อบุต្តรส่วนใหญ่หรือทั้งหมดแยกครอบครัว ทำให้บิความดูแลรักษาเจ็บปวด แหงๆ และประกอบกับเป็นระยะเตรียมเกษียณจากการทำงานที่ดำรงอยู่

**ระยะที่ 8 ระยะครอบครัววัยเกษียณและวัยชรา (Families in retirement and old age)**

ระยะครอบครัววัยเกษียณและวัยชรา เป็นระยะที่คู่สามีภรรยาเข้าสู่วัยชรา มีการเกษียณจากการทำงานแล้ว เริ่มสูญเสียคู่สามีภรรยา สูญเสียบุคคลในครอบครัว มีการแยกครอบครัวของลูกหลาน ฝ่ายที่ยังมีชีวิตอยู่อาจเกิดความรู้สึกว่าเหว่ สูญเสียจนกระทั่งหมดอาลัยตายอยากในชีวิต

**อิทธิพลของครอบครัวต่อสมาชิก**

ครอบครัวปกติหรือไม่ปกติ สร้างเกตได้จากการทำหน้าที่ของบุคคลในครอบครัว ครอบครัวปกติ ต้องมีลักษณะดังนี้

- 1) บุคคลในครอบครัวทำหน้าที่ได้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ทั้งภาวะปกติและภาวะคันขัน
- 2) คุณสมบัติความเป็นครอบครัวมีความชัดเจนในโครงสร้างและบทบาทหน้าที่
- 3) บุคคลในครอบครัวปกติควรมีการปรับตัวกับความเครียดได้

## ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับครอบครัว

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวและนำมาใช้ในการพัฒนาและส่งเสริมความเป็นครอบครัวที่สมบูรณ์ มีดังนี้

1) ทฤษฎีการปรับตัว ความสามารถของครอบครัวที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเอง และผู้อื่นในสถานการณ์ที่จำเป็น เพื่อให้ครอบครัวอยู่ในภาวะที่สมดุลได้

2) ทฤษฎีการเพชริญภาวะวิกฤติ ความสามารถของครอบครัวในการเพชริญกับภาวะต่าง ๆ มีผลผลกระทบกับครอบครัวได้

3) ทฤษฎีการดูแลตนเอง ขณะนี้จะเน้นการดูแลตนเองของบุคคลในครอบครัว ซึ่งเชื่อว่าบุคคลมีความสามารถในการดูแลตนเองและบุคคลในครอบครัวของตนได้

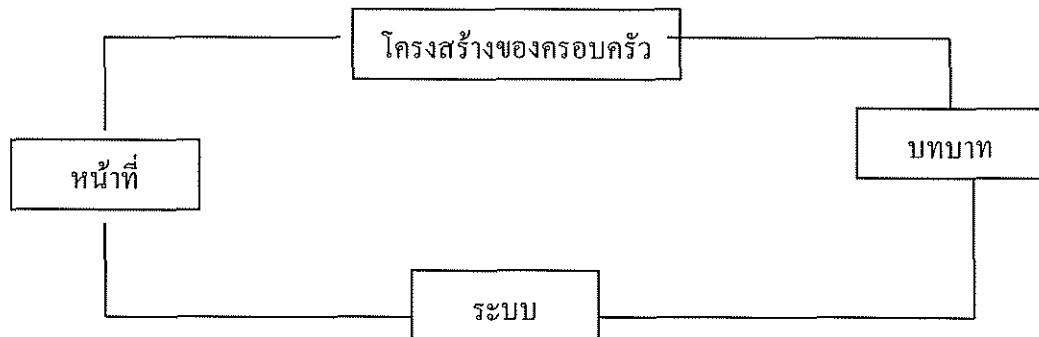
4) ทฤษฎีระบบ ครอบครัวเป็นระบบที่มีขอบเขตของครอบครัวชัดเจน ที่แยกสิ่งที่อยู่ภายในครอบครัว ออกจากสิ่งภายนอก มีระบบย่อยของครอบครัวหลายระบบที่ทำหน้าที่ภายใต้ระบบใหญ่ของครอบครัว ระบบครอบครัวอยู่ร่วมกันตามลักษณะของความสัมพันธ์ทางสายโลหิต การแต่งงานและความผูกพันอื่น ๆ ซึ่งสมาชิกมักอยู่ร่วมกันเป็นระยะเวลานาน ครอบครัวเป็นตัวกลางอยู่ระหว่างความต้องการของสมาชิกในครอบครัวกับความต้องการและหน้าที่รับผิดชอบต่อสังคมภายนอก

5) ทฤษฎีพัฒนาการ เน้นการพัฒนาการส่งเสริมนูบุคคลทุกวัย เช่น ทฤษฎีพัฒนาการของ Erikson, Sigmund Freud และ Sullivan เป็นต้น

6) ทฤษฎีการพยาบาล สามารถนำแนวคิดและหลักการของทฤษฎีการพยาบาลมาใช้ได้หลายทฤษฎี เช่น ทฤษฎีการปรับตัวของรอย ทฤษฎีการดูแลตนเองของโอลิม ทฤษฎีสัมพันธภาพของเพบพอลารา และทฤษฎีการบรรลุเป้าหมายของคิง เป็นต้น

7) ทฤษฎีโครงสร้างและหน้าที่ครอบครัว กล่าวถึงความสำคัญของหน้าที่และบทบาทของบุคคลในครอบครัว ตลอดจนความสัมพันธ์ของสมาชิกในครอบครัว

ทฤษฎีโครงสร้างครอบครัว ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ โครงสร้าง บทบาท หน้าที่ และระบบ มีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน



โครงสร้างของครอบครัว โครงสร้างครอบครัวเป็นโครงสร้างที่มีลักษณะเฉพาะ แต่ครอบครัวมีแบบแผนเฉพาะที่แตกต่างกัน

ระบบครอบครัว ระบบครอบครัวเป็นระบบอย่างภายในต่อโครงสร้างใหญ่ของสังคม ระบบครอบครัวเป็นระบบเปิด มีการสื่อสารสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน

หน้าที่ของครอบครัว ครอบครัวทำหน้าที่ตอบสนองความต้องการของสมาชิกแต่ละคน เป้าหมายในการเกิดและดำรงอยู่ของครอบครัวแตกต่างจากระบบอื่น

บทบาทของครอบครัว ครอบครัวมีบทบาททั้งต่อสมาชิกแต่ละคนในครอบครัวและต่อสภาพของสังคม รายด้วยกัน และเมคินไทร์ (Friedman, 1986; McIntrye (1981) : ศึกษาทฤษฎีโครงสร้างของครอบครัวประกอบด้วย 5 ส่วน คือ

- ▶ ระบบย่อยในครอบครัว (Subsystem)
- ▶ โครงสร้างบทบาทของสมาชิก (Role structure)
- ▶ โครงสร้างด้านค่านิยม (Value system)
- ▶ กระบวนการสื่อสาร (Communication process)
- ▶ โครงสร้างอำนาจ (Power system)

### หน้าที่ของครอบครัว

เมื่อมีสถาบันครอบครัวเกิดขึ้นย่อมมีหน้าที่ของครอบครัวที่สังคมคาดหวังตามมา ครอบครัวมีหน้าที่ดังนี้

- 1) ให้ความรักความเอาระเกียด (Affective function) แสดงออกโดยการให้ความรัก ความอบอุ่น ความเอาใจใส่แก่สมาชิกในครอบครัว
- 2) อบรมเลี้ยงดู (Socialization function) อบรม เลี้ยงดู ฝึกฝน สั่งสอน

3) ผลิตสมารชิกใหม่ (Reproductive function) การผลิตสมารชิกใหม่เป็นการสืบสกุลให้กับครอบครัว ให้ดำเนินต่อไป

4) จัดหาสิ่งจำเป็นพื้นฐานทางกายภาพสำหรับสมารชิก (Provision of physical necessities) ทุกครอบครัวมีความต้องการสิ่งจำเป็นพื้นฐานทางกายภาพสำหรับสมารชิก ได้แก่ ปัจจัยสี่ คือ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ยา הרักษาโรค และที่อยู่อาศัย ซึ่งรวมถึงการจัดหาซึ่งการบริการด้านสุขภาพ

5) จัดการทรัพยากรทางเศรษฐกิจ (Economic function) ครอบครัวต้องมีการจัดหารายได้ที่จะนำมาจับจ่ายใช้สอยเพื่อจัดหาสิ่งจำเป็นทางกายภาพให้กับครอบครัว

6) ร่วมกันเผชิญปัญหาของครอบครัว (Family coping function) เพื่อให้ครอบครัวสามารถปรับตัวและดำเนินชีวิตได้อย่างต่อเนื่อง ตามพัฒนาการของครอบครัวและคงไว้ซึ่งความสมดุลภายในครอบครัว

ลักษณะครอบครัวที่สมบูรณ์ ควรมีลักษณะ

- 1) ยึดหยุ่น
- 2) ยอมรับการเปลี่ยนแปลง
- 3) ตอบสนองสิ่งเร้า ไม่อุ้นรံ

ลักษณะของครอบครัวที่ดี แพรท (Pratt, 1976) กล่าวว่า ลักษณะของครอบครัวที่ดีควรประกอบด้วยลักษณะดังนี้

- 1) สมาชิกมีปฏิสัมพันธ์กันดี
  - 2) มีความสัมพันธ์กับระบบอื่น ๆ ในสังคม
  - 3) สมาชิกร่วมกันเผชิญปัญหา แก้ไขปัญหา
  - 4) มีความยึดหยุ่น
  - 5) มีความสนใจ และตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลง
- แกสเซอร์ (Glasser, 1970) ได้กล่าวถึงลักษณะครอบครัวที่ดี ควรมีลักษณะดังนี้
- 1) แสดงบทบาทที่เสริมกันและกัน
  - 2) แสดงบทบาทที่สอดคล้องกับบรรทัดฐาน และความคาดหวังของสังคม
  - 3) มีบทบาทที่สอดคล้องกัน และสนองความต้องการของสมาชิก
  - 4) สมาชิกสามารถปรับเปลี่ยนบทบาทตามความจำเป็น

สภาพปัญหาที่มักเกิดขึ้นในครอบครัว

สภาพภัยในครอบครัวที่อยู่ร่วมกันอาจเกิดปัญหาได้หลายประการดังนี้

- 1) ความคลุมเครือในบทบาท (Role Ambiguity) เช่น พ่อ แม่ ลูก ไม่รู้ว่าตนมีบทบาทอะไรในครอบครัว

- 2) ความขัดแย้งในบทบาท (Role Conflict) เช่น การที่มีบทบาทเป็นพ่อ แม่ แต่ไม่สามารถปฏิบัติบทบาทนั้น ๆ ได้
- 3) มีบทบาทมากเกินไป (Role Overload) กันได้คนหนึ่งปฏิบัติบทบาทมากเกินไป เช่น หลุยงหลับต้องทำหน้าที่ทั้ง พ่อ แม่ และหัวหน้าครอบครัวในเวลาเดียวกัน
- 4) มีบทบาทต่ำกว่าที่ควรจะเป็น (Role Underload) การที่มีความสามารถแต่ไม่ได้รับหน้าที่บทบาทใด ๆ เลย
- 5) มีบทบาทไม่สอดคล้อง (Role Incongruity) เช่น มีความรู้ทางครู แต่ต้องปฏิบัติบทบาทบริหาร
- 6) ได้รับบทบาทที่เกินความสามารถ (Role Overqualification) เช่น พยาบาลจบใหม่แล้วได้รับการตั้งให้เป็นหน้าตีกทันที เป็นต้น
- 7) การปฏิบัติบทบาทที่ต่ำกว่าความสามารถ (Role Underqualification / Role Incompetence) เช่น พยาบาลวิชาชีพไม่ได้ปฏิบัติบทบาทตามวิชาชีพที่ได้เรียนมา แต่ปฏิบัติทำงานของผู้ช่วยพยาบาล

### ความหมายของครอบครัวบำบัด

ครอบครัวบำบัด เป็นเทคนิคที่ใช้ในบำบัดทางจิตชนิดหนึ่ง เพื่อช่วยเหลือบุคคลในครอบครัวให้เกิดความรู้ความเข้าใจในสภาพปัญหาของตน และเข้าใจเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายในครอบครัวของตน เปลี่ยนพฤติกรรม และอารมณ์ของบุคคลในครอบครัว จากที่เคยสูญเสียบทบาทหน้าที่ให้สามารถทำหน้าที่ได้เหมาะสม พัฒนาพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อการเป็นอยู่ที่ดีของสมาชิกในครอบครัว ครอบครัวบำบัดจะดำเนินการเมื่อเกิดภาวะที่ไม่เหมาะสมในครอบครัว คำว่า “ครอบครัวบำบัด” อุมาพร ตรังคสมบัติ (2540) ใช้คำว่า จิตบำบัด ครอบครัว คือการบำบัดที่รวมเอาบุคคลที่มีความผูกพันกันในฐานะเป็นครอบครัวเข้ามาร่วมด้วย กล่าวง่าย ๆ คือเป็นการทำจิตบำบัดทั้งครอบครัวไม่ใช่เฉพาะผู้ป่วยเพียงคนเดียว ครอบครัวในที่นี้หมายถึง บุคคลที่ผู้ป่วยมีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิด ซึ่งได้แก่ พ่อ แม่ สามี ภรรยา ลูก ญาติ พี่น้อง และนางครึ่งอาจรวมถึงมิตรสหายด้วย

### ความเป็นมาของครอบครัวบำบัด

ใน ค.ศ. 1950 เริ่มต้นจากการทำการรักษาแบบจิตบำบัดรายบุคคล (Individual Psychotherapy) ในผู้ป่วยแล้วพบว่าไม่ได้ผล เพราะทราบว่าปัญหาของแต่ละคนอยู่ที่อิทธิพลของคนในครอบครัว ปัญหาทั้งหลายมักมาจากสัมพันธภาพในครอบครัว ดังได้กล่าวมาแล้วว่า Family Relationship มีผลต่อ Family Problems เพราะครอบครัวคือระบบของสัมพันธภาพระหว่าง

- บิดา แมรดา กับ บุตร
- พี่ชาย น้องชาย กับ พี่สาว และน้องสาว
- แมรดา กับ บุตรสาว

จึงได้มีความพยายามที่จะใช้วิธีการบำบัดครอบครัวขึ้น

แอนนา ฟรอยด์ (Anna Freud, 1963) พัฒนาแนวคิดเชิงจิตวิเคราะห์ โดยเน้นอิทธิพลของครอบครัวต่อการพัฒนาบุคลิกภาพของบุคคล อย่างไรก็ตามการบำบัดยังคงเน้นเฉพาะตัวบุคคล โดยเน้นที่การนัดความขัดแย้งที่ซ่อนเร้นอยู่

แอคเคอร์แมน (Ackerman, 1966) พัฒนาแนวคิดเชิงจิตวิเคราะห์ จากการทำจิตบำบัดในเด็กพบว่า มักมีสาเหตุจากบิดา-มารดา มีอาการทางประสาท มีปัญหาชีวิตสมรส จึงใช้เทคนิคการเพชิญปัญหาและการตีความ

สตูดี้ และชันดีน (Stuart & Sundein, 1979) กล่าวว่าปัญหาครอบครัวเกิดจากการติดต่อสื่อสารที่ไม่ชัดเจน ปัญหาเกิดจากพัฒนาการในครอบครัว

โบเวน (Bowen, 1980) ศึกษาจากครอบครัว ผู้ป่วยจิตเวชพบว่า ปัญหาทางครอบครัวเกิดจากปัญหาการไม่ยอมรับในความแตกต่างของกันและกัน

## แนวคิดทฤษฎีครอบครัวบำบัด

ค.ศ. 1980 ครอบครัวบำบัดได้เริ่มใช้อย่างจริงจัง โดยอาศัยแนวคิดเชิงทฤษฎี 7 ลักษณะ ดังนี้

### 1) ทฤษฎีครอบครัวบำบัดเชิงจิตวิเคราะห์ (Psychoanalytic Family Therapy)

บุคคลที่นำแนวคิดเชิงจิตวิเคราะห์มาใช้ในการครอบครัวบำบัดก็คือแอคเคอร์แมน ได้รับการยกย่องว่าเป็นบิดาแห่งการให้คำปรึกษาครอบครัว (The father of family counseling) แอคเคอร์แมน เป็นจิตแพทย์เด็ก ได้ศึกษาด้านจิตวิเคราะห์ และสนใจอิทธิพลของครอบครัวที่มีต่อสุขภาพจิตเด็ก

แอคเคอร์แมน กล่าวว่า ครอบครัวเป็นระบบ ๆ หนึ่งซึ่งประกอบด้วยสมาชิกที่มีปฏิสัมพันธ์กัน ปัญหาของครอบครัวเกิดจากความขัดแย้งใจของสมาชิกในครอบครัว ซึ่งเกิดได้ทั้งภายในจิตใจ (interpersonal conflict) ของสมาชิกคนใดคนหนึ่ง หรือระหว่างสมาชิกคนอื่น ๆ ในครอบครัว เป้าหมายในการบำบัดก็คือ การขัดความขัดแย้งภายในจิตใจของบุคคลก่อนที่จะขยายเป็นความขัดแย้งระหว่างสมาชิกในครอบครัว โดยการช่วยให้สมาชิกเกิดการหลั่งรู้ (insight) ในความขัดแย้งของตนเองและช่วยให้สมาชิกสามารถมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 2) ทฤษฎีครอบครัวบำบัดของโบเวน (Bowen Family Therapy)

เมอร์เร โบเวน และไมเคิล เกอร์ (Murray Bowen และ Micheal Kerr) เป็นผู้นำในการพัฒนาครอบครัวบำบัดจากทฤษฎีระบบ โบเวนเชื่อว่า ครอบครัวเป็นหน่วยทางอารมณ์ สมาชิกในครอบครัวจะเกี่ยวพันกันในด้านความคิดความรู้สึก และพฤติกรรมอย่างเป็นระบบ ความสำคัญของทฤษฎีอยู่ที่การใช้แผนภูมิความสัมพันธ์ของครอบครัวจากอดีตจนถึงปัจจุบัน เป้าหมายของการครอบครัวบำบัดก็คือ การช่วยให้บุคคลเข้าใจแบบแผนพฤติกรรมและสภาพของครอบครัวที่มีความขัดแย้ง สมาชิกสามารถเป็นตัวของตัวเองและมีความสัมพันธ์กันในครอบครัวอย่างอิสระได้

### **3) ทฤษฎีครอบครัวบำบัดกลุ่มโครงสร้างครอบครัว (Structural Family Therapy)**

ผู้นำทฤษฎีนี้คือ มินูชิน (Minuchin, 1974) มินูชิน เชื่อว่าครอบครัวทุกครอบครัวมีโครงสร้าง (Structure) ซึ่งประกอบด้วย กฎเกณฑ์ ระเบียบแบบแผนต่าง ๆ ครอบครัวที่มีกฎเกณฑ์ระเบียบแบบแผนชัดเจน การปรับตัวกับสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างเหมาะสม ก็จะดำเนินชีวิตครอบครัวอย่างปกติสุข ครอบครัวที่มีกฎระเบียบไม่ชัดเจน ไม่มีระเบียบแบบแผน หากความยึดหยุ่นในการเปลี่ยนแปลง เมื่อครอบครัวมีการเปลี่ยนแปลงหรือมีเหตุการณ์ต่าง ๆ เกิดขึ้น ก็จะเกิดความเครียด ความยุ่งยาก และขาดประสิทธิภาพ ในการจัดการกับปัญญา

เป้าหมายของครอบครัวบำบัดกลุ่มโครงสร้างครอบครัว ก็คือ การจัดโครงสร้างในครอบครัวใหม่ให้เหมาะสม เน้นความเป็นตัวของตัวเองแต่ในขณะเดียวกันก็ยังคงมีความผูกพันและเอื้ออาทรต่อกัน

### **4) ทฤษฎีครอบครัวบำบัดกลุ่มประสบการณ์มนุษยนิยม (Experiental and Humanistic Family Therapy)**

คาด ไวท์เทคเคอร์ (Carl Whitetaker) ได้นำเอาแนวคิดทฤษฎีเชิงมนุษยนิยมมาใช้ในการทำครอบครัวบำบัดในผู้ป่วยจิตเวช ทฤษฎีครอบครัวบำบัดกลุ่มประสบการณ์มนุษยนิยมมีความเชื่อว่า บุคคลในครอบครัวไม่ตระหนักรู้ในอารมณ์และความรู้สึกของตนเอง หากตระหนักรู้ก็จะเก็บกอดอารมณ์นั้น การไม่แสดงความรู้สึก ทำให้เกิดบรรยายกาศของความเมื่อยชาทางอารมณ์ก่อให้เกิดปัญหาในครอบครัว การทำให้เกิดบรรยายกาศของความเมื่อยชาทางอารมณ์ก่อให้เกิดปัญหาในครอบครัว การบำบัดจะเน้นที่การสร้างความตระหนักรู้ อารมณ์ ความรู้สึกของตน และความรู้สึก สื่อความรู้สึกอย่างเหมาะสม

### **5) สตั๊ว ก แลดซันดี (Stuart & Sundeen)**

เชื่อว่าปัญหาในครอบครัวเกิดจากความไม่ชัดเจนในการสื่อสาร การบำบัดเน้นการทำความเข้าใจในสื่อสารที่ชัดเจน

เป้าหมายของการบำบัด เน้นการแสดงความรู้สึกและรับรู้ความรู้สึกของบุคคลในครอบครัว การสื่อความรู้สึกและความต้องการของตนเองให้ผู้อื่นทราบ พัฒนาความยึดหยุ่น ความมีชีวิตชีวา และภาคภูมิใจในตนเอง

### **แนวคิดทางการพยาบาล**

แนวคิดทางการพยาบาลจากการปฏิบัติงานของพยาบาลจากอดีตจนปัจจุบัน ได้อาศัยหลักการทางวิทยาศาสตร์กายภาพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ทฤษฎีการพยาบาลและการวิจัยทางการพยาบาล ทำให้พบว่า สภาพปัญหาของผู้ป่วยจิตเวชเกิดจากครอบครัวหลายประการ ผลจากการส่งเสริมสุขภาพจิตและการดูแลทางจิต โดยเฉพาะการส่งเสริมความสัมพันธ์ในครอบครัวสามารถช่วยขัดปัญหาต่าง ๆ ในครอบครัว และส่งเสริมสุขภาพจิตของคนในครอบครัวได้

- ▶ จากการเขียนบันทึกของพยาบาลจิตเวชพบว่า ปัญหาของผู้ป่วยจิตเวชมักเกี่ยวกันของบุคคลในครอบครัว และมีผลกระทบกันและกันอย่างต่อเนื่อง
  - ▶ จากการปฏิบัติบทบาทของพยาบาลในการให้คำปรึกษา พนับว่าปัญหาหลายประการเกิดจากการมีส่วนร่วมของบุคคลในครอบครัว ไม่ใช่เกิดที่คนใดคนหนึ่งเท่านั้น
  - ▶ จากการศึกษานวนธรรมหน้าที่ในครอบครัว พนับปัญหาหลายปัญหาเกิดจากครอบครัว ดังนี้
    - ความขัดแย้งในบทบาท
    - การไม่ยอมกัน
    - การไม่ยอมรับกันและกัน
    - ความคาดหวังสูง
    - การเผชิญปัญหาแบบผิด ๆ
    - ความเคร่งครัดระเบียบ แบบแผนในครอบครัวเด็กก็เก็บ
    - การพัฒนาสัมพันธภาพที่ล้มเหลวระหว่าง พ่อ แม่ สูก
    - ความเชื่อและยึดถือค่านิยมทางวัฒนธรรมเคร่งครัด

### บทบาทของพยาบาล

พยาบาลที่ได้รับการศึกษาและฝึกอบรมเฉพาะทางด้านการพยาบาลจิตเวช หรือครอบครัวบำบัดสามารถปฏิบัติการครอบครัวบำบัดได้ในหลายรูป เช่น การพนับผู้ป่วยและญาติที่โรงพยาบาลเมื่อแรกรับ การพนับผู้ป่วยขณะอยู่โรงพยาบาล การเตรียมผู้ป่วยก่อนกลับบ้านและการติดตามดูแลผู้ป่วยที่บ้าน พยาบาลสามารถดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

#### 1. การประเมินสภาพ (Assessment)

ขั้นรวมรวมข้อมูล พยาบาลจะทำการรวมรวมข้อมูลผู้ป่วยจากครอบครัวทุกด้าน เพื่อประเมินสภาพปัญหาได้ถูกต้องทั้งของผู้ป่วยและครอบครัวตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยรวมรวมข้อมูลด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ▶ ประวัติทางด้านจิตเวชและอายุรกรรม
- ▶ การใช้สารเสพติด
- ▶ ค่านิยมและบทบาทในครอบครัว
- ▶ ความสำเร็จและความล้มเหลวในครอบครัว
- ▶ พฤติกรรมทำร้ายตนเอง
- ▶ พฤติกรรมของบุคคลในครอบครัวที่ปฏิบัติต่อกัน
- ▶ ปัญหาและแนวทางแก้ไขของบุคคลในครอบครัว
- ▶ เมื่อเกิดภาวะวิกฤต แล้วครอบครัวทำอย่างไร

## ► อาการของบุคคลในครอบครัว

เทคนิคการรวบรวมข้อมูล เริ่มต้นประเมินโดย

- 1) ใช้เทคนิคการสื่อสาร สร้างสัมพันธภาพ และความไว้วางใจกับทุกคนในครอบครัว
- 2) ศึกษาหาเอกสารที่จะสร้างความผูกพันในครอบครัว แต่ละครอบครัวมีเป้าหมายต่างกัน เช่น บางครอบครัวหวังว่าลูกต้องเรียนดูงดงาม หรือบางครอบครัวคิดว่าอะไรก็ได้ที่ลูกทำแล้วประสบความสำเร็จ
- 3) ให้บุคคลในครอบครัวได้ระบายถึงบทบาท ภาระหน้าที่ อาจใช้การเล่นบทบาทสมมติ (Role play)
- 4) สังเกตสภาวะรุนแรงในครอบครัว ครอบครัวที่มีความรุนแรงเราต้องหาทางเปลี่ยนให้เป็นไปในทางสร้างสรรค์

### 2. วิเคราะห์สภาพปัญหา จัดพิจารณาดังนี้

- 1) ปัญหาอยู่ที่ใคร
- 2) จะต้องรึ่งแก่ไขส่วนที่จำเป็นก่อน
- 3) กำหนดความคาดหวังและเป้าหมายที่เป็นไปได้
- 4) สร้างสถานการณ์ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายของครอบครัวที่อบอุ่น

### 3. วางแผนเพื่อการดำเนินการครอบครัวบำบัดประกอบด้วยขั้นตอน ดังนี้

#### 3.1 เป้าหมายที่สำคัญของครอบครัวบำบัด ก็คือ

- 1) จัดโครงสร้างครอบครัวใหม่ ปรับกฎเกณฑ์ ความสัมพันธ์ในครอบครัว
- 2) ขัดความขัดแย้ง ความเครียดในปัจจุบัน และอนาคต
- 3) ปรับขอบเขตระหว่างระบบย่อยให้ชัดเจน

#### 3.2 การดำเนินความสำคัญของปัญหา การดำเนินความสำคัญของปัญหาที่วิเคราะห์ไว้ทำได้ 2 ลักษณะ

- 1) ปัญหาด่วน ปัญหาความขัดแย้งรุนแรงที่ก่อให้เกิดความเสียหายเร่งด่วน เรากำหนดเป้าหมายเพื่อลดความรุนแรง ก่อให้เกิดความสงบโดยเร็ว บางครั้งอาจต้องใช้ผู้มีอิทธิพล เช่น ญาติผู้ใหญ่ที่นับถือช่วยไก่เกลี้ยให้สงบในขั้นต้น

- 2) ปัญหารือรัง มักเป็นปัญหาที่เกิดจากความคิด ความเข้าใจ ความขัดแย้งที่เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอเรื่อยมา เช่น ความขัดแย้งในบทบาทหน้าที่ ความคิด ความรู้สึก และอารมณ์ อาจกำหนดเป้าหมายระยะยาวที่จะต้องสร้างความรู้สึกยอมรับซึ่งกันและกัน ความเข้าใจกันและกัน โดยพยาบาลอาจต้องการญาติเป็นรายบุคคลเพื่อทำความเข้าใจและพูนเป็นกลุ่มของครอบครัวโดยการเตรียมการอย่างมีขั้นตอน และใช้เทคนิคกลุ่มของครอบครัวระยะยาว ว่าจะเริ่มต้นดำเนินการที่จุดใด

- 3.3 การกำหนดกิจกรรมในครอบครัวบำบัด กำหนดกิจกรรมภายในครอบครัวบำบัดเน้นการส่งเสริมบทบาทหน้าที่ของแต่ละคนในครอบครัว ทึ้งด้านความคิด อารมณ์ และพฤติกรรม พยายามจะต้องตัดสินใจพิจารณาถึงแต่ละครอบครัวว่า ต้องการเปลี่ยนแปลงส่วนไหนดูความต้องการการเปลี่ยนแปลง จากนั้น

ดำเนินการสู่การเปลี่ยนแปลงนั้นๆ สิ่งสำคัญที่จะต้องคำนึงถึงก็คือ ไม่มีวิธีการใดวิธีการเดียวที่ถูกต้อง เหมาะสม กับทุกครอบครัว

#### 4. การปฏิบัติการครอบครัวบำบัด

ในการปฏิบัติการครอบครัวบำบัด จะเน้นหลักการดังนี้

- 1) ทำอย่างไรที่จะสร้างให้ครอบครัวมีความแข็งแกร่ง
- 2) มีการบอกข้อมูล บอกบทบาทของแต่ละคนในครอบครัวให้เข้าใจชัดเจน
- 3) การจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นภายนอกครอบครัว
- 4) เราต้องรู้ถักย�认การตอบสนองทางอารมณ์ของแต่ละคนในครอบครัวแต่ละสถานการณ์
- 5) พยายามดึงจุดพบปัญหา ให้ครอบครัวพยายามช่วยเหลือตัวเอง
- 6) กระตุนให้ครอบครัวช่วยกันทำหน้าที่คุ้มครองเอง
- 7) กระตุนและสนับสนุนอย่างต่อเนื่องให้ครอบครัวช่วยเหลือและคูแลกันเอง

เทคนิคสำคัญ ในการดำเนินการในครอบครัวบำบัด

- 1) สร้างสัมพันธภาพ เน้นการเข้าใจและการยอมรับ รับรู้ความรู้สึก
- 2) สนับสนุนและให้กำลังใจทุกฝ่ายโดยเฉพาะผู้ที่รับภาระในเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- 3) พัฒนาจุดเด่นจากปัญหา เช่น ปัญหาอาจเกิดจากความสามารถของบุคคลในครอบครัวสูงเกินไป เราต้องใช้ความสามารถของบุคคลตรงนั้นในทางที่เป็นประโยชน์อื่น ๆ
- 4) ตั้งเกต และให้การเรียนรู้ ความคุณตามเอง
- 5) สร้างขอบเขตและกฎเกณฑ์ที่เหมาะสม
- 6) ความมีกฎเกณฑ์ให้ครอบครัวด้วย ครอบครัวจะเน้น หน้าที่ ระบบ บทบาท ให้มีการปรับบทบาทหน้าที่ให้เหมาะสม

#### 5. การประเมินผล

ใช้การสังเกตพฤติกรรมของบุคคลในครอบครัวและความก้าวหน้าจากการปฏิบัติคิกิกรรมครอบครัวบำบัด แต่ละครั้งควรเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ และสรุปเป็นครั้งไป การประเมินอาจสอนสามาถจากทุกคนในครอบครัวด้วย

สรุป ครอบครัวบำบัดเป็นการทำจิตบำบัดกลุ่มวิธีหนึ่ง ที่มุ่งเน้นให้ความช่วยเหลือบุคคลในครอบครัวผู้ป่วย เป้าหมายมิใช่เพื่อช่วยเหลือคนใดคนหนึ่งโดยเฉพาะ แต่ มุ่งให้เกิดความสัมพันธ์ในครอบครัวเป็นไปอย่างสอดคล้อง กลมกลืน เน้นสัมพันธภาพของสมาชิกในครอบครัวมากกว่ามุ่งกระบวนการลดความขัดแย้งในครอบครัว ให้สมาชิกในครอบครัวได้รับยาความรู้สึก ติดต่อสื่อสารกัน ดังนั้น ในการให้การพยาบาล พยาบาลจำเป็นที่จะต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับครอบครัวและมีทักษะในการปฏิบัติโดยเฉพาะทักษะในกระบวนการให้คำปรึกษา เพื่อการบำบัดรักษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

## เอกสารอ้างอิง

- จินตวีร์ เกษวงศ์. คู่มือการรักษาด้วยไฟฟ้า. อุบลราชธานี : โรงพยาบาลพระคริมมหาโพธิ, 2538.
- นวี ธรรมสุขและคณะ. (2547). การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย.
- นวีวรรณ สัตยธรรม. (2552). การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต. พิมพ์ครั้งที่ 10. นนทบุรี : โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข
- นาโนช หล่อตระกูล และปราโมทย์ สุคนิชช์. (2552). จิตเวชศาสตร์รามาธิบดี. พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพฯ: ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทย์ศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- วรรัตน์ จันทร์พัฒนา. ประวัติการรักษาด้วยไฟฟ้า. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย. 45(4) ตุลาคม-ธันวาคม 2543 : 371-378.
- สมกพ เรืองตระกูล. (2551). จิตสังคมบำบัดในโรคทางจิตเวชและโรคทางกาย. กรุงเทพฯ: เรือนแก้ว การพิมพ์.
- สมพร บุญราหิล และสุทธิพร เจนณวาสิน. (2549). เกร็ดจิตเวชปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- สุวนีย์ เกียรติแก้ว. (2545). การพยาบาลจิตเวช. พิษณุโลกฯ รัตนสุวัฒนาการพิมพ์ 3.
- อรพรรณ ลือบุญชัวซชัย. (2549). การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อ่ำไพวรรณ พุ่มศรีสวัสดิ์. การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต : แนวการปฏิบัติตามพยาธิสภาพ. กรุงเทพฯ : แจก. ว. เจ. พรีนติ้ง จำกัด, 2541.
- เพียรดี เปี้ยบมงคล. (2553). การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต. กรุงเทพฯ : ธรรมสาร.
- โภคส วงศ์สวัสดิ์ และเดลคลักษณ์ วงศ์สวัสดิ์. (2551). สุขภาพจิต = Mental health. กรุงเทพฯ : บริษัทรวมสารสนเทศ.
- Birnkrant, Jonathan. (2007). **Crash Course Psychiatry**. Philadelphia: Elsevier Mosby.
- Challiner,V. and Griffiths,L. (2000). Electroconvulsive therapy : a review of the literature. **Psychiatric and Mental Health Nursing**, 7 : 191-198.
- Heffern,w.a. (2000). Psychopharmacological and Electroconvulsive treatment of anxiety and depression in the elderly. **Psychiatric and Mental Health Nursing**, 7 : 199-204.
- Norman L. Keltner, Lee Hilyard Schwecke, Carol E. Bostrom. (2010). Psychiatric nursing. 6th ed. St. Louis : Mosby-Elsevier
- Stein, Alice M.(2007).**Psychiatric Nursing**. Clifton Park: Thomson Delmar Learning.