

WCG จับมือกับ InformedDNA ยกระดับการทดลองทางคลินิก



ธุรกิจบริการทางคลินิกของ WCG (WIRB-Copernicus Group) จับมือกับ InformedDNA ยกระดับการทดลองทางคลินิกให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผืนีกกำลังกันนำเสนอโซลูชันใหม่ๆ เพื่อนำข้อมูลทางพันธุศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทดลองทางคลินิกในยุคแห่งการแพทย์เฉพาะเจาะจง (precision medicine)

ธุรกิจบริการทางคลินิกในเครือบริษัท WCG (WIRB-Copernicus Group) ผู้นำระดับโลกด้านการจัดหาโซลูชันที่ช่วยยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพของการวิจัยทางคลินิก ประกาศสร้างความร่วมมือเชิงกลยุทธ์กับ InformedDNA(R) ผู้ให้บริการด้านพันธุศาสตร์เอกชนรายใหญ่ที่สุดในสหรัฐ โดยทั้งสองบริษัทจะร่วมกันสร้าง “ศูนย์พันธุศาสตร์และการแพทย์เฉพาะเจาะจงเพื่อการทดลองทางคลินิก” เพื่อช่วยเหลือบริษัทชีวเภสัชภัณฑ์ องค์กรรับทำวิจัยตามสัญญา (CRO) และสถาบันวิจัยต่างๆ ในการออกแบบและทำการทดลองทางคลินิกโดยใช้ข้อมูลทางพันธุศาสตร์

ดร.โดนัลด์ เอ. ดีเอโซ ประธานบริหารและซีอีโอของ WCG กล่าวว่า “การแพทย์เฉพาะเจาะจงทำให้เราต้องหันมาทบทวนกระบวนการพัฒนายาแบบดั้งเดิม เราต้องพิจารณาพันธุกรรมของผู้ป่วยแต่ละคนอย่างถี่ถ้วนไม่ว่าจะเป็นในส่วนของการรักษา เรายินดีที่ได้จับมือกับ InformedDNA นำเสนอโซลูชันการทดลองทางคลินิกที่ใช้ข้อมูลทางพันธุศาสตร์ เพื่อช่วยเหลือลูกค้าของเราในการส่งมอบการแพทย์เฉพาะเจาะจงที่ไว้วางใจได้”

ภายใต้ความร่วมมือเชิงกลยุทธ์ครั้งนี้ WCG และ InformedDNA จะเปิด “ศูนย์พันธุศาสตร์และการแพทย์เฉพาะเจาะจงเพื่อการทดลองทางคลินิก” ซึ่งจะผสมผสานความเชี่ยวชาญและทรัพยากรด้านพันธุศาสตร์อันมากมายมหาศาลของ InformedDNA กับเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้านการทดลองทางคลินิก 550 คนและฐานข้อมูล Knowledge Base(TM) ของ WCG นอกจากนี้ WCG ยังผสมผสานความเข้าใจในขั้นตอนวิจัย 95% ของทั้งหมดในอุตสาหกรรม กับทีมงานชั้นนำของ InformedDNA จำนวน 50 ชีวิตที่เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุศาสตร์ซึ่งกระจายตัวอยู่ทั่วประเทศ และฐานข้อมูลทางพันธุศาสตร์ที่ครอบคลุมทุกหมวดหมู่การรักษา ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันนำเสนอข้อมูลเชิงลึกและคำแนะนำเกี่ยวกับการนำข้อมูลทางพันธุศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทดลองทางคลินิก รวมถึงรับมือกับความท้าทายและโอกาสอันเกิดจากการนำข้อมูลทางพันธุศาสตร์มาใช้ในการทดลองและออกแบบขั้นตอนวิจัย รวมถึงใช้ประโยชน์จากพันธุศาสตร์ในการระบุ ค้นหา และบริหารจัดการผู้ป่วยในการทดลองทางคลินิก

เดวิด นิกสัน ประธานและซีโอโอของ InformedDNA กล่าวว่า “ขั้นตอนวิจัยมีความซับซ้อนมากขึ้นเรื่อยๆ ในยุคของการแพทย์เฉพาะเจาะจง ความซับซ้อนดังกล่าวก่อให้เกิดความท้าทายในการออกแบบการทดลองทางคลินิกที่มีการนำองค์ประกอบด้านพันธุศาสตร์มาใช้ แต่ในขณะเดียวกันก็เป็นโอกาสในการแสวงหาคคุณค่าเพิ่มเติมจากการนำข้อมูลทางพันธุศาสตร์มาใช้ที่เหมาะสม การร่วมมือกับ WCG ทำให้เราสามารถให้ความรู้แก่ผู้สนับสนุนการวิจัยว่าด้วยการนำความเชี่ยวชาญด้านพันธุศาสตร์มาใช้ในการศึกษาวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากการวิจัยนั้นๆ”

บริษัทจะนำเสนอโซลูชันด้านพันธุศาสตร์และการพัฒนาทางคลินิกเพื่อสนับสนุนการออกแบบขั้นตอนวิจัยที่ดีที่สุด และสร้างความมั่นใจว่าข้อมูลทางพันธุศาสตร์ทั้งหมดจะถูกนำไปใช้ในการออกแบบการวิจัยอย่างเหมาะสม โซลูชันนี้จะช่วยให้ผู้สนับสนุนการวิจัยสามารถระบุกลุ่มผู้ป่วยที่หาได้ยาก ลดความเสี่ยงของผู้ป่วย ระบุตัวบ่งชี้ด้านการรักษา และเพิ่มคุณค่าโดยรวมของผู้ป่วยแต่รายที่เข้าร่วมการวิจัย

แพทย์หญิงรีเบกกา ชัตเพน สมาชิก FACMG และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการแพทย์ของ InformedDNA กล่าวว่า “การวิจัยทางคลินิกได้เปลี่ยนไปมุ่งให้ความสำคัญกับโรคร้ายแรงและโรคกำเริบ รวมถึงลักษณะเฉพาะบุคคลมากขึ้น การคัดเลือกผู้ป่วยจึงกลายเป็นเรื่องที่ทำยากกว่าเดิมมาก จนเกิดคำถามว่าเราจะค้นหาและนำผู้ป่วยที่เหมาะสมมาเข้าร่วมการวิจัยได้อย่างไร ด้วยเหตุนี้ ผู้สนับสนุนการทดลองและสถาบันวิจัยทางคลินิกจึงต้องใช้ประโยชน์จากข้อมูลทางพันธุศาสตร์ แต่ก่อนอื่นต้องเข้าถึงทักษะความเชี่ยวชาญและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรวบรวมข้อมูลทางพันธุศาสตร์เสียก่อน จากนั้นจึงนำมาใช้เพื่อยกระดับและจัดการวิธีการค้นหาผู้ป่วยหลากหลายวิธี”

WCG มีประวัติความเชี่ยวชาญในการค้นหาผู้ป่วยโรคร้ายแรงและผู้ป่วยที่เข้าถึงได้ยาก ขณะที่ InformedDNA มีเครือข่ายข้อมูลทางพันธุศาสตร์ทั่วโลกที่ช่วยให้ระบุตัวผู้ป่วยโรคร้ายแรงหรือโรคเฉพาะทางได้อย่างรวดเร็ว ทั้งสองบริษัทร่วมกันนำเสนอโซลูชันการมีส่วนร่วมของผู้ป่วยที่ช่วยยกระดับจุดแข็งทั้งสอง รวมถึงประสิทธิภาพการทดสอบทางพันธุศาสตร์ และการให้คำปรึกษาเพื่อค้นหาผู้ป่วยที่มีจีโนมไทย/พินไทยที่เหมาะสมกับโครงการศึกษาทางคลินิก นอกจากนี้ยังพร้อมให้คำปรึกษาทางพันธุศาสตร์และบริการแปลผลการทดสอบทางพันธุศาสตร์ให้แก่ผู้ป่วยและนักวิจัย เพื่อเพิ่มความพึงพอใจและเพิ่มอัตราการมีชีวิตรอดของผู้ป่วย

รอน ฟิลิป หัวหน้าฝ่ายพาณิชย์ของ Spark Therapeutics บริษัทพันธุกรรมบำบัดเชิงพาณิชย์ที่ทำงานร่วมกับ InformedDNA เพื่อยื่นเรื่องให้องค์การอาหารและยาสหรัฐ (FDA) รับรองเทคโนโลยีพันธุกรรมบำบัดในการรักษาโรคทางพันธุกรรม กล่าวว่า “การดำเนินแนวทางใหม่ๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางคลินิกด้านพันธุศาสตร์และการแพทย์เฉพาะเจาะจง มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการสร้างโลกที่ไม่มีใครถูกจำกัดด้วยโรคทางพันธุกรรม ความพยายามของ WCG และ InformedDNA ในการรับรองการเข้าถึงการทดสอบและการให้คำปรึกษาทางพันธุศาสตร์คือก้าวสำคัญในการสนับสนุนการพัฒนาทางคลินิกสำหรับพันธุศาสตร์การแพทย์ และอาจเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยหลายล้านคนที่เป็นโรคร้ายแรงและโรคทางพันธุกรรม”

เกี่ยวกับ WCG (WIRB-Copernicus Group)

WCG (WIRB-Copernicus Group) คือผู้นำระดับโลกด้านการจัดหาโซลูชันที่ช่วยยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพของการวิจัยทางคลินิก และยังเป็นองค์กรบริการทางคลินิก (CSO) แห่งแรกในอุตสาหกรรม WCG ช่วยให้บริษัทชีวเภสัชภัณฑ์ องค์กรรับทำวิจัยตามสัญญา (CRO) และสถาบันต่างๆ สามารถส่งมอบการรักษาและยารักษาโรคใหม่ๆ ให้แก่ผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น พร้อมคงไว้ซึ่งมาตรฐานสูงสุดด้านจริยธรรมการวิจัยในคน สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.wcgclinical.com หรือติดตามทวิตเตอร์ @WCGClinical

เกี่ยวกับ InformedDNA

InformedDNA ช่วยให้บุคคลและผู้ให้บริการด้านสุขภาพสามารถแปลประวัติด้านสุขภาพและพันธุศาสตร์ของครอบครัวได้อย่างแม่นยำเพื่อการรักษาที่ถูกต้อง บริษัทดำเนินการทดสอบทางพันธุศาสตร์อย่างเหมาะสม โดยอาศัยความรู้ของพนักงานประจำซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุศาสตร์ที่ผ่านการรับรอง ในการสร้างความมั่นใจว่าแผนสุขภาพ โรงพยาบาล นายจ้าง แพทย์ชุมชน และผู้ป่วย จะสามารถเข้าถึงบริการด้านพันธุศาสตร์ที่มีคุณภาพสูงสุด นอกเหนือจากการสนับสนุนการทดลองทางคลินิกแล้ว InformedDNA ยังมีบริการอื่นๆ เช่น การให้คำปรึกษาด้านพันธุกรรมทางคลินิก การทดสอบทางพันธุกรรม การประเมินความเสี่ยงทางพันธุกรรมรายบุคคล รวมถึงโซลูชันด้านการป้องกัน สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ InformedDNA.com

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/659075/WCG_Logo_Logo.jpg