## การตรวจสมดลของโครงสร้างร่างกาย

## แนวคิดเกี่ยวกับสมดูลโครงสร้างของร่างกาย

- ้ เอิริยาบถต่าง ๆ ของมนุษย์มี เดิน ยืน นั่ง นอน ร่างกายมี 2 ด้าน เช่น มี 2 ตา 2 แขน 2 มือ เป็นต้น ธรรมชราติได้ ให้ไว้อย่างมีศิลปะมีความสมดุลเท่ากัน เช่น มีขาเท่ากัน แขนเท่ากัน เป็น
- 2.สิ่งผิดปกติที่เกิดขึ้นอาจมีสาเหตุหรือเป็นความพิการแต่กำเนิด ซึ่งอาจทำให้อวัยวะต่าง ๆ ผิดปกติไปหรือไม่ เหมือนกันได้ เช่น แขนด้วน ตาเหล่ ตาเขเป็นต้น นอกจากนี้ความผิดปกติของโครงสร้างร่างกายมีสาเหตุจากการ ฝืนอิริยาบถ หรือการเคลื่อนไหวผิดปกติ การกระทบกระแทกของร่างกายเป็นไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป จนทำให้ โครงสร้างที่เคยสมดุลและมีการทำงาน ปกติ เกิดความเสียหายหรือเสียสมดุลไป
- 3.การเสียสมดุลของโครงสร้างร่างกายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในข้อ 2 ดังกล่าว หากเพิ่งเริ่มต้น จะมีผลกระทบไหวเวียน โลหิตและระบบประสาทยังไม่มาก จึงอาจไม่แสงอาการเจ็บป่วย หรืออาจเกิดอาการบ้าง โดยที่ผู้ป่วยมิได้สังเกต ต่อเมื่อมากจนเกิดโรคหลาย ๆ ชนิดแล้ว จึงจะรู้สึกได้ว่าไม่สบายซึ่งก็เกือบสายไป ผู้ป่วยที่มาด้วยหลายอาการอัน เนื่องจากเส้นเลือดหรือเส้นประสาทนั้น เปรียบดังสายน้ำที่ไหลผ่านเมืองต่าง ๆ ย่อมส่งผลถึงเมืองที่อยู่ริมแม่น้ำ ซึ่งจะได้รับผลกระทบทั้งสิ้น เช่นเดียวกับอวัยวะน้อยใหญ่ที่เลือดไปหล่อเลี้ยงได้ไม่ทั่วถึง ย่อมพิการเกิดอาหาร เป็นต่าง ๆ ดังนั้นหากแพทย์ไม่สนใจต้นเหต ก็จะให้การรักษาตามโรคอาการ ซึ่งอาการที่ตรวจพบก็มีมากมาย
- 4. บุคคลควรรู้จักตนเองและวิเคราะห์เสียก่อนว่า โครงสร้างต่าง ๆ เสียสมดุลหรือไม่ หากยังไม่เสียสมดุล ควร ปฏิบัติดัดตนเพื่อตรวจสอบหรือปรับสภาพการเคลื่อนไหวของโครงสร้างร่างกาย ข้อ เส้นเอ็นต่าง ๆ อย่างถูกต้อง ตามหลักการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและแก้ไขการเสียสมดุลโครงสร้างเหล่านั้น
- 5. ตามหลักการสมดุลของโครงสร้างร่างกาย แพทย์หญิงลดาวัลย์ สุวรรณกิตติ ได้กล่าวไว้ว่าร่างกายของคนเรา ถ้าเสียสมดุล โครงสร้าง กระดูก กล้ามเนื้อ เส้นเอ็น และเนื้อเยื่อต่าง ๆ ย่อมส่งผลต่อระบบไหลเวียนโลหิต ระบบ อวัยวะและระบบอัตโนมัติต่าง ๆ ทำให้เกิดการผิดปกติได้เกือบทุกระบบ เมื่อแก้ไขด้วยการให้ผู้ป่วยฝึกกายบริหาร และฝังเข็มร่วมด้วย ช่วยให้อาการต่าง ๆ หายไผได้อย่างประหลาด เป็นวิชาที่เรียกว่า "ดุลยภาพบำบัด" ปัจจุบัน คนส่วนใหญ่ยังมองคุณค่าของท่าฤๅษีดัดตน ว่าเป็นเพียงกายบริหารทั่วไป แม้ว่าคนไทยได้คิดคันกันมานานแล้ว ดังนั้นข้อเท็จจริงในการดัดตนเข้าสู่ความสมดุล ซึ่งอธิบายโดยแพทย์แผนปัจจุบัน จะเป็นแรงกระตุ้นให้สังคมเห็น คณค่า กายบริหารแบบไทยฤาษีดัดตนได้กว้างขวางเพิ่มขึ้น
- 6. การตรวจตนเองว่าเสียสมดุลจะทำอะไรนั้น ได้เลือกแนวคิด 2 ทาง คือแนวคิดแบบดุลยภาพบำบัดของแพทย์ หญิงลดาวัลย์ สุวรรณกิตติและแนวคิดเกี่ยวกับท่าพื้นฐานฤาษีดัดตน

## <u>การตรวจสมดุลโครงสร้างร่างกาย</u>

การตรวจสมดูลโครงสร้างร่างกาย

**การตรวจความปกติบริเวณใบหน้า** ให้พิจาณาบริเวณใบหน้า ตา ดั้งจมูก และมุมปากว่า มีความผิดปกติ อย่างไรบ้าง





**การตรวจความผิดปกติบริเวณไหล่** ให้พิจารณาไหล่ทั้ง ₂ ข้าง ข้างใดเอียง ข้างใดลด





**การตรวจความผิดปกติบริเวณหน้าอก** ให้พิจารณาหน้าอกทั้งสองข้าง ข้างในนน ข้างใดแฟบ



















การตรวจความผอกปกติบริเวณขาและเท้า ให้พิจารณาสีผิวหนังของขา ความสั้นยาวของขนหน้าแข้ง เหงื่อออกข้างใดมากกว่ากันพิจารณาสีผิวของเท้า นิ้วเท้า 2 ข้าง กางต่างกันหรือไม่ สีของเล็บเท้าและขนบริเวณหัวมือเท้ามีปริมาณเท่ากันหรือไม่





การตรวจความผิดปกติบริเวณด้านหลังของร่างกาย ให้พิจารณา ไรผม ไหล่ และกล้ามเนื้อบ่าทั้ง 2 ข้างเท่ากันหรือไม่ สะบักทั้ง 2 ข้าง อยู่ในระดับเดียวกันหรือไม่ เส้นกลางหลังเป็นร่องตรงกระดูกสันหลัง อยู่ในแนวดิ่งตรงหรือคด สะโพก 2 ข้าง ข้างใดสูงหรือต่ำกว่ากัน น่อง 2 ข้างเท่ากันหรือไม่



เมื่อตรวจพิจารณา พบว่ามีความเสียสมดุลข้างใด ต้องพยายามปรับโครงสร้างร่างกายตนเองขณะดัดตน อาจตรวจสอบที่หน้ากระจกก่อน เช่นถ้าไหล่ข้างหนึ่งเอียง ควรพยายามยกไหล่ข้างนั้นให้มากขึ้น และหากมีข้อติดขัดมาก ควรดัดตนแบบค่อยเป็นค่อยไป ไม่ต้องฝืนร่างกาย ถ้าหากกล้ามเนื้อข้างใดยึดมากอยู่แล้วก็ควรระวังนอกจากนี้ ในการนวดตนเองก็ดี หรือนวดให้ผู้ป่วยก็ดี หากไม่ระมัดระวังหรือตรวจร่างกายก่อนว่ามีข้อบกพร่องเสื่อม ชำรุด คด หรือเอียงบริเวณใดให้ชัดเจนเสียก่อน หากมีการดัดดึงอย่างไม่ระมัดระวังหรือทำอย่างไม่ถูกวิธีจะเป็นการช้ำเติมให้เกิดความผิดปกติของโครงสร้างร่างกายขึ้นได้