



THE
NON-CLINICAL
ENGINE

24/07/2023

Con l'acquisizione di Voxcan, il gruppo ERBC (European Research Biology Center) estende le proprie competenze in materia di de-risking per lo sviluppo non clinico di nuovi farmaci.

- Questa acquisizione strategica estende le competenze del gruppo ERBC nei processi di de-risking per lo sviluppo non clinico di nuovi farmaci, attraverso l'inclusione di studi di efficacia, biodistribuzione, meccanicistici e proof-of-concept basati su modelli *in vitro* ed *in vivo* in un'ampia gamma di specie animali, associati con imaging ad alta risoluzione.
- Negli ultimi 16 anni, le attività principali di Voxcan si sono focalizzate nel settore oncologico, delle malattie infettive virali e batteriche, malattie infiammatorie osteoarticolari e sviluppo di dispositivi medici.
- Questa acquisizione è in linea con la politica delle 3R di ERBC e con il suo impegno a ridurre il numero di animali (fino all'80%) utilizzati negli studi non clinici e a migliorare il loro benessere.

Baugy, Francia, 24 luglio 2023 - Il Gruppo ERBC, un'organizzazione di ricerca a contratto (CRO) non clinica leader in Europa, è lieto di annunciare l'acquisizione di Voxcan, una CRO con 16 anni di esperienza, specializzata nell'imaging TC 3D non clinico (tomografia computerizzata), nell'imaging 3D ad alta risoluzione (μ CT, tomografia microcomputerizzata a raggi X) e nell'imaging non invasivo di bioluminescenza e fluorescenza, che consente di monitorare longitudinalmente l'efficacia e la biodistribuzione dei composti, in combinazione con analisi meccanicistiche basate su tecnologie quali citometria a flusso, Luminex e qPCR. Con sede a Lione, Francia, Voxcan dispone di strutture BSL-2 e BSL-3 e fornisce un'ampia gamma di modelli tumorali opportunamente caratterizzati e modelli batterici e virali (tra cui SARS-CoV-2), utili per testare l'efficacia di nuovi prodotti chimici, biologici, terapie geniche e cellulari e vaccini a DNA/RNA. L'azienda offre servizi di alta qualità progettati per sostenere lo sviluppo e la rapida commercializzazione di candidati farmaci e dispositivi medici, con il supporto di un team scientifico altamente qualificato e di un'ampia gamma di tecnologie *in vitro* ed *in vivo*. Gli studi non clinici possono essere condotti fino al livello di biosicurezza 3, soddisfacendo i requisiti di sicurezza e contenimento più stringenti, in accordo agli standard internazionali. Voxcan garantisce l'affidabilità scientifica e la tracciabilità degli studi condotti in conformità alle linee guida GLP dell'OCSE ed agli standard ALCOA per assicurare l'integrità dei dati, con un sistema di qualità GLP-like.

Questa acquisizione rappresenta un altro passo importante nella strategia del gruppo ERBC volta a creare la CRO leader non clinica indipendente in Europa. Al gruppo si è già aggiunta, all'inizio del 2023, Oncofactory, un'altra gemma nella strategia di sviluppo non clinico, anch'essa con sede a Lione, Francia, specializzata in test di efficacia e supporto alla selezione dei pazienti per studi clinici (Fase II e III) di trattamenti antitumorali tramite l'utilizzo di modelli di embrione aviario. I modelli sperimentali e le piattaforme tecnologiche di Voxcan ed Oncofactory si integrano al fine di selezionare i migliori trattamenti antitumorali per lo sviluppo regolatorio non clinico e clinico.

Il Dr. Emmanuel Chereul assumerà la direzione generale ed operativa di Voxcan, entrerà a far parte del Comitato Esecutivo del Gruppo e sarà membro del Comitato Scientifico di Esperti di ERBC, presieduto dal Dr. Pascal Champéroux, Direttore Scientifico del Gruppo ERBC. Il team di Voxcan sarà pienamente integrato nell'organizzazione di ERBC, rimarrà concentrato sulle attività esistenti e si svilupperà per servire le nuove attività che il dinamismo di ERBC porterà.

Su Voxcan : <https://www.voxcan.fr>

Su ERBC Group : www.erbc-group.com

Per informazioni aggiuntive, contattare : info@erbc-group.com