

Terumo BCT ขยายความร่วมมือกับ Mallinckrodt มุ่งเพิ่มตัวเลือกในการรักษาโรคให้กับผู้ป่วย



การขยายความร่วมมือครั้งนี้จะมอบตัวเลือกในการรักษาโรคเฉพาะทางให้แก่ผู้ป่วย ด้วยเทคนิค extracorporeal photopheresis (ECP) สำหรับรักษาโรคทางระบบภูมิคุ้มกันบางประเภท

Terumo BCT ผู้นำระดับโลกด้านเทคโนโลยีการแยกสารประกอบเลือด การกรองเลือดเพื่อรักษาโรค และเซลล์ ประกาศว่า บริษัทได้ขยายความร่วมมือกับ Mallinckrodt ธุรกิจสัญชาติอังกฤษผู้พัฒนา ผลิต และจัดจำหน่ายเภสัชภัณฑ์และโซลูชันรักษาโรคเฉพาะทาง ซึ่งรวมถึงแพลตฟอร์ม ECP อย่าง THERAKOS(R) CELLEX(R) Photopheresis System สำหรับความร่วมมือในครั้งนี้ Terumo BCT จะขยายเครือข่ายการจัดจำหน่าย Therakos ที่มีอยู่เดิมในละตินอเมริกาและออสเตรเลีย รวมทั้งขยายการจัดจำหน่ายให้ครอบคลุมบางประเทศในยุโรปและเอเชียด้วย

Monte Smith รองประธานฝ่าย Therapeutic Systems ของ Terumo BCT กล่าวว่า “โรคที่รักษาได้ด้วยเทคนิค ECP มักพบได้ยาก ขณะที่ผู้ป่วยส่วนใหญ่มักก็เข้าไม่ถึงการรักษา ทั้งยังมีอัตราเกิดโรคสูง มีตัวเลือกการรักษาโรคค่อนข้างจำกัด และวิธีการรักษาตามมาตรฐานทั่วไปก็ไม่ได้ผลเสมอไป ดังนั้น เราจึงยินดีที่ได้สานต่อความร่วมมือกับ Mallinckrodt เพื่อยกระดับการสนับสนุนทางคลินิก การใช้ทรัพยากรทางเทคนิค และการสานสัมพันธ์กับลูกค้า ซึ่งจะเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยเข้าถึงเทคนิคการรักษานี้มากขึ้น”

การทำ ECP ด้วยแพลตฟอร์ม THERAKOS คือการบำบัดโดยใช้เทคนิคการควบคุมระบบภูมิคุ้มกันผ่านเซลล์ ด้วยการเก็บกระแสเลือด จากนั้นนำไปหมุนเหวี่ยงเพื่อแยกเซลล์เม็ดเลือดขาวออกจากเซลล์เม็ดเลือดแดงและพลาสมา โดยจะคืนเซลล์เม็ดเลือดแดงและพลาสมากลับสู่ร่างกายผู้ป่วยทันที ส่วนเซลล์เม็ดเลือดขาวจะถูกบำบัดด้วยสารที่มีความไวต่อแสงและกระตุ้นด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต ซึ่งเชื่อกันว่าจะก่อให้เกิดปฏิกิริยาจากระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย หลังจากนั้น เซลล์เม็ดเลือดขาวที่บำบัดแล้วก็จะถูกนำกลับเข้าสู่ร่างกายของผู้ป่วย แม้กลไกดังกล่าวยังไม่เป็นที่ทราบแน่ชัด แต่เซลล์เม็ดเลือดขาวที่บำบัดแล้วเหล่านี้จะเข้าสู่กระบวนการอะพอพโทซิส ซึ่งเชื่อกันว่าจะเข้ามากระตุ้นการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อเซลล์บางประเภท

แพลตฟอร์มในตระกูล Therakos ซึ่งรวมถึง THERAKOS CELLEX Photopheresis System เป็นระบบครบวงจรเดียวที่ได้รับการรับรองสำหรับการรักษาโรคด้วยเทคนิค ECP ร่วมกับเซลล์ภูมิคุ้มกันของผู้ป่วยเอง ระบบ CELLEX ผนุกรวมเทคโนโลยีล้ำสมัยทั้งในส่วนของการเก็บเซลล์ การกระตุ้นด้วยแสง และการนำเซลล์กลับเข้าสู่ร่างกาย ไว้

ในระบบปิดที่ทำงานครบวงจรเพียงหนึ่งเดียว ซึ่งนอกจากจะทำหน้าที่ควบคุมกระบวนการ photopheresis แล้ว ระบบปิดนี้ก็ยังได้รับการออกแบบเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดการติดเชื้อ การปนเปื้อนข้าม และความผิดพลาดจากการนำเซลล์กลับสู่ร่างกายผู้ป่วย ปัจจุบัน แพทย์ในหลายประเทศได้ใช้เทคโนโลยีนี้ในการรักษาโรคทางระบบภูมิคุ้มกันต่างๆ เท่าที่ได้รับอนุญาตในประเทศนั้นๆ

Terumo BCT รับหน้าที่เป็นผู้จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียว และบริษัทมีแผนที่จะนำเสนอระบบ CELLEX ตามศูนย์การแพทย์เชิงวิชาการ โรงพยาบาล และศูนย์รักษาโรคในออสเตรเลีย และอีกหลายประเทศในละตินอเมริกา ยุโรป และเอเชีย โดยแพลตฟอร์มรุ่นใหม่ล่าสุดจะได้รับบริการสนับสนุนจาก Terumo BCT

Ron Lloyd รองประธานบริหาร และประธานฝ่าย Hospital Therapies ของ Mallinckrodt กล่าวว่า “การสานต่อความสัมพันธ์กับ Terumo BCT สอดคล้องกับกลยุทธ์การขยายธุรกิจระดับโลกของเรา การฉีกประสบการณ์ทางคลินิกของ Therakos เข้ากับรากฐานทางธุรกิจที่ Terumo BCT มีอยู่ทั่วโลกนั้น จะเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยทั่วโลกได้เข้าถึงตัวเลือกในการรักษาโรคมามากขึ้น ทั้งนี้ Mallinckrodt จะมุ่งต่อยอดธุรกิจในตลาดยุโรป เช่น สหราชอาณาจักร เยอรมนี และฝรั่งเศส อันเป็นประเทศที่เราวางรากฐานทางธุรกิจอย่างดีแล้ว และเราพร้อมร่วมงานกับ Terumo BCT เพื่อเปิดโอกาสให้ตลาดอื่นๆ เข้าถึงเทคนิคการรักษาโรคที่สำคัญเช่นนี้ด้วย”

เกี่ยวกับ Terumo BCT

Terumo BCT เป็นผู้นำระดับโลกด้านเทคโนโลยีการแยกสารประกอบเลือด การกรองเลือดเพื่อรักษาโรค และเซลล์ อีกทั้งยังเป็นบริษัทเดียวที่มีทั้งเทคโนโลยีการกรองเลือด การตรวจเลือดครบวงจรแบบอัตโนมัติและแมนวล รวมถึงการลดจำนวนจุลินทรีย์ก่อโรค เราเชื่อว่าเลือดสามารถช่วยเหลือคนไข้ได้มากกว่าที่เป็นอยู่ในทุกวันนี้ และความเชื่อนี้ก็เป็นแรงบันดาลใจให้เราเดินทางพัฒนานวัตกรรมและกระชับความร่วมมือกับลูกค้าอย่างไม่หยุดยั้ง

เกี่ยวกับ Therakos

Therakos เป็นผู้พัฒนาเทคนิคภูมิคุ้มกันบำบัดด้วยระบบ CELLEX ซึ่งดึงศักยภาพของระบบภูมิคุ้มกันในตัวผู้ป่วยเพื่อต่อสู้กับโรคร้าย โดยมีการนำไปใช้ตามศูนย์การแพทย์เชิงวิชาการ โรงพยาบาล และศูนย์รักษาโรคในกว่า 25 ประเทศ ระบบ Therakos ECP ทำงานอย่างครบวงจร และได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยา (FDA) ของสหรัฐอเมริกา สำหรับรักษาเพื่อบรรเทาอาการบนผิวหนังอันเกิดจากมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด Cutaneous T-cell (CTCL) ในผู้ป่วยที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาแบบอื่นๆ

เกี่ยวกับ Mallinckrodt

Mallinckrodt เป็นธุรกิจระดับโลกที่พัฒนา ผลิต และจัดจำหน่ายเภสัชภัณฑ์และโซลูชันรักษาโรคเฉพาะทาง โดยเฉพาะโรคภูมิคุ้มกันและโรคหายากทางประสาทวิทยา วิทยารูมาติก วัณวิทยา ระบบหายใจ และจักษุวิทยา รวมถึงภูมิคุ้มกันบำบัดและการรักษาผู้ป่วยทารกแรกเกิดภาวะวิกฤตด้านการหายใจ ตลอดจนจนยาระงับปวดและการห้ามเลือด จุดแข็งของบริษัทคือ ศักยภาพในการจัดหาและจัดการวัตถุดิบและเคมีเฉพาะทางที่มีการควบคุมเข้มงวด รวมถึง

ถึงศักยภาพในการคิดค้นและผลิต

สื่อมวลชนติดต่อ

Bradley Hein, Terumo BCT

Sr. Manager, Integrated Communications

โทร. +1.303.542.5396

อีเมล: press@terumobct.com

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/371619/Terumo_BCT__Logo.jpg