

บริษัทด้านชีววิทยาศาสตร์ฝรั่งเศส TargEDys(R) ประกาศผลลัพธ์ที่เป็นบวกในการทดลองทางคลินิก กับโพรไบโอติกส์สายพันธุ์ *Hafnia alvei* HA4597(TM) เพื่อการลดน้ำหนักด้วยการควบคุม ความอยากอาหาร

TargEDys(R) ประกาศความสำเร็จในการศึกษาวิจัยทางคลินิกแบบสุ่ม ปกปิดข้อมูลสองทาง และควบคุมด้วยยาหลอกในศูนย์วิจัยหลายแห่งเป็นเวลา 3 เดือน ซึ่งทดลองในผู้เข้าร่วมการศึกษา 229 ราย เพื่อประเมินประสิทธิภาพของ *Hafnia alvei* HA4597(TM) ในการลดน้ำหนักด้วยการควบคุมความอยากอาหาร

TargEDys(R) ซึ่งร่วมมือกับมหาวิทยาลัยรูอ็องนอร์มังดี โรงพยาบาลแห่งมหาวิทยาลัยรูอ็อง และ INSERM ค้นพบว่า เอนเทอร์โรแบคทีเรีย เช่น *Hafnia alvei* HA4597(TM) สามารถผลิตโปรตีน (ClpB) ซึ่งเลียนแบบฮอร์โมนความอิม alpha-MSH เนื่องจากโปรตีนดังกล่าวสามารถชักนำกลไกการควบคุมความอยากอาหารได้ที่ระดับรอบนอกและระดับศูนย์กลาง การศึกษาวิจัยก่อนการทดสอบในมนุษย์กับ *Hafnia alvei* HA4597(TM) แสดงให้เห็นถึงผลการป้องกันโรคอ้วน เช่น ลดน้ำหนัก ลดมวลไขมัน รวมถึงลดการรับประทานอาหาร และมีผลบวกต่อระดับน้ำตาลในเลือดและภาวะดื้อต่ออินซูลิน

TargEDys(R) ยืนยันข้อมูลก่อนการทดลองในมนุษย์นี้ด้วยการทดลองทางคลินิก การศึกษาวิจัยนี้ดำเนินการศึกษากับผู้เข้าร่วมการวิจัยที่มีน้ำหนักเกิน ซึ่งกำหนดด้วยดัชนีมวลกายระหว่าง 25 และ 30 กก./ตร.ม. ผู้เข้าร่วมการวิจัยได้รับการแบ่งเป็นสองกลุ่ม ทั้งคู่ได้รับอาหารแบบแคลอรีต่ำ โดยกลุ่มหนึ่งได้รับโพรไบโอติกส์ *Hafnia alvei* HA4597(TM) ส่วนอีกกลุ่มได้รับยาหลอก การวิจัยนี้บรรลุผลลัพธ์หลักที่เกี่ยวข้องกับการลดน้ำหนัก โดยมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในเชิงสถิติเป็นประโยชน์ต่อโพรไบโอติกส์ เมื่อเทียบสัดส่วนของผู้เข้าร่วมการวิจัยที่ลดน้ำหนักร่างกายได้อย่างน้อย 3% ใน 12 สัปดาห์ สำหรับผลลัพธ์รองอื่น ๆ กลไกการออกฤทธิ์ที่เสนอได้รับการยืนยันโดยการเพิ่มความรู้สึกอิ่มอย่างมีนัยสำคัญในเชิงสถิติ นอกจากนี้ โพรไบโอติกส์ให้ผลลดรอบสะโพกได้มากกว่ายาหลอกอีกด้วย เฉพาะ *Hafnia alvei* HA4597(TM) เท่านั้นที่ส่งผลกระทบต่อคอเลสเตอรอลและลดภาวะน้ำตาลในเลือดได้มากขึ้นมากกว่าผู้ที่ได้รับยาหลอก สุดท้าย *Hafnia alvei* HA4597(TM) แสดงผลที่เหนือกว่ายาหลอกจากการประเมินสรรพคุณโดยรวมที่ทั้งแพทย์ผู้วิจัยและผู้เข้าร่วมการวิจัยรับรู้

“ผลลัพธ์เหล่านี้แสดงประสิทธิผลที่มีนัยสำคัญหลังจากผ่านไป 2 เดือน ซึ่งได้รับการสนับสนุนในเดือนที่ 3 กลไกการออกฤทธิ์ที่อธิบายในการวิจัยก่อนการทดลองในมนุษย์ได้รับการยืนยัน” Pierre Dechelotte ผู้ร่วมก่อตั้งและที่ปรึกษาทางคลินิกแสดงความเห็น

Gregory Lambert ซีอีโอและรองประธานฝ่ายวิจัยและพัฒนาของ TargEDys(R) กล่าวว่า “นี่คือผลผลิตแรกของโพรไบโอติกส์สายเดี่ยวรุ่นใหม่ ที่สนับสนุนด้วยกลไกการออกฤทธิ์ที่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ของไมโครไบโอมในแกนลำไส้และสมอง และได้รับการพิสูจน์ประสิทธิผลทางคลินิกในระยะสั้น”

“ความสำเร็จของการศึกษาวิจัยทางคลินิกนี้เป็นจุดเปลี่ยนสำหรับ TargEDys(R) การยืนยันทางคลินิกของการค้นพบในระยะก่อนการทดลองในมนุษย์ทั้งหมดจะส่งเสริมการเปิดตัวเครือข่ายพันธมิตรทางการค้าระหว่างประเทศสำหรับการส่งเสริมการค้าโซลูชันเชิงโภชนาการที่ไม่เหมือนใครของเรา ซึ่งมีวางจำหน่ายแล้วในชื่อ EnteroSatys(TM)” Jean-Frederic Laville ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรกิจที่เพิ่งเข้ารับตำแหน่ง กล่าว

ทั้งนี้ ผลการศึกษาวิจัยจะได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการทางวิทยาศาสตร์ต่อไป

เกี่ยวกับ TargEDys(R)

TargEDys(R) คือบริษัทด้านชีววิทยาเชิงพาณิชย์สัญชาติฝรั่งเศส ซึ่งเชี่ยวชาญเป็นพิเศษในการพัฒนาด้านเภสัชโภชนศาสตร์และการบำบัดรักษาด้วยการควบคุมความอยากอาหารและการจัดการน้ำหนักผ่านการแทรกแซงของไมโครไบโอม บริษัทก่อตั้งโดย Professors Pierre Dechelotte และ Serguei Fetissov โดยเป็นผลจากการวิจัยทางวิชาการเกี่ยวกับไมโครไบโอมในแกนลำไส้และสมองที่ดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการ INSERM ของมหาวิทยาลัยรูอ็องนอร์มังดีและโรงพยาบาลแห่งมหาวิทยาลัยรูอ็อง บริษัทซึ่งอยู่ภายใต้การนำของ Gregory Lambert ได้พัฒนาและวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์แรกที่ใช้เทคโนโลยี alpha-MSH mimicry ในชื่อ ProbioSatys(TM) เทคโนโลยีนี้ใช้โพรไบโอติกส์สายพันธุ์ Hafnia alvei HA4597(TM) ซึ่งมีประสิทธิผลที่พิสูจน์แล้วทางคลินิกว่าช่วยในการลดน้ำหนักและควบคุมความอยากอาหาร บริษัทพัฒนากลุ่มผลิตภัณฑ์มากมายที่มีกลุ่มเป้าหมายคือผู้มีน้ำหนักเกิน รวมถึงผู้ที่มีภาวะขาดสารอาหารและภาวะผอมแห้ง

ข้อมูลเพิ่มเติม: <http://www.targedys.com>

ข้อมูลติดต่อสำหรับสื่อ:

LJ Communication

Helene BLEHER & Sabrina OULMAS

01 45 03 57 66 / 01 45 03 50 32

h.bleher@ljcom.net / s.oulmas@ljcom.net