

ทีมวิจัยแพทยรามาช ม.มหิดลวิจัยปรับสมดุลจุลชีพในการก่อกำหนด



ด้วยสมมุติฐานที่มักพบว่า "การก่อกำหนด" มีโอกาสติดเชื้อ หรือเกิดภาวะแทรกซ้อนหลังเกิดได้ง่ายกว่า "การเกิดครบกำหนด" ซึ่งอาจสัมพันธ์กับการเสียสมดุลของจุลชีพในทางเดินอาหาร (gut dysbiosis) จึงนำไปสู่การวิจัยเพื่อค้นหาวิธีการปรับสมดุลทางจุลชีพในทางเดินอาหารที่เป็นสิ่งท้าทายศักยภาพทางการแพทย์ของประเทศไทย

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พรเทพ ต้นเผ่าพงษ์ อาจารย์ประจำสาขาโรคทางเดินอาหาร ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เผยว่า ด้วยสมมุติฐานที่มักพบว่า "การก่อกำหนด" มีโอกาสติดเชื้อ หรือเกิดภาวะแทรกซ้อนหลังเกิดได้ง่ายกว่า "การเกิดครบกำหนด"

ทีมวิจัยของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล พยายามพิสูจน์สมมุติฐานดังกล่าวข้างต้นว่าอาจสัมพันธ์กับการเสียสมดุลของจุลชีพในทางเดินอาหาร (gut dysbiosis) จึงนำไปสู่การวิจัยเพื่อค้นหาวิธีการปรับสมดุลทางจุลชีพในทางเดินอาหารที่เป็นสิ่งท้าทายศักยภาพทางการแพทย์ของประเทศไทย

เนื่องจากการก่อกำหนดมีรูปแบบของสมดุลจุลชีพในทางเดินอาหารที่อาจเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆ ทีมวิจัยจึงได้ทดลองปรับสมดุลจุลชีพให้กลับมาใกล้เคียงปกติได้ด้วยโพรไบโอติกส์ (probiotics) หรือจุลชีพเพื่อสุขภาพบางชนิดมาทำหน้าที่ปรับสมดุลดังกล่าว เพื่อสร้างโอกาสที่จะทำให้สมดุลของจุลชีพกลับมาใกล้เคียงปกติ

ซึ่งจุลชีพในโพรไบโอติกส์ที่นำมาใช้ในการทดลองปรับสมดุลร่างกายของการก่อกำหนด เป็นเชื้อแบคทีเรียในกลุ่มโพรไบโอติกส์ จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ Bifidobacterium bifidum ร่วมกับ Lactobacillus acidophilus

ปัจจุบันโครงการวิจัยดังกล่าวอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูล และลงคะแนนผู้ป่วย ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในอีก 9 เดือนข้างหน้า ก่อนเตรียมส่งผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการเพื่อขยายผลการศึกษาวิจัยให้เป็นที่ประจักษ์ในปีต่อไป

โดย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พรเทพ ต้นเผ่าพงษ์ ได้ให้ข้อเสนอนี้แก่ทีมวิจัย ไม่ว่าจะทำงานวิจัยเรื่องอะไร หากทำด้วยใจรัก จะทำให้สามารถทำงานวิจัยได้อย่างมีความสุขขอมิละทิ้งความเพียรพยายาม และหมั่นทบทวนเพื่อการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป เชื่อว่าจะสามารถบรรลุผลสำเร็จได้ดังตั้งใจได้ในที่สุด

ติดตามข่าวสารที่น่าสนใจจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่ www.mahidoLac.th