

Menarini Ricerche เตรียมนำเสนอรูปแบบการวิจัย CD205-Shuttle ซึ่งเป็นการทดลองยา MEN1309/OBT076 ครั้งแรกในมนุษย์ ที่งานประชุม ASCO Annual Meeting 2018



Menarini Ricerche ในเครือเมนาเรอีนี กรุ๊ป จะนำเสนอรูปแบบการวิจัย CD205-Shuttle ซึ่งเป็นการศึกษาวิจัยทางคลินิกครั้งแรกในมนุษย์ ที่งานประชุม ASCO Annual Meeting 2018 โดยงานวิจัยแบบพหุสถาบันนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมิน MEN1309/OBT076 ซึ่งเป็น antibody drug conjugate (ADC) ที่ถูกค้นคว้าเพื่อการรักษามะเร็งชนิดก่อนระยะลุกลาม และโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดนอนฮอดจ์กิน (non-Hodgkin's lymphoma (NHL))

(โลโก้: http://mma.prnewswire.com/media/520214/Menarini_Ricerche_Logo.jpg)

(โลโก้: https://mma.prnewswire.com/media/699671/CD205_Shuttle_Logo.jpg)

MEN1309/OBT076 เป็นโมโนโคลนอลแอนติบอดีชนิด IgG1 ที่เป็นส่วนของมนุษย์ทั้งหมด ซึ่งเมนาเรอีนีพัฒนาร่วมกับบริษัท Oxford BioTherapeutics (OBT) โดยแอนติบอดีดังกล่าวมีการคอนจูเกตกับสาร maytansinoid ที่ออกฤทธิ์เป็นพิษต่อเซลล์มะเร็ง ผ่านทางตัวเชื่อมซึ่งแยกออกได้ โดย ADC นั้นมุ่งเป้าไปที่ CD205/Ly75 ซึ่งเป็นทรานส์เมมเบรนไกลโคโปรตีน ชนิดที่ 1 ที่มีการแสดงออกสูงในมะเร็งชนิดก่อนหลายชนิด และมะเร็งต่อมน้ำเหลืองนอนฮอดจ์กิน

โปสเตอร์งานวิจัยเรื่อง “CD205-Shuttle study: A first-in-human trial of MEN1309/OBT076 an ADC targeting CD205 in solid tumor and NHL” ซึ่งมุ่งเน้นรูปแบบการปรับขนาดยาวิจัยที่แปลกใหม่นั้น จะได้นำเสนอในห้องประชุมย่อย “Developmental Therapeutics-Clinical Pharmacology and Experimental Therapeutics” บทความย่อเลขที่ TPS2606 ในวันที่ 4 มิถุนายน 2018 ตั้งแต่ 8.00-11.30 น. ณ ศูนย์การประชุมแมคคอร์มิคเพลซ ในนครชิคาโก รัฐอิลลินอยส์

การศึกษาวิจัย CD205-Shuttle อยู่ระหว่างดำเนินการในศูนย์มะเร็งวิทยาที่สำคัญ ๆ ในอิตาลี สเปน เบลเยียม และสหราชอาณาจักร ซึ่งจนถึงขณะนี้ การวิจัยได้ศึกษาทดลองขนาดยาไปแล้ว 5 ระดับ และอยู่ระหว่างการประเมินขนาดยาระดับที่ 6

เกี่ยวกับ เมนารีนี กรุ๊ป

เมนารีนี กรุ๊ป มีสำนักงานใหญ่ในเมืองฟลอเรนซ์ และมีการดำเนินงานใน 136 ประเทศทั่วโลก ด้วยจำนวนพนักงาน 17,000 คน และรายได้ 3.6 พันล้านยูโร ทำให้ปัจจุบันเมนารีนีเป็นบริษัทใหญ่อันดับ 13 ในยุโรปจาก 5,345 บริษัท และเป็นบริษัทอันดับที่ 35 ในโลกจากบริษัททั้งหมด 21,587 แห่ง (ที่มา: IQVIA) เมนารีนีมีศูนย์วิจัยและพัฒนา 6 แห่ง และมีผลิตภัณฑ์ครอบคลุมการรักษาโรคในขอบข่ายที่มีความสำคัญเป็นอันดับต้น ๆ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์สำหรับโรคหัวใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบหายใจ โรคติดเชื้อ โรคเบาหวาน ยาแก้ไอเสบ และยาระงับปวด เมนารีนี กรุ๊ป มีโรงงานผลิต 16 แห่งในอิตาลีและต่างประเทศ ซึ่งผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์กว่า 583 ล้านแพ็คเกจต่อปีใน 5 ทวีป ทั้งนี้ เมนารีนีช่วยสนับสนุนสุขภาพของผู้ป่วยทั่วโลกอย่างต่อเนื่องด้วยมาตรฐานคุณภาพระดับสูงสุด

เมนารีนี กรุ๊ป ดำเนินการตามเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ 2 ข้อมาโดยตลอด นั่นคือการวิจัย และการทำให้เป็นสากล อีกทั้งยังมีพันธมิตรอันแข็งแกร่งกล้าในการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาเนื้องอก ทั้งนี้ เมนารีนีกำลังผลิตยาเกี่ยวกับเนื้องอกตัวใหม่ 4 รายการ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการวิจัยด้านวิทยาเนื้องอก ซึ่ง 2 ใน 4 รายการนี้เป็นยาชีวภาพ ได้แก่ MEN1112 ซึ่งเป็นสารภูมิคุ้มกันต้านทาน anti-CD157 และยา MEN1309 ซึ่งเป็นสารภูมิคุ้มกันต้านทาน anti-CD205 แบบจับสารพิษ เมื่อเร็ว ๆ นี้ เมนารีนีได้เพิ่มโมเลกุลขนาดเล็ก 2 ชนิดลงในกลุ่มยาต้านวิทยาเนื้องอก ได้แก่ MEN1703 ซึ่งเป็นสารยับยั้ง PIM แบบคู่ และ FLT3 ไคเนส และ MEN1611 ซึ่งเป็นสารยับยั้ง PI3K ในการพัฒนาทางคลินิกสำหรับการรักษา มะเร็งโลหิตวิทยาและ/หรือมะเร็งชนิดเป็นก้อนในรูปแบบต่างๆ

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.menarini.com>

ที่มา: Menarini Ricerche