

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาถึง ผลของการบำบัดทางการพยาบาลด้วยศิลปะต่อ ความพากเพียรของผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โดยได้ ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. โรคไตวายเรื้อรัง และ การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
2. แนวคิดเกี่ยวกับจิตวิญญาณ
  - 2.1 ความหมายของจิตวิญญาณ
  - 2.2 องค์ประกอบในการพัฒนาจิตวิญญาณ
3. แนวคิดเกี่ยวกับความพากเพียรของจิตวิญญาณ
  - 3.1 ความหมายของความพากเพียรของจิตวิญญาณ
  - 3.2 การประเมินความพากเพียรของจิตวิญญาณ
4. แนวคิดหรือทฤษฎีทางการพยาบาลที่ใช้ทำความเข้าใจความพากเพียรของจิตวิญญาณ
  - 4.1 แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพองค์รวม
  - 4.2 ทฤษฎีการคุ้มครองนุழຍ์ของจัตตุรัส
5. การบำบัดทางการพยาบาลด้วยศิลปะ

#### โรคไตวายเรื้อรัง และการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

โรคไตวายเรื้อรังนับเป็นโรคที่คุกคามต่อชีวิตคนไทย โรคหนึ่งและเป็นปัญหาสำคัญทาง สาธารณสุข จากสถิติสาธารณสุขพบจำนวนผู้ป่วยไตวายเรื้อรังเพิ่มมากขึ้นและการศึกษาข้อมูล อัตราการเกิดโรคไตวายเรื้อรังย้อนหลัง 12 ปีของ ยศ ตีระภัณฑ์ (2549 ถึง 2550) ในกลุ่มพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต ในกลุ่มอายุ 35-55 ปี มีความชุกของการเกิดโรคไตวาย เรื้อรังเพิ่มขึ้นจาก 1.7% เป็น 6.8% ในผู้ที่เป็นโรคไตวายเรื้อรังเป็นผู้ที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิด โรคไตวายเรื้อรัง สำไม่ได้รับการรักษาและดูแลอย่างเหมาะสมจะส่งผลต่อชีวิต ครอบครัว สังคม และเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก ซึ่งภายใต้หัวข้อนี้จะขอถ่อมรายละเอียดของ โรคไตวายเรื้อรังดังเนื้อหาต่อไปนี้

1. พยาธิสรีวิทยาการเกิดโรคไตวายเรื้อรัง
  - 1.1 ไตและการทำงานที่ของไต
  - 1.2 สาเหตุของโรคไตวายเรื้อรัง
  - 1.3 ระยะของโรคไตวายเรื้อรัง
  - 1.4 อาการและการแสดงของผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรัง

2. การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

- 2.1 หลักการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
- 2.2 ส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่องไตเทียม
- 2.3 การเตรียมผู้ป่วยก่อนการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

**พยาธิสรีวิทยาการเกิดโรคไตวายเรื้อรัง**

1. ไตและการทำงานที่ของไต

ไตเป็นอวัยวะที่สำคัญของร่างกายมนุษย์ อุปทาน้ำกล้ามเนื้อหลังของร่างกายบริเวณบั้นเอวทึ้งสองข้าง โดยไตอาจอยู่ต่ำกว่าตัวชัยเล็กน้อย มีลักษณะคล้ายเมล็ดถั่วน้ำตาล ยาว 12-14 เซนติเมตร (ทวีศิริวงศ์ และอุดม ฤทธิ์ไกร, 2548) ภายในเนื้อไตประกอบด้วยหน่วยทำงานเล็กๆ ที่เรียกว่า หน่วยไต (Nephron) จำนวนข้างละประมาณ 400,000-1,200,000 หน่วยและหลอดไตฝอยเล็กๆ ที่ทำงานที่นำปัสสาวะที่กรองผ่านมาออกไปสู่รูปไต ท่อไต กระเพาะปัสสาวะ และขับถ่ายออกทางท่อปัสสาวะ (เกรียง ตั้งส่งฯ, 2540) ไตมีหน้าที่สำคัญ 3 ประการ คือ (ประเสริฐ ชนกิจจากรุ และอนุตร จิตตินันท์, 2545)

1.1 กรองและกำจัดของเสีย (Waste Products) ในเลือดของเสียในเลือดที่เกิดขึ้นนั้น เกิดจากสิ่งที่บุคคลรับประทานเข้าไปและบางส่วนจากการกระบวนการเผาผลาญการถ่ายของเนื้อเยื่อ ภายในร่างกาย ซึ่งทราบได้จากอัตราการกรองของไต (Glomerular Filtration Rate: GFR) ซึ่งอัตราการกรองของไตในคนปกติมีค่าเท่ากับ  $95 \pm 20$  มิลลิลิตร/นาที/ 1.73 ตารางเมตรในเพศหญิง และมีค่าเท่ากับ  $120 \pm 25$  มิลลิลิตร/นาที/ 1.73 ตารางเมตรในเพศชาย (ธนันดา ตระการวนิช, 2542)

1.2 ช่วยรักษาสมดุลของสารน้ำและเกลือแร่และสมดุลของความเป็นกรดด่างให้เป็นปกติ อาหารที่รับประทานเข้าไปโดยเฉพาะโปรตีนจะมีการเผาผลาญกล้ายเป็นกรด ซึ่งจะขับสารกรดนี้ออกจากร่างกาย และจะเก็บสารด่าง คือใบкар์บอนเดทไวร์ในร่างกาย ทำให้ร่างกายมีสภาพสมดุลของความเป็นกรดด่างอยู่ตลอดเวลา

1.3 ทำงานที่สร้างฮอร์โมนหลาายนิด ได้แก่ ฮอร์โมนช่วยควบคุมความดันโลหิต ฮอร์โมนอธิโตร โพอิติน เป็นฮอร์โมนที่ช่วยกระตุ้นไขกระดูกให้สร้างเม็ดเลือดแดง ช่วยป้องกันไม่ให้ร่างกายเกิดภาวะโลหิตจาง ถ้ามีภาวะไตวายจะทำให้การสังเคราะห์ฮอร์โมนนี้ลดลงทำให้

ผู้ป่วยเกิดภาวะโลหิตจางได้ ยอร์โนนแคลซิไตรออล หรือวิตามินดี ที่มีผลต่อการดูดซึมแคลเซียม มีบทบาทช่วยเสริมสร้างให้กระดูกแข็งแรง

ในสภาวะปกติจะมีความสามารถในการรักษาภาวะสมดุลของสภาพแวดล้อมในร่างกาย (Homeostasis) ให้คงไว้แม้ว่าจะสูญเสียหน้าที่ไปถึงร้อยละ 70-80 ก็ตาม ดังนั้นเมื่อใดเริ่มเดื่อมจากการเป็นโรคต่าง ๆ ในระยะแรกจึงไม่มีอาการใด ๆ แต่เมื่อหน่วยไตที่ทำงานหนักขึ้น ภายในเนื้อไตจะเกิดการเปลี่ยนแปลงคือหน่วยไตแต่ละอันมีขนาดใหญ่ขึ้น (Mattassarin-Jacobs, 1997) และทำงานทดแทนมากขึ้นตามส่วนที่หยุดทำงาน ต่อมาเนื้อไตส่วนที่เหลือก็เดื่อมตามทำให้จำนวนเนื้อไตส่วนที่เหลือทำงานลดลง มีขนาดเล็กลง ประสิทธิภาพในการขับของเสีย การกรองของเสีย การควบคุมสมดุลต่าง ๆ ของร่างกาย รวมถึงประสิทธิภาพในการสังเคราะห์วิตามิน และยอร์โนนลดลง ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคไตวายเรื้อรังขึ้น

## 2. สาเหตุของโรคไตวายเรื้อรัง

โรคไตวายเรื้อรังนี้เกิดจากการที่ไตเริ่มมีความเดื่อมของการทำงานลงอันเนื่องมาจากการเป็นโรคที่เกิดที่ไตเอง เช่น โรคของกลุ่มหลอดเลือดฟอยท์ที่อักเสบ หรือเกิดร่วมกับโรคอื่น โรคที่พบร่วมกับโรคไตวายเรื้อรังมากที่สุด คือ โรคเบาหวาน รองลงมาเป็นโรคความดันโลหิตสูง โรคกรวยไตอักเสบเรื้อรัง โรคที่เกิดจากปฏิกิริยาต่อต้านเนื้อเยื่อตนเอง (โรคชัย เจริญดี, 2543) โรคนี้ในไต โรคไตอักเสบจากการติดเชื้อ โรคเก้าท์ ส่วนสาเหตุอื่น ๆ ได้แก่ โรคจากการกินยา แก้ปวดต่อเนื่องเป็นเวลานาน โรคถุงน้ำในไตที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม (ประเสริฐ ชนกิจารุ และอนุศตร จิตดินันท์, 2545) เป็นต้น การเดื่อมลงของหน้าที่การทำงานของไตมี 2 ลักษณะ คือ 1) ภาวะไตวายเฉียบพลัน (Acute renal Failure) คือ ภาวะที่มีการเดื่อมลงของการทำงานหน้าที่ของไตอย่างรวดเร็ว เนื่องจากเพียงชั่วคราว เมื่อได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที ไตก็สามารถกลับมาทำงานได้ดังเดิม และ 2) ภาวะไตวายเรื้อรัง (Chronic Renal Failure) คือ ภาวะที่ได้มีการทำหน้าที่เสื่อมลงอย่างช้า ๆ ต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานจนการทำงานหน้าที่ของไตสูญเสียอย่างถาวร (บุญปักกิริยา ณ ภูวนะ, ธีระ อุตมวงศ์ และวีระศักดิ์ อัศววงศ์อรยะ, 2547)

ในปัจจุบัน National Kidney Foundation (NFK) ประเทศสหรัฐอเมริกาและสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยได้แนะนำให้ใช้คำว่า โรคไตเรื้อรัง (Chronic Kidney Disease) แทนคำว่า โรคไตวายเรื้อรัง (Chronic Renal Failure) เนื่องจากต้องการสื่อความหมายให้ทั้งผู้ให้การรักษาและผู้รับการรักษาเข้าใจ และได้รับการคุ้มครองที่เหมาะสม ตลอดการเดื่อมลงของไตไปสู่ระยะสุดท้ายได้มากขึ้น (อรรถพงษ์ วงศ์วิวัฒน์, 2550)

### 3. ระยะของโรคไตวายเรื้อรัง

โรคไตวายเรื้อรังสามารถแบ่งระยะของโรคได้เป็น 5 ระยะตามค่าอัตราการกรองของไตที่ลดลงดังนี้ (กฤษณพงศ์ มนธรรม และสมชาย เอี่ยมอ่อง, 2545)

ระยะที่ 1 เป็นระยะที่เนื้อไตเริ่มถูกทำลาย แต่ค่าอัตราการกรองของไต ยังปกติ คือ  $\geq 90$  มิลลิตร/นาที/1.73 ตารางเมตร ตรวจเลือดและปัสสาวะพบความผิดปกติเล็กน้อย

ระยะที่ 2 เป็นระยะที่เนื้อไตเริ่มถูกทำลายมากขึ้น ค่าอัตราการกรองของไต ต่ำกว่า 90 แต่ยังมากกว่า 60 มิลลิตร/นาที/1.73 ตารางเมตร ค่าโปรตีนในกระแสเลือดจะสูงกว่าปกติเล็กน้อย และมักพบโปรตีนในปัสสาวะเพิ่มขึ้นกว่าเกณฑ์ปกติ (โศภณ นภภาร, 2542) ผู้ป่วยอาจมีอาการปัสสาวะบ่อยในตอนกลางคืน มีอาการบวนที่ขาเป็น ๆ หาย ๆ

ระยะที่ 3 เป็นระยะที่ค่าอัตราการกรองของไตต่ำกว่า 60 จนถึง 30 มิลลิตร/นาที/1.73 ตารางเมตร บางรายอาจยังไม่มีอาการผิดปกติ อาจมีอาการปัสสาวะบ่อยตอนกลางคืน (Nocturia) หรือความดันโลหิตสูง

ระยะที่ 4 เป็นระยะที่ทำอัตราการกรองของไตลดลงอย่างมากอยู่ในช่วง 15-30 มิลลิตร/นาที/1.73 ตารางเมตร และมีค่าโปรตีนในกระแสเลือด 3-5 มิลลิกรัม/เดซิลิตร มีอาการปัสสาวะบ่อยตอนกลางคืนทุกราย เหนื่อยง่าย มีภาวะซีด ความดันโลหิตสูง

ระยะที่ 5 เป็นระยะสุดท้าย (End-stage renal Failure: ESRD หรือ Uremia) หมายถึง ระยะของการดำเนินของโรคที่มีการเสื่อมเติบหน้าที่การทำงานของไตไปมากกว่า 85-90% ของ การทำงานที่ปกติ มีค่าโปรตีนในกระแสเลือดมากกว่า 8 มิลลิกรัม/เดซิลิตร

### 4. อาการและการแสดงของผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรัง

ผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังในระยะแรก ๆ จะยังไม่ปรากฏอาการแสดงขัดเจนจนกว่าจะเข้าสู่ การดำเนินโรคที่ทำหน้าที่ลดลงเหลือเพียงร้อยละ 20-40 ของภาวะปกติซึ่งจะเริ่มมีผลต่อการขับของเสีย การควบคุมสมดุลเกลือแร่และน้ำ การสร้างฮอร์โมนและวิตามินในร่างกาย มีอาการแสดงดังต่อไปนี้ (โศภณ เจริญดี, 2543; อรรถพงศ์ วงศ์วัฒน์, 2550)

4.1 ระบบหัวใจและหลอดเลือด จากการทำงานของหัวใจและการไหลเวียนที่หนักมากขึ้น ความดันโลหิตสูง พบรากานาดัวของผนังหัวใจโดยเฉพาะห้องล่างซ้าย มีอาการบวนกดปุ่มบริเวณข้อเท้า แขนขา มีอาการเหนื่อย เกิดภาวะน้ำท่วมปอด

4.2 ระบบประสาท อาการทางระบบประสาทส่วนกลาง ได้แก่ ปวดศีรษะ ชื้นคลื่น ตัวสั่น ชาและหมัดสติ บางรายมีอาการสมองเสื่อม ทางระบบประสาทส่วนปลาย จะมีอาการมือเท้าชา เป็นตะคริวบ่อย

4.3 ระบบทางเดินอาหาร มีอาการเบื่ออาหาร คลื่นไส้ อาเจียน ลมหายใจมีกลิ่นเหม็น

**4.4 ระบบเลือด มีภาวะโลหิตจาง มีอาการซีด ภูมิคุ้มกันโรคค่ามัลติเพลเชอร์ได้ง่าย โดยเฉพาะโรคหัวใจ**

4.5 ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก มีการเสื่อมของกระดูก กระดูกพรุนผ่อง่าย

4.6 ระบบผิวหนัง มีอาการคัน ตกสะเก็ด มีขี้เลือดตามตัว

4.7 ระบบสืบพันธุ์ มีความต้องการทางเพศลดลง

การรักษาในผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังที่ยังไม่ประกายาการแสดงชัดเจนสามารถกระทำได้โดยการรักษาแบบประคับประคอง โดยการใช้ยาและการควบคุมอาหาร แต่หากผู้ป่วยมีการดำเนินโรคเข้าสู่ระยะสุดท้ายจำเป็นด้องใช้การรักษาโดยการบำบัดทดแทน ได้

การบำบัดทดแทน ได้ คือ การทำให้ผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังปลดจากภาวะการคั่งของของเสีย การควบคุมสมดุลของน้ำ เกลือแร่ และกรดค่างในร่างกายให้กลับสู่ภาวะปกติ ปัจจุบันมีอยู่ 3 วิธี คือ (อุดม ไกรฤทธิ์ชัย, 2545; อรรถพงศ์ วงศ์วัฒน์, 2550)

1. การถ่ายไคทานเยื่อบุห้องท้อง (Peritoneal Dialysis) เป็นวิธีการในการขัดของเสีย เกลือแร่และน้ำส่วนเกินออกจากร่างกายโดยใส่น้ำยาล้างไตเข้าไปในห้องของผู้ป่วยของเสีย และน้ำในเลือดของผู้ป่วยจะแพร่กระจายเข้าสู่น้ำยาล้างไต หลังจากนั้นจะเปลี่ยนถ่ายน้ำยาล้างไตที่ไม่สะอาดออกแล้วใส่น้ำยาล้างไตเข้าไปใหม่

2. การฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไตเทียม (Hemodialysis) เป็นการขัดของเสียที่คั่งค้างในร่างกายโดยใช้เครื่อง ไตเทียมเพื่อดึงน้ำและของเสียออกจากเลือดของผู้ป่วย เลือดของผู้ป่วยจะผ่านอุกมาทางเส้นเลือดที่เบนหรือขาผ่านด้วยร่องเลือดเพื่อฟอกเลือดให้สะอาดแล้วส่งกลับคืนผู้ป่วยอย่างด่อเนื่องตลอดการฟอกเลือด

3. การปลูกถ่ายไต (Renal Transplantation) เป็นการผ่าตัด ไตของญาติที่มีชีวิตหรือผู้บริจากที่เพิ่งเสียชีวิตแต่ได้ยังทำงานปกติอยู่มาผ่าตัดปลูกถ่ายไตให้ผู้ป่วย เพื่อจะได้ทำหน้าที่ทดแทนได้เดิม

ตามขอบเขตของการศึกษารั้งนี้ จะยกถ่วงเฉพาะการบำบัดทดแทน ได้ด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไตเทียม ในผู้ป่วยที่อายุรแพทย์เฉพาะโรคไตวินิจฉัยว่าต้องได้รับการบำบัดด้วยวิธีนี้

#### **การฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไตเทียม**

เครื่อง ไตเทียม คือ เครื่องที่สามารถทำหน้าที่ทดแทนการทำงานของไตในการกำจัดของเสียและน้ำส่วนเกินออกจากร่างกาย การฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไตเทียม (ภาพที่ 1) เป็นวิธีการที่ใช้บ่อยมากที่สุดในการรักษาผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย เริ่มนิยมใช้ตั้งแต่ปี ก.ศ. 1960 โดยศัลยแพทย์ชาวอเมริกาชื่อ Belding Schribner เป็นวิธีการรักษาแบบประคับประคอง (Bevan, 2000 cited in Landreneau, 2004) ที่ช่วยดีชีวิตและความหวังของผู้ป่วยอุกไปให้ขึ้นยาวขึ้นและเริ่ม

นำมาใช้ในประเทศไทยครั้งแรกที่โรงพยาบาลศิริราช ปี พ.ศ. 2505 และได้วิวัฒนาการเรื่อยมา (อุณณา ลุวีระ, 2542) ปัจจุบันเครื่องไตเทียมที่นำเข้ามาจากหลายประเทศจะมีคุณลักษณะที่แตกต่างกันไป แต่ย่างไรก็ตามส่วนประกอบหลักที่สำคัญของเครื่องจะคล้ายคลึงกัน

### 1. หลักการของการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเป็นกระบวนการนำเสียดของผู้ป่วยผ่านอุปกรณ์ร่างกายทางเส้นเลือดขนาดใหญ่ที่สามารถนำเลือดไหลผ่านได้ในอัตราความเร็วมากกว่า 200 มิลลิลิตร/นาที (Chamney, 2007) ผ่านเข้าเครื่องไตเทียมที่มีตัวกรองเลือด (Dialyser) ชนิดพิเศษที่มีคุณสมบัติยอมให้สารละลายที่มีโมเลกุลเล็ก ๆ ซึมผ่านได้ (Semipermeable Membrane) โดยใช้หลักการของกระบวนการแพร่และการพา (Diffusion and Convection) เป็นการเคลื่อนที่ของอนุภาคของสารในสารละลายจากบริเวณที่มีความเข้มข้นสูงไปสู่บริเวณที่มีความเข้มข้นต่ำกว่า (สุพัฒน์ วนิชการ, 2537) และการขับน้ำส่วนเกินเกิดขึ้นโดยเครื่องไตเทียมปรับแรงดันในตัวกรองเพื่อให้น้ำในกระแสเลือดไหลออกมาน้ำยาฟอกเลือด (สุพัตรา สิงห์อุดสาหะชัย, 2550) เลือดที่ได้รับการขัดข้องเส้นเลือดจะถูกส่งกลับเข้าร่างกายผู้ป่วย (ภาพที่ 1) ผู้ป่วยจะได้รับการฟอกเลือด 2-4 ครั้งต่อสัปดาห์ และในแต่ละครั้งใช้เวลาประมาณ 3-5 ชั่วโมง (โภคชัย เจริญดี และศิริพร ดิลกวิชช์, 2543)

### 2. ส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่องไตเทียม

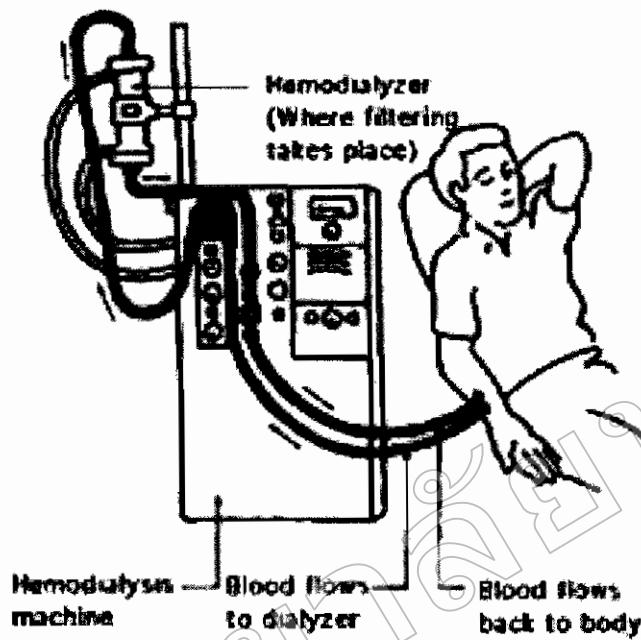
ส่วนประกอบที่สำคัญของเครื่องไตเทียมมี 4 ส่วน ดังนี้ (บุญปักธ์ นาถวงศ์ และคณะ, 2547)

2.1 ส่วนที่นำเสียดออกจากร่างกาย (Blood Circulation Circuit) เป็นระบบที่นำเสียดออกจากร่างกายเพื่อส่งเข้าสู่ตัวกรอง (Dialyzer) และส่งกลับสู่ร่างกายโดยผ่านทางเส้นเลือดขนาดใหญ่ที่ได้เตรียมไว้ (Vascular Access) โดยเส้นเลือดนี้สามารถส่งเสียดออกจากร่างกายได้มากกว่า 150-300 มิลลิลิตร/นาที

2.2 ส่วนที่นำน้ำยาที่ถูกผสมแล้วผ่านเข้าสู่ตัวกรอง (Dialysate Fluid Circuit) โดยน้ำยาที่ถูกผสมแล้วจะทำหน้าที่รับเอาของเสียต่าง ๆ และขับน้ำส่วนเกินทิ้งไป

2.3 ส่วนที่ทำหน้าที่ควบคุมปริมาตรน้ำที่ถูกนำออกจากร่างกายโดยเครื่องไตเทียม (Ultrafiltration Control System) มีลักษณะเป็นปั๊มคุตต์น้ำส่วนเกินจากเสียดผ่านตัวกรองออกจากร่างกาย

2.4 ส่วนที่ทำหน้าที่ควบคุมระบบความปลอดภัย (Monitoring) เป็นสัญญาณที่คอยเฝ้าระวังเตือนสิ่งผิดปกติต่าง ๆ ที่สามารถก่อให้เกิดอันตรายกับผู้ป่วยได้ เช่น สัญญาณเตือนการรั่วของเสียด สัญญาณเตือนว่ามีฟองอากาศในเสียด เป็นต้น



### ภาพที่ 1 การฟอกเลือดด้วยเครื่องไดเทียม

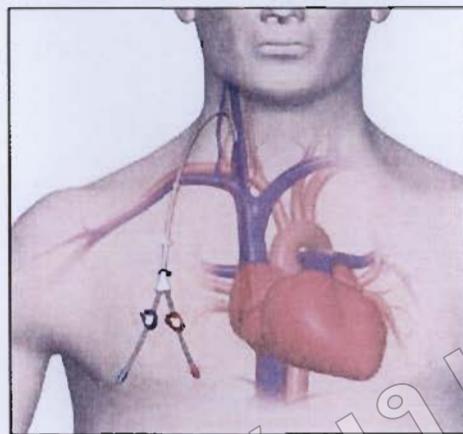
#### การเตรียมตัวก่อนการฟอกเลือด

การฟอกเลือดด้วยเครื่องไดเทียม แม้จะมีการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพในการขับสารพิษและของเสีย ลดภาวะแทรกซ้อนที่เกิดแก่ผู้ป่วยที่ฟอกเลือดให้เหลือน้อยที่สุด (เบญจมาศรัตน์ วงศ์ประเสริฐ และคณะ, 2544) ตลอดจนสามารถยืดอายุผู้ป่วยได้นานอีก 10-15 ปี (นพดล วรอุไร, 2537) แต่กระนั้นก็ยังก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ ในชีวิตผู้ป่วยเป็นอย่างมาก ในการฟอกเลือดจึงจำเป็นด้องมีการเตรียมผู้ป่วยในด้านต่าง ๆ ดังด่อไปนี้

#### การเตรียมด้านร่างกาย

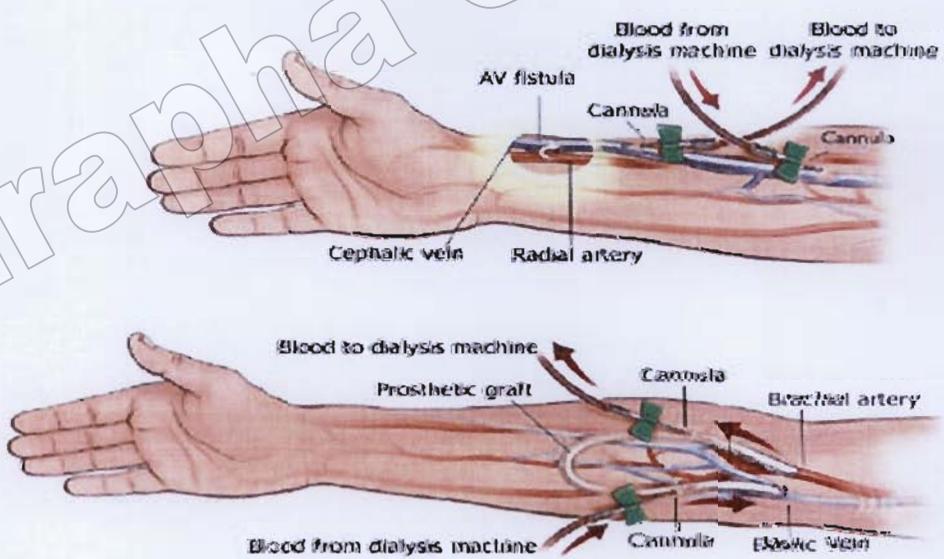
ก่อนทำการฟอกเลือดด้วยเครื่องไดเทียมจะต้องมีการเตรียมเส้นเลือด (Vascular Access) เพื่อเป็นช่องทางในการนำเลือดออกจากตัวผู้ป่วยเข้าสู่เครื่องไดเทียม ทำให้เกิดการไหลเวียนของเลือดในปริมาณที่มากพอ กับกระบวนการฟอกเลือด ซึ่งการเตรียมเส้นเลือดมี 3 ประเภท (โซคชัย เกรียงดี และศิริพร ดิลกวิชติ, 2543) คือ

1. การเตรียมเส้นเลือดแบบชั่วคราว (Temporary Vascular Access) ทำได้โดยแทงlod เลือดดำในผู้ด้วยสายสวนหลอดเลือดชั่วคราว (Percutaneous Double Lumen Catheter) ที่ทำจากพลาสติก หรือโพลียูรีเทน เข้าไปในหลอดเลือดดำบริเวณคอหรือขาหนีบ หรือใต้กระดูกใหญ่ร้าเส้นเลือดนี้สามารถใช้งานได้ทันที แต่มีอายุการใช้งานได้เพียง 2-4 สัปดาห์เท่านั้น (ภาพที่ 2)



ภาพที่ 2 เส้นเลือดแบบชั่วคราว

2. การเตรียมเส้นเลือดแบบถาวร (Permanent Vascular Access) เป็นการตัดต่อเส้นเลือดดำเนินเส้นเลือดคงของผู้ป่วยเข้าด้วยกัน เพื่อให้เกิดเส้นทางลัดของเลือดแดงมาสู่เส้นเลือดดำโดยตรง (ภาพที่ 3) เส้นเลือดที่ใช้มักเป็นเส้นเลือดที่แขนหรือโคนขา หลังจากตัดต่อเส้นเลือดถาวรณี้แล้วต้องรอเวลาที่จะพร้อมใช้การเป็นเดือน เมื่อพร้อมใช้แล้วเส้นเลือดแบบถาวรณี้จะมีอายุการใช้งานได้นานกว่าเส้นเลือดแบบชั่วคราว (กฤษณพงศ์ นโนธรรม และสมชาย เอี่ยมอ่อง, 2545)



ภาพที่ 3 เส้นเลือดแบบถาวร

3. การเตรียมเส้นเลือดเทียมที่ใช้ฟังไถผิวหนัง (Tunneled Cuffed Catheter) มีลักษณะคล้ายการเตรียมเส้นเลือดแบบชั่วคราว แต่ใช้วัสดุเป็นชิลิโคนซึ่งมีความนุ่มกว่า เส้นเลือดชนิดนี้จะถูกฝังไว้ใต้ผิวหนังบริเวณต้นคอ ใต้กระดูกไหปลาร้าหรือที่โคนขา เส้นเลือดเทียมนี้สามารถใช้การได้ทันที มีอายุการใช้งานนานเป็นหลาย ๆ เดือนถึงปี และมีการติดเชื้อน้อยกว่าเส้นเลือดแบบชั่วคราว

#### การเตรียมทางด้านจิตใจ

เมื่อผู้ป่วยรับรู้ว่าตนเองเข้าสู่ภาวะ “ไตรายเรื้อรัง” ต้องได้รับการบำบัดทดแทน ได้ด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่อง “ไถเทียม” ในระยะแรกของการฟอกเลือด ผู้ป่วยจะมีความสนับสนุนมากขึ้น รู้สึกตันเอง ได้รับการช่วยชีวิตแล้ว ผู้ป่วยจะมีความเชื่อมั่นในตัวเองมากขึ้น จนบางครั้งมีอารมณ์สบายนิ่ง (Euphoria) แต่ผู้ป่วยยังมีความกังวลอยู่บ้างเรียกว่า เป็นระยะ “Honeymoon Period” เริ่มตั้งแต่ทำการฟอกไตใน 1-3 สัปดาห์แรกและมีระยะเวลาประมาณ 6 สัปดาห์-6 เดือน (ธนันดา ศรีราวนิช, 2542; Sadala & Lorencon, 2006) หลังจากระยะนี้ผ่านไป ผู้ป่วยมักเข้าสู่ระยะของความผิดหวัง จากการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย จากพยาธิสภาพของโรค การรักษาที่ยาวนาน ตลอดชีวิต การต้องพึ่งกับความเจ็บปวดจากการแทงเข็ม การมีชีวิตที่ต้องพึ่งพาผู้อื่น พึ่งพาเครื่อง “ไถเทียม” การคูณและความคุมการรับประทานอาหารและน้ำดื่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจำกัดน้ำซึ่งผู้ป่วยจะทุกข์ทรมานที่สุด ส่งผลถึงสภาวะทางจิตใจ อารมณ์ สังคม และจิตวิญญาณของผู้ป่วย ก่อให้เกิดความเครียด (Zhao Haiping, 1997; เบญจมาศรณ์ วงศ์ประเสริฐ และคณะ, 2544; ทวี ศิริวงศ์, 2550) จากการศึกษาของ Kaba et al. (2007) ถึงประสบการณ์การเจ็บป่วยด้วยโรค “ไตรายเรื้อรัง” และการฟอกเลือดด้วยเครื่อง “ไถเทียม” ในประเทศกรีซ พับผู้ป่วยบางรายมีบุคลิกภาพทางอารมณ์เปลี่ยนแปลงไป มีความรู้สึกกรดรำ ตามคำอaths ฯ ว่า “ทำไม่ต้องเป็นฉัน” ผู้ป่วยรู้สึกอ่อนเพลียเห็นอย่างก่อนและหลังเข้าเครื่อง “ไถเทียม” เกิดอาการปวด เป็นตะคริว นอนไม่หลับ ได้รับความไม่สุขสนับสนุนจากการรักษา การเจ็บป่วยและการรักษาเนินอกจากตัวผู้ป่วยจะได้รับความทุกข์ ทรมานแล้วบ้างส่งผลต่อสมาชิกในครอบครัวด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าผู้ป่วยนั้นเป็นหัวหน้าครอบครัว ผู้ป่วยจะค่อย ๆ สูญเสียความมั่นใจในตัวเอง คุณค่าตัวเองลดลง สูญเสียพลังงานของตนเอง สูญเสียหน้าที่การงานและบทบาททางสังคม ฐานะทางการเงินภายในครอบครัว หมวดหัวท้องแท้ ขาดกำลังใจ ขาดพลังในการแข่งขันกับอุปสรรคในชีวิต (พิไธรัตน์ ทองอุไร, 2542) และภาวะทางจิตใจที่พบได้บ่อยในผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่อง “ไถเทียม” คือ ภาวะซึมเศร้าซึ่งพบว่าอาจมีดังนี้ รุนแรงจนถึงจิตด้วยตาไป (ธนันดา ศรีราวนิช, 2542)

การเตรียมทางด้านจิตใจ ทำได้โดยการให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและครอบครัวอย่าง มีความเข้าใจในประภากิจกรรมต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นกับผู้ป่วยและครอบครัว เข้าใจในกลไกที่ผู้ป่วย

นำมาใช้ในการเชิญกับการเจ็บป่วย ตลอดจนให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการรักษาและการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดจากการรักษาด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (สมรักษ์ รอดพ่าย, 2548)

### การเตรียมการด้านจิตวิญญาณ

ภาวะทางจิตวิญญาณ มีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าภาวะอื่น ๆ ในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมประสบกับภาวะทุกข์ทรมานทางจิตวิญญาณหนักเดียวกับผู้ป่วยโรคเรื้อรังอื่น ๆ ดังคำกล่าวของพิไตรัตน์ ทองอุไร (2542) ว่าผู้ป่วยโรคเรื้อรังนอกจากจะมีความทุกข์ทรมานด้านร่างกายด้วยพยาธิสภาพ วิธีการรักษาของโรค และการปฏิบัติตัวแล้วยังมีภาวะจิตวิญญาณที่พยานาลควรให้ความสนใจ เพราะเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตของผู้ป่วย

### แนวคิดด้านจิตวิญญาณ

#### ความหมายของจิตวิญญาณ

จิตวิญญาณ (Spiritus) เป็นคำของชาวตะวันตก มาจากภาษาลาตินว่า *Spiritus* ซึ่งแปลว่าลมหายใจ (Breath) ความมีชีวิต (Life) วิญญาณ (Soul) และจิตใจ (Mind) จิตวิญญาณเป็นสิ่งที่มีอยู่ในมนุษย์ทุกคน เป็นแกนกลางที่อยู่ในส่วนที่ลึกที่สุดของจิตใจที่ทำหน้าที่เชื่อมโยงผู้คนผ่านมิติร่างกาย จิตสังคมเข้าด้วยกัน (Burkhardt & Nagai-Jacobson, 2002) เป็นตัวตนในอุดมคติที่อยู่ภายใน เป็นความรู้สึกเกี่ยวกับตนเองในสภาพแวดล้อมที่เป็นอยู่ในขณะนั้น (Watson, 1988) เป็นมิติหนึ่งที่ให้คุณค่าหรือความหมายแก่มนุษย์เป็นอย่างยิ่งและทำให้มนุษย์สามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้เน้นการสัมผัสสิ่งแวดล้อมของความเป็นอยู่ของมนุษย์ มีการค้นหาความหมายในชีวิต มีการค้นหาว่าตนเองมีชีวิตอยู่ไปเพื่ออะไร เป็นความตระหนักรู้ ความมีสติ ความเข้มแข็งที่อยู่ภายใน (Watson, 1988; Wright, 2005) เป็นแหล่งที่ทำให้เกิดความกล้าเกรง ความหวังพลังใจที่เข้มแข็ง (พระจันทร์ สุวรรณชาติ, 2534 อ้างถึงใน ชนิกา เจริญจิตต์กุล, 2547) เป็นสิ่งที่มีผลต่อสุขภาพของบุคคลในทางบวก พัฒนาความเป็นมนุษย์ทั้งในการดำเนินชีวิตและการกระทำการทุกอย่าง แสดงออกได้ทางด้านความคิด ความรู้สึก การตัดสินใจตลอดจนการสร้างสรรค์ต่าง ๆ การมีสัมพันธภาพกับตนเอง ผู้อื่น ธรรมชาติ และสิ่งที่อยู่นอกเหนือตนเอง การรู้จักรักตนเองและรักผู้อื่น การยึดมั่นปฏิบัติตามความเชื่อทางศาสนา การมีความสมดุลในชีวิต การใช้กลไกต่าง ๆ ในการเชิญกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่าง Beaumartin, 2005)

ในการศึกษาประสบการณ์ของพยานาลในการตอบสนองความต้องการด้านจิตวิญญาณ ของผู้ป่วยวิกฤตโดย เสาว์ลักษณ์ มนตรีกษ์ (2545) พบว่าในกลุ่มตัวอย่างที่เป็นพยานาลจำนวน 10 ราย ให้ความหมายของจิตวิญญาณไว้ 6 ลักษณะว่าเป็นความรู้สึกส่วนลึกในจิตใจ เป็นพลังภายในที่ทำให้เกิดแรงขับเคลื่อนในชีวิต เป็นความหวัง เป็นที่พึ่งทางใจ เป็นศูนย์รวมของทั้งหมดและเป็น

สมือนยา rakya rok และจากการศึกษาจิตวิญญาณในแง่ของสุขภาพตามการรับรู้ของคนไทยจำนวน 19 รายโดย วัลภา คุณทรงเกียรติ และคณะ (2546) พบว่าจิตวิญญาณตามการรับรู้ของคนไทยแบ่งเป็น 3 ประเด็นหลัก คือ ประเด็นที่ 1 คือ การมีสิ่งที่ยึดเหนี่ยวในชีวิต (Sense of Connectedness in Life) ที่มีความหมายเกี่ยวกับกับศาสนา การมีสัมพันธภาพกับผู้อื่น การมีความเชื่อในพลังอำนาจที่เหนือธรรมชาติ ประเด็นที่ 2 คือ ความสุขในชีวิต (Happiness in Life) ซึ่งเกิดจากการมีความพึงพอใจในชีวิต และชีวิตที่มีความหมาย ความพอดีในชีวิตเกิดจาก ความพอดีในชีวิตส่วนตัว ในชีวิตครอบครัว และชีวิตทางสังคม ประเด็นหลักที่ 3 คือ พลังที่จะมีชีวิตอยู่ (Power for Living) ซึ่งหมายถึงความหวัง ความเข้มแข็งภายใน เป็นแหล่งพลังที่ช่วยให้เกิดการหายจากความทุกข์ทรมาน หรือความเจ็บป่วย เป็นพลังชีวิตทางบวกซึ่งแสวงหาดั่งที่หมายของสัมพันธภาพและการมีชีวิตอุดม

อย่างไรก็ตามการพยายามค้นหาความหมายของคำว่าจิตวิญญาณนั้นยังคงแตกต่างกันไป ตามความเชื่อและทัศนคติของแต่ละบุคคล ในความหมายโดยรวมจิตวิญญาณนั้นเปรียบเสมือน การเดินทางของชีวิตที่ยาวนานเป็นแก่นแท้ของชีวิตแต่ละคนที่หมายรวมถึงความสำเร็จ ความผิดหวัง ความสุข ความทุกข์ ประสบการณ์ด้านการทำงาน ครอบครัว สิ่งที่เป็นภูมิหลัง วัฒนธรรม รวมถึง ทุกสิ่งทุกอย่างที่ช่วยเสริมสร้างความเป็นหนึ่งเดียวของบุคคล ตลอดจนความสามารถในการเผชิญ กับเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชีวิต (เชชชี้ เลิชจิตรเลขา, 2549) จิตวิญญาณมีความหมายกว้างกว่า ศาสนา แต่ในฐานะของการเป็นมนุษย์จิตวิญญาณมีความสัมพันธ์กับศาสนาเป็นอย่างมาก และผู้ที่ ยึดมั่นในศาสนาสามารถปฏิบัติตามหลักของศาสนาเป็นไปเพื่อพัฒนาจิตวิญญาณ (Burkhadt & Nagai-Jacobson, 2002; Wright, 2005)

นอกจากนี้การพัฒนาจิตวิญญาณยังสัมพันธ์กับการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น การรู้จักให้และ การรู้จักรับ เป็นการให้ที่แสดงถึงความรักอย่างไม่มีเงื่อนไข มีความเมตตา มีการให้อภัย ความรัก เป็นการแสดงถึงจิตวิญญาณของบุคคลอย่างชัดเจน ความรักทำให้ชีวิตมีความหมาย มีคุณค่ามากกว่า การคำนึงถึงการมีชีวิตยืนยาวไปอีกนานแค่ไหน ทั้งช่วยส่งเสริมให้เกิดการเขียนยาและเกิดความ พาสุกทางจิตวิญญาณ (Burkhadt & Nagai-Jacobson, 2002; Watson, 2008)

### องค์ประกอบในการพัฒนาจิตวิญญาณ

จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า จิตวิญญาณของบุคคลจะพัฒนาได้ด้วยอาศัย องค์ประกอบหลาย ๆ ด้านด้วยกัน ซึ่งพัฒนาไปได้ดังนี้

1. การให้ความหมายในชีวิต มนุษย์มีแรงจูงใจที่จะพัฒนาไปสู่ความต้องการขั้นสูงสุด มีความต้องการค้นหาความหมายคุณค่าและเป้าหมายที่สำคัญในชีวิตตนเอง ซึ่งเป็นความต้องการที่ แท้จริงในชีวิตตน มีความหมายรวมถึงความต้องการทางจิตวิญญาณ (Hahn, Payne & Mauer, 2005; Vachon, 2008) ซึ่งเป็นความต้องการสันติสุข ความสงบ ความสร้างสรรค์ การรู้จักให้และรับความรัก

การรู้จักให้อภัย ไม่เห็นแก่ตัว รู้สึกว่าตนเองมีคุณค่าเพิ่มมากขึ้น (Burkhard, 1989; Hahn et al., 2005; Wright, 2005; Watson, 2008) เมื่อมุขย์ต้องพบกับความทุกข์ทรมานในแต่ละวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากการเจ็บป่วยมักเกิดคำรามขึ้นกับตนเองมาบ่อย เช่น ถามว่า “ทำไมตอนต้องมาเจ็บป่วย ทำไม การเจ็บป่วยนี้จึงต้องเกิดกับตนเอง” หรือ “เมื่อฉันป่วยแล้วฉันจะมีชีวิตอยู่อีกนานแค่ไหน” การที่บุคคลมีประสบการณ์การเจ็บป่วยจะทำให้ตนต้องกลับมาทบทวนความหมายหรือเป้าหมายในชีวิต อีกครั้ง (Wright, 2005; Vachon, 2008) เบิร์กอาร์คและนาเกีย-จาคอร์ปสัน (Burkhardt & Nagai-Jacobson, 2002) กล่าวว่า การตระหนักในความหมายของชีวิต และการมีเป้าหมายในชีวิตเป็นของเฉพาะแต่ละบุคคลซึ่งอาจได้มาจาก วัฒนธรรม ครอบครัว สังคม หรือความเชื่อมั่นในศาสนา หรือจากประสบการณ์การเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับตนของ การค้นหาความหมายและคุณค่าในชีวิตของตนเอง เป็นสิ่งที่พัฒนาให้การดำรงอยู่ของชีวิตสมบูรณ์ขึ้น (Wright, 2005) และทำให้มีความเข้มแข็งขึ้น แต่หากบุคคลนั้น ไม่สามารถหาคำตอบให้กับตนเองได้ เขายังจะไม่ทราบว่าตนเองจะมีชีวิตอยู่ไปเพื่ออะไร เกิดความรู้สึกว่าชีวิตตนไม่มีความแน่นอน ห้อแท้สิ่งหวัง ขาดความเข้มแข็งหรือพลังในการดำเนินชีวิต (สุภาพร ดาวดี, 2537 ลักษณะใน อรรถยา อ楣พรหมกัດี, 2547)

### ความหวัง

ในผู้ป่วยโรคเรื้อรังการมีความพาสุกทางจิตวิญญาณมีผลต่อความก้าวหน้าและการของโรคดีขึ้น (Narayanasamy, 2004; Greenstreet, 2006) ความพาสุกทางจิตวิญญาณมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความหวังซึ่งเป็นแรงสนับสนุนทางบวกในการดำเนินชีวิต และยังเป็นสิ่งหนึ่งที่ชี้ให้เห็นถึงความเข้มแข็งของตัวบุคคลในปัจจุบัน (ระวิวรรณ ถวายทรัพย์, 2545; Zhao, 1997; Hendricks-Ferguson, 2007) ความหวังเป็นเรื่องของความรู้สึกนึกคิดและอารมณ์ของแต่ละบุคคล เป็นความปรารถนาเพื่อให้ตนเองได้พบกับสิ่งที่ดีและมีชีวิตที่ดีขึ้น เป็นสิ่งที่ทำให้บุคคลมีความเข้มแข็งในการเผชิญปัญหา (Burkhard, 1989) ผู้ป่วยด้วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายรายหนึ่งชื่อสุชาติ หาญทองไชย (2546, หน้า 117-118) กล่าวว่า “ทันทีที่ได้ยินว่าตนเองเป็นโรคไตวายเรื้อรัง ระยะสุดท้าย หยุดหั้งสองข้างอ้ออึงไปหมด ก็คิดในใจว่าไม่น่าจะเป็นไปได้ทั้งที่มีอายุเพียง 25 ปี ทำในต้องเป็นโรคนี้ และเคยได้ยินมาว่าคนเป็นโรคนี้ต้องได้รับการฟอกเลือด แต่ไม่คิดว่าตนต้องมาเผชิญกับสถานการณ์แบบนี้ เป็นสิ่งที่น่าหดหู่ใจย่างที่สุด” แต่เชอกิยังมีความหวังในชีวิตคือการปลูกถ่ายไต และคิดว่า “ทุกคนมีอุปสรรคในชีวิตที่ไม่เหมือนกัน บางคนต้องเจอกับความยากจนแสนสาหัส บางคนเกิดมาโอดเดียว บางคนเผชิญกับโรคร้ายนานาชนิด แต่ทุกคนไม่ใช่ครัย semen ไป สักวันหนึ่ง โชคดีจะเป็นของเรา เราต้องไม่ท้อแท้กับอุปสรรค”

### การมีปฏิสัมพันธ์กับคนเอง ผู้อื่นและสิ่งแวดล้อม

ทุกสิ่งทุกอย่างในโลกนี้ล้วนมีความเชื่อมโยงกัน สิ่งแวดล้อมเป็นอะไรก็ได้ที่มีผลต่อ การดำเนินชีวิตของมนุษย์ (Watson, 1988 อ้างถึงใน สายใจ พัพันธ์, 2548) เป็นสิ่งแวดล้อมทั้งที่ สัมผัสได้และสัมผัสไม่ได้ เป็นสังคม ธรรมชาติ หรือด้านมนุษย์เอง ซึ่งกล่าวได้ว่ามนุษย์ต่างก็เป็น สิ่งแวดล้อมของกันและกัน มนุษย์เป็นส่วนหนึ่งของธรรมชาติ และเป็นสิ่งที่มีความเกี่ยวข้องกันอยู่ ตลอดเวลา (พระพรหมคุณภรณ์ (ป. อ. ปยุต โศ), 2549) การผสมผสานกลมกลืนกันระหว่างมนุษย์ กับธรรมชาติเป็นหนทางนำไปสู่ความพำสุกทางจิตวิญญาณ ได้ และการมีสัมพันธภาพที่ลึกซึ้งกับ บุคคลรอบข้างนั้นเป็นสิ่งจำเป็นด้วยสุขภาพและความเป็นทั้งหมดของบุคคล (Burkhardt & Nagai-Jacobson, 2002) ธรรมชาติของมนุษย์มีความต้องการชนิดสูงสุดที่สำคัญซึ่งเป็นความต้องการทางจิต วิญญาณ นั่นคือมนุษย์ทุกคนปรารถนาความรักความเมตตา การดูแลเอาใจใส่ การยอมรับจากผู้อื่น (Wright, 2005) ความรักในที่นี้หมายถึงความรักแบบไม่เห็นแก่ตัว รู้จักให้ รู้จักรับ และรู้จักที่จะ ให้อภัยแก่ผู้อื่นและแก่ตัวเอง (สมาคมพระคริสตธรรมไทย, 2549) มนุษย์ไม่สามารถดำรงชีวิตอยู่ เพียงลำพัง ได้หากปราศจากความรัก มนุษย์ต้องการความมีคุณค่าในสายตาของคนเองและของผู้อื่น การที่จะเกิดความสอดคล้องกลมกลืนกันของการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนเอง ผู้อื่นและธรรมชาติ มนุษย์จะต้องรู้จักตัวตนของตนเอง มีความเข้าใจยอมรับในความเป็นตัวตนของตนเองที่แท้จริง (Watson, 1988, p. 57) และต้องยอมที่จะเปิดตนเองให้กว้างออกและเติ่มใจพร้อมที่จะสร้าง สัมพันธภาพกับผู้อื่น และไม่ว่าจะเกิดเหตุการณ์เปลี่ยนแปลงไปด้วยสาเหตุใดก็ตาม บุคคลสามารถ ที่จะยอมรับและเข้าใจในตัวตนของตนเอง ได้ บุคคลนั้นก็จะเกิดความพำสุกทางจิตวิญญาณ และการ มีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลใกล้ชิด โดยเฉพาะการมีปฏิสัมพันธ์กับสมาชิกในครอบครัว กับเพื่อนหรือกับ บุคคลที่น่าสนับสนุน มีส่วนทำให้บุคคลนั้นรู้สึกดีมีความพำสุกมากกว่า (วัลภา คุณทรงเกียรติ และคณะ, 2546) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของเนตรล่าวัณย์ เกิดหอม (2548) ถึงโปรแกรมการสร้างสัมพันธภาพ ของคนในครอบครัวต่อความพำสุกทางจิตวิญญาณของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง จำนวน 20 ครอบครัว พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพำสุกทางจิตวิญญาณมากขึ้นหลังเข้ารับโปรแกรมการสร้าง สัมพันธภาพในครอบครัว

### ความเชื่อความศรัทธาในศาสนา

ความเชื่อความศรัทธาเป็นนั้นทางศาสนาเป็นความเชื่อส่วนบุคคล การปฏิบัติตามหลัก คำสอนและการประกอบพิธีกรรมทางศาสนาที่คนเองนับถือ ทำให้บุคคลเกิดความสงบคลายทุกข์ เป็นการแสดงออกถึงความพำสุกทางจิตวิญญาณ ความเชื่อความศรัทธาในศาสนาและการให้ ความหมายในชีวิตนั้นจะไปด้วยกันเนื่องจากศาสนาเป็นตัวที่กำหนดวิถีชีวิตของบุคคล (Vachon, 2008) ในขณะเจ็บป่วยความศรัทธาในศาสนาเป็นกลไกหนึ่งของบุคคลที่นำมาใช้ในการเผชิญกับ

ความทุกข์ลำบาก (อุไรวรรณ ชัยชนะวิโรจน์, 2543; Carson, 1989; Hungelmann et al., 1996; Tanyi & Werner, 2003)

ในประเทศไทยประกอบด้วยชนชาติหลายศาสนาด้วยกัน ได้แก่ ศาสนาพุทธ คริสต์ อิสลาม ความผาสุกทางจิตวิญญาณจึงแตกต่างกันไปตามความเชื่อทางศาสนาของแต่ละคน จากการศึกษา สุขภาพจิตวิญญาณในคนไทยของ วัลภา คุณทรงเกียรติ และคณะ (2546) พบว่า การปฏิบัติตามความเชื่อทางศาสนาเป็นสิ่งที่ดี และศาสนาสามารถช่วยให้เกิดความรู้สึกว่ามีที่ยึดเหนี่ยวในยามมีปัญหา ได้ ศาสนาเป็นแนวทางหรือแหล่งที่ทำให้เกิดความสุข เกิดความสงบในการดำเนินชีวิต ทำให้บุคคลกระทำการเป็นคนดี พุทธศาสนาเชื่อว่าการทำความดี การมีเมตตา การปฏิบัติตามพระธรรมในศาสนา ทำให้บุคคลเกิดความสงบสุข ส่วนในคริสตชนและอิสลามมีความเชื่อในเรื่องการดำรงอยู่ของพระเจ้า และเชื่อว่าพระเจ้าเป็นสิ่งสำคัญที่สุดที่ทำให้ชีวิตของคนนั้นราบรื่น การปฏิบัติตามคำสอนของพระเจ้าที่สอนให้รู้จักรกนอื่นเหมือนรักตนเองทำให้เกิดความสันติสุข การยึดมั่นในศาสนาเป็นแหล่งที่ทำให้เกิดการเยียวยา เกิดพลังความเข้มแข็งในการดำเนินชีวิต ดังการศึกษาของ ทาย และเวอร์เนอร์ (Tanyi & Werner, 2008) ถึงประสบการณ์ด้านจิตวิญญาณในผู้ป่วยหญิงโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจำนวน 16 ราย พนประสาทการณ์ด้านจิตวิญญาณของผู้ป่วยประกอบด้วย 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการยอมรับในสิ่งที่เกิดขึ้น ด้านความเข้าใจ ด้านการสร้างความเข้มแข็งแกร่งให้กับตนเอง โดยการสร้างอ้อมกอดกับพระเจ้าที่ตนนับถือและด้านการปรับเปลี่ยนอารมณ์

### ความผาสุกทางจิตวิญญาณ

#### ความหมาย

ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิต (2535 อ้างถึงใน วรุณวรรณ พากตร, 2548) กล่าวว่า “ความผาสุก” หมายถึง ความสำราญ ความสบาย “จิต” หมายถึง สิ่งที่มีหน้าที่รู้ คิด และสำนึก “วิญญาณ” หมายถึง สิ่งที่ถือกันว่าเป็นสิ่งที่อยู่ในตนทำให้เป็นบุคคลขึ้น คำว่า “ความผาสุกทางจิตวิญญาณ” จึงหมายถึง ความรู้สึกสุขสนaby ที่มีอยู่ในด้วตนของบุคคล ซึ่งตรงกับคำในภาษาอังกฤษว่า Spiritual well-being มีความหมายเช่นเดียวกับคำว่า สุขภาวะทางจิตวิญญาณ (ประเวศ วงศ์, 2543; วิชาน ฐานะวุฒิ, 2547)

ความผาสุกทางจิตวิญญาณ เป็นภาวะที่บุคคลได้รับการตอบสนองความต้องการด้านจิตวิญญาณอย่างเพียงพอ (Stoll, 1989 อ้างใน เสาร์ลักษณ์ มนตรีกษ์, 2545, หน้า 9; ประเวศ วงศ์, 2543) เป็นความรู้สึกทั้งหมดของบุคคลที่ทำให้ตนนั้นสามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสามารถดำเนินชีวิตไปโดยมีเป้าหมายของชีวิต (PaloutZian & Ellison, 1982; Burkhardt, 1989) มีความหวัง

มีความสุขในการดำเนินชีวิตอยู่ตลอดเวลา รู้สึกอิ่มอิบสมบูรณ์ และเป็นความรู้สึกปราสาห์ กลมกลืนกันระหว่างคนเอง ผู้อื่น ธรรมชาติ และสิ่งหนึ่งอื่นของ (สมพร รัตนพันธ์, 2542; อุ่นร้อน ชัยชนะวิโรจน์, 2543; วัลภา คุณทรงเกียรติ และคณะ, 2546; PaloutZian & Ellison, 1982; Carson, 1989; Hungelmann et al., 1996) นอกจากนี้การที่บุคคลได้ปฏิบัติตามความเชื่อทางศาสนา ยึดมั่นในสิ่งที่ตนนับถือ เช่น การทำความดี การเสียสละ การไม่เห็นแก่ตัว การมีความรัก ความเมตตากรุณา หรือจิตของตนเอง ได้สัมผัสถกับสิ่งที่มีคุณค่าสูงสุด เช่น การสัมผัสถกับพระเจ้า กี ทำให้เกิดความพาสุกทางจิตวิญญาณได้ (ประเวศ วงศ์, 2543; PaloutZian & Ellison, 1982; Carson, 1989; Hungelmann et al., 1996)

ดังในการศึกษาความพาสุกทางจิตวิญญาณในผู้ป่วยติดเชื้อเอ็อดส์ของ ระวีวรรณ ถาวรทรัพย์ (2545) จำนวน 9 ราย พบว่า การให้ความหมายของความพาสุกทางจิตวิญญาณในผู้ป่วยติดเชื้อเอ็อดส์ เป็นความรู้สึกที่สงบ มีความสุข มีสติ มีความเมตตากรุณา และมีจิตใจที่เข้มแข็ง และ สิ่งที่ทำให้มีความพาสุกทางจิตวิญญาณคือ ความหวัง การยอมรับสภาพของตนเอง การตระหนักในการดูแลสุขภาพอย่างสนับสนุนทางบวกและการคิดถึงแต่สิ่งที่ดี บุคลิกภาพส่วนบุคคลและพื้นฐาน การเลี้ยงดูในครอบครัว

อุ่นร้อน ชัยชนะวิโรจน์ (2543) ได้ศึกษาถึงความพาสุกทางจิตวิญญาณของผู้สูงอายุในบั้งหวัดชลบุรี จำนวน 382 ราย พบว่า ความพาสุกทางจิตวิญญาณมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตามความเชื่อทางศาสนา

นงเยาว์ กันทะนุล (2546) ศึกษาถึงความพาสุกทางจิตวิญญาณของผู้สูงอายุในประเทศไทย จำนวน 90 ราย พบว่าผู้สูงอายุโดยมากเริ่งปอดมีความพาสุกทางจิตวิญญาณ โดยรวมอยู่ในระดับสูง มี การปฏิบัติตามความเชื่อทางพุทธศาสนา โดยการสาدمนต์ ไหว้พระ ทำสามัช ะ และเชื่อในเรื่องของกรรม

### การประเมินความพาสุกทางจิตวิญญาณ

ในการประเมินความพาสุกทางจิตวิญญาณของบุคคลนั้น สามารถกระทำได้ในเชิงอัด วิสัย ได้แก่ การสนทนากล่าวและเชิงวัดคุณวิสัย โดยมีการใช้แบบประเมิน อาทิเช่น ได้ดังนี้

1. การสนทนา การพิจารณาถึงความพาสุกทางจิตวิญญาณของบุคคลจากการสนทนาถึงประสบการณ์ตรงของบุคคล เช่น ให้ผู้ป่วยเล่าถึงประสบการณ์การเจ็บป่วย (Narrative Illness) การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในชีวิต หลังจากทราบว่าตนเองเจ็บป่วย มีอะไรเกิดขึ้นในชีวิตบ้าง และมีใครบ้างที่ได้รับความทุกข์ทรมานนี้ไปพร้อมกับตน (Wright, 2005) ความทุกข์ทรมานจากการเจ็บป่วย เป็นสิ่งสะท้อนให้เห็นถึงความไม่สอดคล้องกับกลไกของร่างกาย-จิต-จิตวิญญาณ (Watson, 1988, p. 40) ดังประสบการณ์ทางคลินิกของดร. ไรท์ ในการทำจิตบำบัดครอบครัวกับผู้ป่วยซึ่ง

โดย Darren ซึ่งเป็นผู้ที่มีความทุกข์ทรมาน มีความรู้สึกห้อเหต้า ไม่มีความเข้มแข็งในการดำเนินชีวิตเมื่อต้องสูญเสียภรรยาไป และมีความคิดจะฆ่าตัวตาย การสนทนาระหว่างคร.ไรท์ ในฐานะผู้บำบัดและโดย Darren เป็นการกระดุ้นให้โดย Darren เล่าถึงความทุกข์ทรมานในชีวิต คร.ไรท์ฟังอย่างใส่ใจ และสะท้อนความรู้สึก การให้ความหมายในชีวิต สะท้อนภาวะทางจิตวิญญาณของโดย Darren ดังแสดงให้เห็นบางส่วนบางตอนในการสนทนาระหว่าง ดร.ไรท์กับ โดย Darren ดังนี้ (Wright, 2005, pp. 120-127)

คร.ไรท์: คุณมีความคิดที่จะฆ่าตัวตายบ่อยมากน้อยแค่ไหน?

โดย Darren: ผมคิดว่ามันมีมากขึ้น ๆ

คร.ไรท์: คุณคิดว่าความคิดเหล่านี้เป็นปัญหาสำหรับคุณมากหรือไม่?

โดย Darren: แน่นอน แต่ในทางความเชื่อของผม ผมรู้ดีว่าการฆ่าตัวตายเป็นการกระทำที่จะทำให้ผมไม่ได้ไปสวรรค์

คร.ไรท์: การที่คุณเชื่ออย่างนั้นน่าจะช่วยทำให้ความคิดในการทำร้ายตัวเองลดลง คุณรู้สึกเสียใจที่คุณไม่อยากมีชีวิตอยู่

โดย Darren: ผมต้องการมีชีวิตอยู่ ผมรู้ว่าบุคลาคัญของการมีชีวิตอยู่คืออะไร

คร.ไรท์: คุณกำลังมองหาเหตุผลที่คุณในการมีชีวิตอยู่ แต่การพยายามของภรรยาคุณอาจทำให้คุณคิดว่าสักวันหนึ่งคุณก็ต้องตายเหมือนกัน มันอาจทำให้คุณรู้สึกว่าคุณไม่อยากจะทำอะไรมต่อไปอีก

โดย Darren: ใช่ ผมมีน้องสาวอยู่คนหนึ่งซึ่งแตกต่างกับผมมาก เขายอมรับในทุกสิ่งทุกอย่างมากกว่าผมมาก many เขายอดีคุณรองที่ตีมีการงานที่ดี มีเป้าหมายที่ชัดเจนในการดำเนินชีวิต แต่ผมไม่มี ไม่สามารถทำได้ ทำไมต้องเป็นผมที่ต้องมาพนักกับเหตุการณ์แบบนี้ ทำไมไม่ไปเกิดกับคนอื่น

คร.ไรท์: คุณจะรู้สึกว่าคุณติดกับข้อคำานเหล่า�ี้ และคุณก็กำลังหาคำตอบ

โดย Darren: แต่ผมเชื่อว่าพระเจ้าที่ผอนับถือจะช่วยดูแลผมและช่วยให้สถานการณ์ต่าง ๆ ดีขึ้น

คร.ไรท์: ความเชื่อเหล่านี้ทำให้ความคิดการทำร้ายตัวเองนั้นเปลี่ยนแปลงไปได้บ้างมั้ย

โดย Darren: ใช่ ผมคิดว่าเป็นอย่างนั้น

ในการสนทนากาวใช้คำานป่วยเปิดซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้สันธนาณายังอิสระและสะท้อนถึงจิตวิญญาณได้ เมื่อผู้ป่วยได้เปิดเผยถึงความทุกข์ทรมานของตนเอง ผู้ป่วยจะมีโอกาสนำไปสู่การเยียวยาได้ (Wright, 2005) การสนทนานี้เป็นสิ่งที่จำเป็นในการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล พยาบาลควรตระหนักรถึงความสุขใจในการตั้งใจและความสำคัญของการสนทนากับผู้ป่วยเป็นสำคัญ (Libster, 2001, p.172) ผู้ป่วยบางรายอาจรู้สึกอึดอัดใจเมื่อพยาบาลสนทนาให้ข้อมูลเกี่ยวกับการเจ็บป่วยของตนมากเกินไป นักจิตวิญญาณจะต้องเน้นไปที่การเปลี่ยนสิ่งแวดล้อม และการยอมรับการช่วยเหลือจากผู้อื่น พยาบาลควรใช้จุดนี้ในการสร้างความไว้วางใจให้เกิดขึ้นโดยการใช้คำาน

กระตุนให้ผู้ป่วยเล่าเรื่องราวของตนเอง การเขียนเรียงความ หรืออาจจะกระทำผ่านการรับรู้ทางการมองเห็นภาพหรือการวาดภาพ การได้ยินเสียงดนตรี เสียงเพลง (วิชาน ฐานะวุฒิ, 2547) พยาบาลควรทราบว่าความต้องการของผู้ป่วยแต่ละรายแตกต่างกันอย่างไร และควรใช้วิธีใดในการสนทนาระดับการสนทนานี้เป็นหัวใจสำคัญและศักดิ์สิทธิ์ของการพยาบาลที่ต้องอาศัยองค์ความรู้ในหลาย ๆ ด้านประกอบกัน (Watson, 1988)

2. การใช้แบบประเมิน มีนักวิชาการหลายท่านได้สร้างแนวคิดตามเพื่อการประเมินความพากเพียรจิตวิญญาณไว้ดังนี้

ไฮฟิลด์ (Highfield, 1992) ได้พัฒนาแบบวัดสุขภาพจิตวิญญาณ (Spiritual Health Inventory: SHI) เป็นแบบประเมินภาวะจิตวิญญาณด้วยตนเอง มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดยมีองค์ประกอบการประเมิน 3 ด้าน คือ ด้านการมีความหมายและเป้าหมายในชีวิต ด้านการมีความหวัง และด้านการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น สิ่งแวดล้อมและสิ่งที่อยู่เหนือนอกรอบชาติ รวมทั้งหมด 31 ข้อ ถ้าระดับคะแนนสูง แสดงถึงการมีความพากเพียรจิตวิญญาณ แต่ถ้าระดับคะแนนต่ำกว่า 93 คะแนน แสดงถึงมีความทุกข์ทรมานทางจิตวิญญาณ สมพร รัตนพันธ์ (2542) ได้นำการอนแนวคิดและแบบประเมินดังกล่าวมาดัดแปลงเพื่อวัดภาวะทางจิตวิญญาณในผู้สูงอายุ โรงพยาบาลรามาธิราชนครรัตน์ ราชวิถี และจากการตรวจสอบความเชื่อมั่นของแบบประเมินโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาร์ของ cronbach ได้คะแนนความเชื่อมั่นเท่ากับ .92

พอลูตเซียน และเอลลิสัน (Paloutzian & Ellison, 1982) ได้พัฒนาแบบประเมินความพากเพียรทางจิตวิญญาณ (Spiritual Well-being Scale: SWBS) มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 6 ระดับ โดยแบ่งองค์ประกอบในการประเมินเป็น 2 ด้าน คือ ด้านการมีความพากเพียรที่มีความสัมพันธ์ทางศาสนา (Religious Well-Being: RWB) และด้านการมีความพากเพียรในการดำรงชีวิต (Existential Well-Being: EWB) รวมทั้งหมด 20 ข้อ ระดับคะแนนสูงหมายถึงมีความพากเพียรจิตวิญญาณ ส่วนระดับคะแนนต่ำแสดงถึงการมีความทุกข์ทางจิตวิญญาณ ชนิญา น้อยเปียง (2545) ได้นำมาแปลงและดัดแปลงเพื่อนำไปใช้วัดความพากเพียรจิตวิญญาณในผู้ป่วยมะเร็งด้านในโรงพยาบาลรามาธิราชนครรัตน์ ใหม่ และจากการตรวจสอบความเชื่อมั่นของแบบประเมินโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาร์ของ cronbach ได้คะแนนความเชื่อมั่นเท่ากับ .86

ชั้นเกลเมนน์ และคณะ (Hungrermann et al., 1996) ได้พัฒนาแบบวัดความพากเพียรจิตวิญญาณ ซึ่งว่า The JAREL Spiritual Well-being Scale มีองค์ประกอบในการประเมิน 3 องค์ประกอบ คือ 1) ด้านความเชื่อ ความศรัทธา แนวทางในการดำเนินชีวิต 2) ด้านชีวิตความรับผิดชอบต่อตนเอง การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น และ 3) ด้านความพึงพอใจในชีวิต การดึงเป้าหมายการยอมรับในสถานการณ์ของชีวิต มีความรักและรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง จำนวนข้อคำถามมีทั้งหมด 21 ข้อ

มีคะแนนอยู่ในช่วงระหว่าง 21-105 คะแนน ถ้าระดับคะแนนสูง หมายถึง มีความพากเพียรจิตวิญญาณ แต่ถ้าระดับคะแนนต่ำแสดงถึงการมีความทุกข์ทางจิตวิญญาณ ซึ่งนัยฐานะ คำเสนอ (2540) ได้นำแบบประเมินดังกล่าวมาแปล คัดแปลงใช้เพื่อวัดความพากเพียรจิตวิญญาณของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 วิทยาลัยพยาบาลสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข โดยเพิ่มจำนวนข้อคำถามเป็น 25 ข้อ มีความเชื่อมั่นโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟารองบากเท่ากับ .88 และเนตรลาวัณย์ เกิดหอม (2548) ได้นำมาใช้เพื่อวัดความพากเพียรจิตวิญญาณของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง มีความเชื่อมั่นของแบบประเมินโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟารองบากเท่ากับ .90

ในการศึกษานี้ผู้วิจัยได้นำแบบวัดความพากเพียรจิตวิญญาณ The JAREL Spiritual Well-being Scale ที่นัยฐานะ คำเสนอ (2540) แปลและปรับปรุงเนื้อหาในข้อคำถาม โดยมีจำนวนข้อคำถามเท่าเดิม

### **แนวคิดหรือทฤษฎีทางการพยาบาลที่ใช้ทำความเข้าใจความพากเพียรจิตวิญญาณ**

จิตวิญญาณนี้เป็นสิ่งที่ผู้คนในหลาย ๆ สาขาวิชาชีพให้ความสนใจกันมานานแล้ว และนำไปใช้ในความหมายแตกต่างกันไป การจะทำความเข้าใจเรื่องความพากเพียรจิตวิญญาณนี้ต้องทำความเข้าใจกับบุคคลในฐานะที่เป็นมนุษย์ซึ่งประกอบด้วย ร่างกาย-จิตใจ-จิตวิญญาณ โดยไม่แยกพิจารณาเป็นส่วน ๆ ทุกส่วนมีความสัมพันธ์กัน ตามกระบวนการทัศน์ใหม่ในการดูแลสุขภาพ ปัจจุบันพยาบาลสามารถมีบทบาทอิสระในการปฏิบัติซึ่งไม่มุ่งแต่ทำการรักษาของแพทย์เท่านั้น หากแผลมุ่งหวังให้บุคคลนั้นรับรู้ความพากเพียรจิตวิญญาณซึ่งสามารถนำไปสู่ภาวะสุขภาพที่ดี แนวคิดหรือทฤษฎีทางการพยาบาลที่นำมาใช้ทำความเข้าใจความพากเพียรจิตวิญญาณ ได้แก่

#### **แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพแบบองค์รวม**

คำว่า สุขภาพ ตรงกับคำภาษาอังกฤษว่า Health หมายถึง สภาพของบุคคลที่ไม่เจ็บป่วย ทางร่างกายและการมีภูมิคุ้มกันโรค การมีสุขภาพดีไม่ต้องทนทุกข์ทรมานกับการเจ็บป่วยและมีความรู้สึกสมบูรณ์แข็งแรงดี (Bright, 2002) และพจนานุกรมไทย-อังกฤษของ ศาสตราจารย์ ดร. วิทย์ เที่ยงบูรณธรรม (อ้างถึงใน สนน. ไชยเสน, 2548) ให้ความหมายสุขภาพว่า เป็นภาวะความเป็นอยู่ของร่างกายที่มีความสุขสนับสนุนจากโรค และ คำว่า Health, Heal มีรากศัพท์มาจากคำเดิมกันคือจากคำว่า Whole หมายถึงการเป็นทั้งหมด การเยียวยา เขียนได้ทั้งสองอย่างคือ Holistic, Wholistic (เอ้อมพร ทองกระษาย, 2542; โภมาคร จึงเสกิรทรัพย์, 2545; Bright, 2002)

จากคำนิยามที่องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) ได้ให้ความหมายของ Health ไว้ว่า “Health is a State of Complete Physical, Mental and Social Well-

being not Merely an Absence of Disease and Infirmity" (WHO, 1992 cited in Saracci, 1997) และต่อมาในปี 1998 WHO ได้เพิ่มคำว่า Spiritual Well-being เข้าไปด้านหน้า ศาสตราจารย์นายแพทย์ประเวศ วงศ์ (2543) ได้แปลไว้ว่า สุขภาพหมายถึง สุขภาวะหรือภาวะที่เป็นสุขสมบูรณ์ทั้งทางกาย จิต สังคมและจิตวิญญาณ สุขภาพจึงมิใช่หมายถึงเพียงการไม่มีโรคเท่านั้น แต่ในขณะที่เจ็บป่วยก็สามารถมีสุขภาพดีได้ สุขภาวะทางกายอาจหมายถึง การปราศจากโรคหรือทุพพลภาพ สุขภาวะทางใจหมายถึง การมีความสนนาใจ มีความร่าเริงแจ่มใส ไม่เครียดหรือทุกข์ร้อนใจ สุขภาวะทางสังคมหมายถึง การปลดพันธนาณีทางสังคม เช่น ความไม่เป็นธรรมทางสังคม ส่วนสุขภาวะทางจิตวิญญาณนั้นสัมพันธ์กับการให้คุณค่าและความหมายของชีวิต (โภมาตร จึงเสถียรทรัพย์, 2545)

การคุ้มครองสุขภาพในปัจจุบันมุ่งเน้นการรักษาโรค จำกัดอาการและการแสดงของโรคที่เกิดขึ้น การเสริมสร้างให้เกิดความเชื่อแรงหรือกลับคืนสู่สุขภาพเดิมแบบแยกเป็นส่วน ๆ ส่วนมากจะให้ความสำคัญกับด้านร่างกาย ความก้าวหน้าทางการรักษาดูแลเมื่อเป็นสิ่งที่น่าเลื่อมใสแต่การรักษาสันยิ่งมักมองข้ามสิ่งที่บุคคลต้องการการเยียวยาด้วย การเยียวยาเป็นกระบวนการที่ทำให้เกิดการคุ้มครองค์รวม ให้ความสนใจในความเป็นทั้งหมดของบุคคลไม่ว่าจะเป็นร่างกาย จิตใจ อารมณ์ จิตวิญญาณ ในบุคคลที่เจ็บป่วยในระยะสุดท้ายของโรค เป็นผู้ที่ต้องการการเยียวยาเป็นอย่างมาก ในขณะที่สภาพร่างกายของเขามีแต่ร่วงโรยลงไป การรักษาด้วยยาดูเหมือนไม่ทำให้โรคของตนนั้นหายไป เขายังเกิดความสิ้นหวัง มีภาวะซึมเศร้า ห้อแท้ในการดำรงชีวิต (Burkhardt & Nagai-Jacobson, 2002) นั่นแสดงถึงความไม่สอดคล้องกันที่มีสาเหตุจากการร่างกายส่งผลเกิดความไม่สอดคล้องกันของจิตใจและจิตวิญญาณด้วย

สุขภาพแบบองค์รวมเป็นการมองมนุษย์เป็นหน่วยเดียวไม่แยกส่วนของร่างกาย (Body) จิต (Mind) และจิตวิญญาณ (Spirit) ออกจากกัน ทุกส่วนหล่อหลอมมนุษย์เข้าด้วยกันเป็นหนึ่งเดียว ดังนั้นการคุ้มครองสุขภาพจึงไม่ควรแยกคุ้มครองหรือรักษาเป็นส่วน ๆ (Carson, 1989; Burkhardt, 1989; Burkhardt & Nagai-Jacobson, 2002; Dossey, Keegan & Guzzetta, 2003) สุขภาพแบบองค์รวมมองโรคหรือความพิการที่เกิดขึ้นเป็นเสมือนกระบวนการหนึ่งของชีวิตที่ผ่านการรับรู้ของกาย จิต และจิตวิญญาณ ความเจ็บป่วยทางร่างกายที่เกิดขึ้นเป็นสัญญาณของความขัดแย้งที่เกิดจากภายในจิต เป็นธรรมชาติอย่างหนึ่งของชีวิตและเปิดโอกาสให้บุคคลได้เติบโต มีปฏิสัมพันธ์กับสังคม สร้างแคล้วคลุมและธรรมชาติอย่างสอดคล้องกับกลุ่มก dein ซึ่งสิ่งเหล่านี้บุคคลใช้ในการกำหนดวิถีชีวิต เป้าหมายและหลักยึดเหนี่ยวในการดำเนินชีวิตที่เรียกว่าการพัฒนาด้านจิตวิญญาณ ในกระบวนการช่วยเหลือบุคคลตามแนวคิดนี้ บุคลากรทางสุขภาพจะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการให้เกิดการเยียวยา ผสมผสานองค์ประกอบทุกด้านของบุคคลและกระดุ้นให้บุคคลมีความกระตือรือร้นในการคุ้มครอง

ตนเอง ให้บุคคลได้ตระหนักและเข้าใจถึงสิ่งที่เกิดขึ้นกับตนเอง และให้ความสำคัญกับ “การให้ความหมายของการมีชีวิตอยู่” มากกว่า “การทำให้มีชีวิตอยู่รอด” (โภมาตร จึงเสถียรทรัพย์, 2545) ให้บุคคลนี้สามารถพัฒนาการทำหน้าที่ในฐานะองค์รวมได้ตามศักยภาพและในทิศทางที่จะยังคงความผาสุกในชีวิตของตนเองໄວๆได้ (พิทยา พิพิธสำเนียง, ชวนพิศ วงศ์สามัคัญ, บำเพ็ญจิต แสงชาติ, พิพัลย์ โพธิ์แท่น, 2544)

#### **แนวคิดทฤษฎีทางการพยาบาลในการดูแลมนุษย์ของวัตสัน**

นักทฤษฎีการพยาบาลให้ความสำคัญสนใจกับจิตวิญญาณว่าเป็นมิติหนึ่งที่สำคัญของสุขภาพมาเป็นเวลานานแล้ว หนึ่งในนั้นคือ วัตสัน (Watson, 1988 อ้างถึงใน สายใจ พัพันธ์, 2548) วัตสันให้ความหมายของสุขภาพว่า ภาวะสุขภาพนั้นพิจารณาได้จากความสอดคล้องกลมกลืนกันภายในของกาย จิต และจิตวิญญาณ ความสอดคล้องกลมกลืนกันนี้เกิดจากการที่บุคคลมีการรับรู้ต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้นตามที่เป็นจริง หรือการรับรู้ว่า “ฉันเป็นฉัน” ก็จะทำให้บุคคลนี้เกิดภาวะของสุขภาพดี เมื่อได้เกิดความที่บุคคลไม่สามารถรับรู้ตามสถานการณ์ตามที่เป็นจริงได้ ก็จะทำให้เกิดความไม่สอดคล้องกลมกลืนของร่างกาย จิต ใจ และจิตวิญญาณ คือ “ฉันไม่ใช่ฉัน” ซึ่งนำไปสู่การเกิดภาวะประจำทาง (Vulnerability) และเสี่ยงต่อการเกิดภาวะเจ็บป่วย (Illness) ความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นไม่จำเป็นต้องเป็นความเจ็บป่วยทางร่างกายเท่านั้น แต่ความเจ็บป่วยเป็นสิ่งที่บ่งบอกว่าเกิดความไม่สอดคล้องกลมกลืนกับกายในบุคคลนั้น (Burkhard & Nagai-Jacobson, 2002; Watson, 1988) จากแนวคิดดังกล่าว มองมนุษย์ว่ามีองค์ประกอบคือด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ (จิตสังคม) และจิตวิญญาณที่มีความสัมพันธ์เป็นหนึ่งเดียวกัน ไม่สามารถแยกจากกันได้ และมนุษย์เป็นส่วนหนึ่งของธรรมชาติในโลกใบใหญ่และมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกันตลอดเวลา หัวใจสำคัญของ การพยาบาลและอุดมคติคือความคุณธรรมของวิชาชีพการพยาบาลคือการดูแลมนุษย์ซึ่งเป็นกระบวนการระหว่างมนุษย์กับมนุษย์ที่มุ่งหวังจะปกป้อง ทำให้ดีขึ้น และดำรงไว้ซึ่งความเป็นมนุษย์ โดยให้ความหมายว่า การดูแลเป็นการช่วยให้มนุษย์ค้นหาความหมายจากความเจ็บป่วย ความทุกข์ ความเจ็บปวด ความเมื่ดมนสันสน การดูแลเป็นการช่วยให้มนุษย์รู้จักตนเอง ควบคุมและเยียวยาตนเองได้ เป็นการช่วยให้มนุษย์เกิดความกลมกลืนกันของกาย-จิต-จิตวิญญาณ ไม่ว่าสถานการณ์ภายนอกจะเป็นอย่างไรก็ตาม สาระสำคัญของทฤษฎีการดูแลมนุษย์ของวัตสันมีดังนี้

1. ปัจจัยสำคัญในการดูแลมนุษย์ 10 ประการที่นำไปสู่สัมพันธภาพที่เข้มแข็งใจของกันและกันระหว่างพยาบาลกับผู้ป่วย และนำไปสู่วินาทีแห่งการดูแล ได้แก่

1.1 การพัฒนาคุณค่าความเป็นมนุษย์และตระหนักรู้คุณประโภชน์ของมนุษย์ (The Formation of a Humanistic Altruistic System of Values) โดยพยาบาลจะต้องมีการปลูกฝังตนเองให้ตระหนักรู้คุณค่าความเป็นมนุษย์และคุณประโภชน์ของมนุษย์ คุณค่าความเป็นมนุษย์ได้แก่

## ความรัก ความเมตตา ความเข้าใจและเห็นใจผู้อื่น

1.2 การสนับสนุนพัฒนารัศมีและความหวัง (Nurturing of Faith and Hope) จากความเชื่อว่าพัฒนารัศมีและความหวังมีอิทธิพลต่อการส่งเสริมสุขภาพ การหายและการบรรเทาทุกข์จากความเจ็บป่วย พยายາลาสส่งเสริมให้ผู้ป่วยได้เกิดพฤติกรรมดูแลสุขภาพเพื่อความอยู่ดีมีสุข ซึ่งได้รับแรงผลักดันมาจากความรัศมีและความหวัง

1.3 การปลูกฝังความไวต่อความรู้สึกของตนเองและของผู้อื่น (Cultivation of Sensitivity to One's Self and Others) วิธีที่จะปลูกฝังความไวต่อความรู้สึกของตนเองและของผู้อื่น ได้แก่ การตระหนักรู้และรู้สึกถึงความรู้สึกของตนเอง เป็นวิธีนำไปสู่การยอมรับตนเอง การเข้าใจตนเอง การเติบโตองค์ความค้านจิตใจ และการตระหนักรู้ในศักยภาพสูงสุดของตนเอง

1.4 การพัฒนาการช่วยเหลือที่ให้วางใจซึ่งกันและกันในสัมพันธภาพเพื่อการดูแลมนุษย์ (Development of a Helping-trusting, Human Caring Relationship) สัมพันธภาพเพื่อการดูแลมนุษย์เป็นสัมพันธภาพระหว่างบุคคลที่มีลักษณะพิเศษ กล่าวคือ ด้องคำนึงถึงความเป็นบุคคลอย่างยังคงร่วมของอิทธิพลซึ่งเป็นผู้ที่มีชีวิตดำรงอยู่ในโลกใบนี้ร่วมกันดุ

1.5 การส่งเสริมและการยอมรับการแสดงออกของความรู้สึกทั้งทางบวกและทางลบ (Promotion and Acceptance of the Expression of Positive and Negative Feelings) การยอมรับและการส่งเสริมให้ผู้ป่วยได้แสดงออกถึงความรู้สึกทางค้านบวกและค้านลบซึ่งให้ผู้ป่วยตระหนักรู้ในตนเองมากขึ้น

1.6 การใช้กระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์อย่างสร้างสรรค์ (Use of Creative Problem-solving Process) พยายາลาต้องมีความรู้ทั้งทางวิทยาศาสตร์และศิลป์หรือสุนทรียศาสตร์ ความรู้เกี่ยวกับอารมณ์หรือความรู้สึกของผู้ป่วยและของคนเอง

1.7 การสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในกระบวนการเรียนการสอน (Promotion of Transpersonal Teaching-learning) การมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องจะช่วยลดความเครียดและความวิตกกังวลที่เกิดขึ้นมาพร้อมกับความเจ็บป่วยได้ แต่สำหรับวัตถุประสงค์การเรียนรู้ที่เกิดจากการทำความเข้าใจภายในตัวได้สัมพันธภาพอันดีระหว่างพยายາลา กับผู้ป่วยมีความหมายมากกว่า

1.8 การประคับประคอง สนับสนุน และแก้ไขสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ สังคม วัฒนธรรมและจิตวิญญาณ (Provision of a Supportive, Protective, or Corrective Mental, Physical, Sociocultural and Spiritual Environment) วัดสัม เชื่อว่าสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกที่เข้มโงย และพึงพา กันและกัน มีอิทธิพลต่อภาวะสุขภาพ กลไกต่าง ๆ ด้านชีวิทยา และสปริริตวิทยามีผลต่อแบบแผนการดำเนินชีวิตของมนุษย์ ในทำนองเดียวกันแบบแผนการดำเนินชีวิตของมนุษย์ (ปัจจัยภายนอก) ก็มีผลต่อคุณภาพในร่างกาย

1.9 การช่วยเหลือให้บุคคลได้รับการตอบสนองความต้องการขึ้นพื้นฐาน (Assistance with Gratification of Human Needs) จะนำไปสู่การทำให้ผู้ป่วยมีภาวะสุขภาพที่ดีขึ้นและมีคุณภาพในชีวิต

1.10 การเสริมพลังด้านจิตวิญญาณแห่งการมีชีวิตอยู่ การคำรงอยู่ (Allowance for Existential Phenomenological-spiritual Forces) โดยการช่วยเหลือผู้ป่วยค้นพบสิ่งที่ดีในตนของความหมายในชีวิตของตนเอง ค้นหาสิ่งที่เป็นที่ยึดเหนี่ยวทางจิตใจ หรือคุณค่าที่ผู้ป่วยยึดมั่น แม้ว่าผู้ป่วยนั้นจะพนักกับความทุกข์ทรมานหรือปัญหาใด ๆ ก็ตาม

2. ทฤษฎีการดูแลระหว่างบุคคล (Theory of Transpersonal Caring) ต้องอาศัยมุมมององค์ประกอบของความเป็นเฉพาะแต่ละบุคคลโดยแยกออกจากรับรู้ ประสบการณ์ ความคิดเกี่ยวกับตัวตน ความรู้สึก อารมณ์ และจิตวิญญาณระหว่างบุคคลที่แสดงออกมา เป็นความรู้สึกที่นำไปสู่ความเข้มแข็ง พลังความสามารถของความเป็นมนุษย์ในการค้นหาความหมายในการดำรงอยู่และความเจ็บป่วย กระบวนการการดูแลเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและไม่มีวันสิ้นสุดก่อให้พยาบาลและผู้ป่วยเกิดการเรียนรู้ซึ่งกันและกัน เป็นการให้ความสำคัญและคำนึงถึงความมีศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์

การพยาบาลเป็นทั้งศาสตร์และศิลป์ วัดสันเชื่อว่าการดูแลเกิดขึ้นเมื่อผ่านกระบวนการติดต่อสื่อสารระหว่างกัน หรือเมื่อพยาบาลและผู้ป่วยมีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ต่างฝ่ายต่างมีการถ่ายทอดความรู้สึก อารมณ์ และรับรู้ถึงสภาพตัวตนที่แท้จริงของตน ณ ช่วงเวลาหนึ่งสู่เวลาหนึ่ง การจะเข้าถึงความเป็นอยู่ (Being) และประสบการณ์ทางจิตวิญญาณของผู้ป่วยได้นั้น พยาบาลต้องมีความรักเป็นพื้นฐานซึ่งถือว่าสำคัญที่สุด การเรียนรู้วิธีคิด เรียนรู้ประสบการณ์ชีวิตของมนุษย์ นำไปสู่การเกิดความเข้าใจในตนเองและผู้อื่นมากขึ้น (หทัยชนก บัวเจริญ, 2549) และการใช้ศิลปะเป็นหนทางหนึ่งที่ได้รับการยอมรับและผ่านการพิสูจน์แล้วว่าช่วยให้การถ่ายทอดประสบการณ์ในชีวิตของทั้งสองฝ่ายเป็นไปอย่างสะดวกใจมากขึ้น ช่วยให้เกิดสัมพันธภาพที่เข้าถึงจิตใจของกันและกันได้ง่ายขึ้น

### การนำดทางการพยาบาลด้วยศิลปะ

“ศิลปะไม่ใช่สิ่งที่อยู่ตรงกันข้ามกับวิทยาศาสตร์ แต่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยาศาสตร์ ในความเป็นจริงศิลปะเป็นส่วนหนึ่งของประสบการณ์ชีวิตของมนุษย์ ศิลปะเป็นสิ่งที่นำไปสู่ความเป็นทั้งหมด และเป็นการแสดงถึงสิ่งที่เราไม่อาจพบรากาศในการแสดงออกทางวากษา” (Chinn, 1994 cited in Burkhardt & Nagai-Jacobson, 2002, p.173)

ตามพจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน (2539 อ้างถึงใน ราชชานนท์ たりสัง, 2546) คำว่า ศิลปะ, ศิลป-, ศิลป์ ตรงกับคำในภาษาอังกฤษว่า Art ที่มาจำกัดว่า Arte, Art ซึ่งหมายถึง ฝีมือ,

ฝึกหัดทางการช่าง การแสดงออกซึ่งอารมณ์สะเทือนใจให้ประจักษ์ ศิลปะ กีตอ ผลงานของมนุษย์ เกี่ยวข้องกับความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งนอกจากจะหมายถึงเรื่องของภาพวาด ภาพเขียน ภาพพิมพ์ ญูปีน รูปแกะสลักแล้วยังหมายความรวมถึงผลงานของมนุษย์ที่แสดงออกถึงความงามและความ งามซึ่งในลักษณะอื่น ๆ เช่น วัสดุศิลป์ ศิลปะการแสดง ดนตรี วรรณกรรมตลอดจนผลงานต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับงานประดิษฐ์ งานเครื่องปั้นต่าง ๆ ความหมายของศิลปะในปัจจุบันและอนาคตมี แนวโน้มถูกปรับเปลี่ยนไปให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น จะมุ่งเน้นที่ความคิดสร้างสรรค์ จินตนาการมากกว่าการใช้ฝึกหัด และเป็นการถ่ายทอดความคิดซึ่งจะอยู่เหนือรูปแบบมากกว่า จึง พบว่ามีการนำศิลปะมาใช้ในระบบสุขภาพมากขึ้น (Pratt, 2004)

วิชาชีพพยาบาลเป็นวิชาชีพที่จะด้องผู้สอนความรู้ทางวิทยาศาสตร์เข้ากับศิลปะในการเข้าถึงความต้องการของผู้ป่วย (Michalis, 2002) ใน การคุ้มครองผู้ป่วยพยาบาลจำเป็นต้องเรียนรู้ สถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยนอกหน้าจากการใช้ความรู้ทางศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง การมี วิธีการที่หลากหลาย ช่วยให้พยาบาลมองเห็นความเป็นจริงชัดเจนขึ้น มีรูปแบบของการเรียนรู้ทางการพยาบาลที่ได้รับการ ยกย่องในวิชาชีพพยาบาล คือแบบแผนการเรียนรู้ความแนวคิดของคาร์เพอร์ (Carper, 1978 อ้างถึงใน สายไฟ พวพนธ. 2550) ซึ่งมีแบบแผนการเรียนรู้ 4 ด้านด้วยกัน ได้แก่

ด้านการเรียนรู้จากศาสตร์ (Empirical Knowing) เป็นความรู้ที่เกิดจากการหาคำอธิบายถึง ปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วพยาบาลที่จะควบคุมปรากฏการณ์นั้น โดยอ้างอิงจากหลักฐานเชิงประจักษ์ มีการซึ่งแข่งแสวงหาผลลัพธ์ที่น่าเชื่อถือ เช่น ในผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังต้องจำกัดน้ำดื่มเพื่อลดโอกาส เสี่ยงต่อการเกิดอาการบวมตามร่างกาย

ด้านการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Personal Knowing) เป็นความรู้เกี่ยวกับตนเอง ตระหนักรู้ใน ความเชื่อ ทัศนคติ ความเข้าใจในเรื่องต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น สามารถเชื่อมโยงระหว่างตนเองกับผู้อื่นและ สิ่งต่าง ๆ รอบตัว โดยใช้ตนเองทำความเข้าใจตามอิสระทางเลือกที่มีอยู่ เช่น เข้าใจว่าผู้ป่วยไม่สามารถ พยาบาลตั้งแต่อาการบั้งน้อยอยู่ เพราะผู้ป่วยได้พยาบาลพึงตัวเองก่อนด้วยการใช้ความรู้ที่มีอยู่ใน การคุ้มครองตนเอง แต่ในที่สุดเมื่อไม่ได้ผลจึงมาโรงพยาบาล

ด้านการเรียนรู้ด้วยหลักคุณธรรม (Ethical Knowing) เป็นการเรียนรู้โดยอาศัยหลัก จริยธรรมที่ตนเองได้พัฒนาให้เกิดขึ้นจากการกระทำด้วยความรัก (Love) ความเมตตา (Compassion) (Wright, 2005) กระทำการด้วยความจริงใจและจริงจัง ไม่เสแสร้ง (Watson, 1988, p. 69) เป็นการเรียนรู้ว่าเมื่อพยาบาลต้องให้การคุ้มครองผู้ป่วยโรคไตหนึ่งกีดาม พยาบาลควรหรือไม่ควร ทำสิ่งใดให้กับผู้ป่วย เป็นความรู้ที่ได้มาจากการตั้งใจที่จะพิจารณาอย่างมีวิจารณญาณถึงทางเลือก ต่าง ๆ และผลที่อาจตามมา

ด้านการเรียนรู้ด้วยสุนทรียศาสตร์ (Aesthetic Knowing) เป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากการทำความเข้าใจและการเปลี่ยนความหมายประสบการณ์ของบุคคล เป็นการพยาบาลทำความเข้าใจว่า สิ่งที่บุคคลแสดงออกมานั้น เข้าพยาบาลจะบอกอะไรเรา มีสาระสำคัญอะไรหรือไม่ มองการพยาบาลในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยเป็นสิ่งที่เป็นไปได้ เป็นสิ่งที่สามารถแลกเปลี่ยนค่าในชีวิต เป็นความตั้งใจที่จะทำความเข้าใจและช่วยเหลือกัน ความเป็นเอกลักษณ์ ความเฉพาะของการแสดงออกของบุคคล ซึ่ง แตกต่างกันไปตามแบบแผนการดำเนินชีวิต วัฒนธรรม

พยาบาลมีบทบาทอิสระที่จะค้นหา หรือคิดวิธีการสร้างสรรค์ใหม่ๆ ขึ้นมาให้สอดคล้อง กับผู้ป่วยแต่ละคน ช่วยอ่านนายความสะท้อนในบรรยายการที่ปล่อยภัยให้ผู้ป่วยได้แสดงออกถึง สภาพร่างกายในของตน ด้วยการใช้แบบแผนการเรียนรู้ทั้ง 4 แบบที่กล่าวไว้ข้างต้น และเทคนิคที่ถูกนำมาใช้มากขึ้นในการพยาบาล ได้แก่ การให้ผู้ป่วยเล่าเรื่องราวของตน โดยผ่านการวราดรูป ระบบสี การบันดาล การเขียนคำกลอน การเขียนเชิญให้ผู้ป่วยให้เด่นคนตัวร้องเพลง ทำให้ผู้ป่วยมีความสงบ ผ่อนคลาย และมีความสุข การนำศิลปะมาใช้ในการคุ้ยแลกบุคคลเป็นการบำบัดทางการพยาบาลหนึ่ง ที่เน้นดูแลเชิงบวกของบุคคล โดยยึดหลักการพยาบาลแบบองค์รวม (Mauk & Schmidt, 2004) ชี้ให้การพยาบาลทั้งทางร่างกาย อารมณ์ จิตใจ (จิตสังคม) และจิตวิญญาณ ดังปรากฏในแนวคิดของวัตถุนวัตถุ วัตถุและระหว่างบุคคลจะเกิดขึ้นได้เมื่อมีการปฏิสัมพันธ์โดยตรง วัตถุนวัตถุเชื่อว่าบุคคลทุกคนมี จินตนาการและจิตวิญญาณซึ่งเป็นแหล่งพลังงานที่สำคัญในการดำเนินชีวิต

การนำศิลปะมาใช้ในการบำบัดทางการพยาบาลเปรียบเสมือนการเชิญหน้ากันระหว่าง พยาบาลกับผู้ป่วย เกิดปฏิสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดขณะสร้างสรรค์งานศิลปะ เกิดการคุ้ยแลที่แท้จริง กระบวนการต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะสร้างสรรค์งานจะช่วยพัฒนาความเป็นองค์รวมของบุคคล (Rockwood-Lane, 2005) ช่วยให้ผู้ป่วยได้สะท้อนประสบการณ์ต่างๆ ในชีวิต ได้พากับความต้องการทางอารมณ์และจิตวิญญาณ สามารถค้นหาความหมายในชีวิต และรู้จักตนเองมากขึ้น (Bailey, 1997) พยาบาลเป็นผู้ที่สามารถสร้างพื้นที่สำหรับการสร้างงานศิลปะได้โดยอาจทำงานร่วมกับศิลปินหรืออาสาสมัคร พยาบาลสามารถช่วยผู้ป่วยในการสร้างงานศิลปะไม่ว่าจะทำงานอยู่ในวงกรกลางวันหรือวงกรกลางคืน โดยการจัดเตรียมอุปกรณ์ศิลปะต่างๆ และให้อิสระแก่ผู้ป่วยหรือ สมาชิกในครอบครัวแต่ห้องพักรักษาตัวด้วยรูปภาพถ่าย บทกลอน การเขียนบทความเสียงดนตรีหรือการเล่นดนตรี ความสามารถในการคุ้ยผู้ป่วยแบบองค์รวมผ่านการสร้างสรรค์งานศิลปะจะนำไปสู่การเชิญทางจิตวิญญาณได้ (Rockwood-Lane, 2005)

ในประเทศสหรัฐอเมริกา มีการนำศิลปะมาใช้ในระบบสุขภาพมากขึ้น ตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จคือการนำศิลปะไปใช้ในโรงพยาบาลเด็กเมืองบอสตันที่เติ่มไปด้วยสีสันและงานศิลปะ ที่ทำให้เด็กรู้สึกเสมอ ได้อยู่ที่บ้าน โรงพยาบาลเด็กเมืองชาวดิโอโกที่ทำให้เด็กและครอบครัวมี

ความรู้สึกเสมือนอยู่ในพิพิธภัณฑ์เด็ก ในมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งในมหอรัฐฟลอริดามีการนำศิลปะไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยโดยพยาบาลที่มีแรงบันดาลใจจากการที่ได้รับการเยียวยาอาการเจ็บป่วยของตนเองจากการสร้างสรรค์งานศิลปะและการภาครูปต่อมาได้พัฒนาและทำงานร่วมกับนักศิลปินมากมายในการดูแลผู้ที่เจ็บป่วยโรคต่าง ๆ (Rockwood-Lane, 2006)

ในประเทศไทยสถานพยาบาลต่าง ๆ ได้แก่ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้มีการนำศิลปะมาใช้ร่วมกับการดูแลเด็กป่วยโรคเรื้อรังระยะสุดท้ายที่มานอนพักรักษาตัวในศักยาริกิตติที่มีอายุตั้งแต่ 3-17 ปี ส่วนมากป่วยเป็นโรคไต โรคมะเร็งตับ มะเร็งกระดูก มะเร็งเม็ดเลือดขาว โดยจัดทำกิจกรรมสร้างสรรค์ศิลปะทุกสัปดาห์ ๆ ละ 2 ครั้ง ด้วยการให้เด็กได้วาดรูประบายสี ทำดีดค่า ฯลฯ พนักศิลปะได้รับยกย่องในเชิงชื่อความสามารถและมีพัฒนาการทางอารมณ์ดีขึ้น ช่วยส่งเสริมการทำงานและการเยียวยาให้แก่ผู้ป่วย (พัชรินทร์ ศุคนธาริมย์ ณ พัทลุง, 2550) สถาบันราชานุกูล กรมสุขภาพจิตได้นำศิลปะมาใช้กับการดูแลเด็กพิเศษ โดยจัดให้มีการภาครูประบายสีตามจินตนาการเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาทางการปรับอารมณ์ พฤติกรรม (ทวีศักดิ์ ศิริรัตน์ราช, 2549) ภานุศา นามวงศ์ (2548) โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชรินทร์ ได้ศึกษาเบื้องหลังศิลปะต่ออาการทางลบของผู้ป่วยจิตเภทที่มีอายุ 26-60 ปี โดยจัดกิจกรรมศิลปะสัปดาห์ละ 2 ครั้ง เป็นระยะเวลาต่อเนื่องนาน 6 สัปดาห์ ประเมินอาการทางลบ 4 หมวด ได้แก่ การหยุดคิดนานกว่าปกติ อารมณ์ ความสนใจต่อสิ่งแวดล้อมและการแต่งตัว สุขอนามัย พนว่าอาการทางลบทั้ง 4 หมวดมีความแตกต่างจากก่อนเข้ากลุ่มกิจกรรมศิลปะ

นิตารัตน์ ชุวิชัย (2550) ได้ศึกษาผลของการนำศิลปะไปใช้ในการดูแลเด็กวัยรุ่นที่ถูกล่วงละเมิดทางเพศต่อความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองจำนวน 20 ราย เป็นกระบวนการช่วยเหลือแบบกลุ่ม 8 ขั้นตอน โดยการถือสารผ่านการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะเกี่ยวกับความรู้สึกของตนเอง ได้แก่ การแนะนำตัวของ (Introduction/ Warm-up Exercise) โดยให้ทำกิจกรรมเพื่อนของฉันเพื่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดี เกิดความไว้วางใจ การฉายภาพตนเอง (Self-portraits) โดยให้ทำกิจกรรมระบายความรู้สึกที่มีต่อตนเองออกมานำเสนอการวาดภาพ เล่าถึงข้อดีข้อเสียของตนเอง การฉายภาพครอบครัว (Family-portraits) โดยให้ทำกิจกรรมวาดภาพและเล่าความรู้สึกของตนเองที่มีต่อครอบครัว การวาดรีม (Drawing Dream) โดยให้สามารถชี้ภาพความฝันและบอกเล่าความรู้สึกจากภาพ ทำให้สมาชิกเกิดการยอมรับตนเองตามความเป็นจริง การปลดปล่อยสิ่งที่ไม่ดี (Letting the Monsters out) โดยให้สมาชิกระบายน้ำสีที่ไม่ดีต่าง ๆ ผ่านการสร้างสรรค์งานจากดินน้ำมัน มีการทวนตี บีบ นวดดินน้ำมัน สมาชิกเกิดการรับรู้ความรู้สึกของตนเอง เกิดความเข้าใจตนเอง สามารถควบคุมตนเองและมองเห็นแนวทางการแก้ไขเมื่อต้องเผชิญกับความรู้สึกต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น การวาดในสิ่งที่ปรารถนา (Drawing Wishes) ทำให้สมาชิกเกิดความหวังและกำลังใจ การเรียนรู้อย่างอิสระ (Free

Collage) สามารถสร้างสรรค์งานอย่างอิสระ เกิดความภาคภูมิใจในผลงานของตนเอง รู้สึกตนเองมีคุณค่ามากขึ้น และบทส่งท้าย (Last Session) เป็นกิจกรรมที่ทำให้สมาชิกเกิดความรู้สึกผูกพัน อึ้ง芳 อาจารย์ต่อ กัน พบว่ากๆ ลุ่มทดลองมีค่าคะแนนความรู้สึกมีคุณค่าในตนของหลังได้รับการทำศิลปะสูงกว่าก่อนได้รับการทำศิลปะ