

UROsphere - Forschung in der Urologie

05.12.2008, 09:14 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: FIZIT - *Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik*



Urosphere bietet Forschung und Medikamentenentwicklung im Bereich der Urologie.

Das auf Krankheiten im Bereich der Genitalien, Harnwege und Nieren spezialisierte Labor stellt Plattform für experimentelle Forschung vor

Urosphere ermöglicht der Pharmaindustrie und Biotechnologie-Unternehmen, das therapeutische Potenzial möglicher Medikamente zu bewerten. Vom 17. bis 21. März 2009 präsentiert sich das Forschungslabor beim European Association of Urology Annual Meeting in Stockholm. Eine weitere Veranstaltung plant Urosphere anlässlich einer Geschäftsreise zu den Unternehmen des Medicon Valley (Schweden, Dänemark) im März 2009.

Das Labor stützt sich auf ein Team von Pharmakologen und Physiologen und betreibt Vertragsforschung (CRO, Contract Research Organization). Zu den Schwerpunkten gehören Dienstleistungen (vorklinische Studien) für die Bewertung der Wirksamkeit von Verbindungen mit therapeutischer Zielsetzung im Bereich der Erkrankungen der unteren Harnwege. Dazu gehören Harninkontinenzen, Gefäßentzündungen (interstitielle Zystitis, Prostatitis), gutartige Prostatahypertrophie, Sexualdysfunktionen sowie Nierenerkrankungen (diabetische Nephropathie, chronische Niereninsuffizienz). Ein weiterer Schwerpunkt ist die F&E für die Erstellung von neuen Versuchsprotokollen und -modellen.

Dabei stellt Urosphere den Kunden physiopathologische Modelle in vivo und pharmakologische Modelle in vitro (Screening, Charakterisierung von Rezeptoren) zur Verfügung. Diese wurden an einer großen Vielfalt von tierischem und menschlichem Gewebe erstellt, in enger Zusammenarbeit mit französischen Krankenhäusern und unter Beachtung der Bioethik-Vorschriften und -Gesetze. Die Protokolle und Studien werden nach Maß ausgeführt, um den Bedürfnissen und Anforderungen der einzelnen Kunden Rechnung zu tragen. Durch ihre Einbindung in jede Phase des Studienprozesses bietet das Forschungslabor die notwendige Reaktionsfähigkeit und Flexibilität für die Durchführung der einzelnen Projekte.

Urosphere berät ebenfalls und ist in der Lage, in verschiedenen Stadien der Medikamentenentwicklung tätig zu werden: In der Forschungsphase übernimmt es die Optimierung von Leads und die Auswahl der aktivsten Moleküle, in der vorklinischen Entwicklungsphase führt es den Nachweis des Konzepts und den vollständigen Entwicklungsplan. Beim Post-Marketing übernimmt Urosphere Aktivitäten im Laufe des "life cycle management".

Portrait

Hintergrund:

2004 gegründet und heute mit 15 Mitarbeitern ausgestattet, befindet sich das französische Unternehmen in der Wachstumsphase. Urosphere verfügt über ein internationales Netzwerk von wissenschaftlichen Partnern. 2007 verzeichnete das Unternehmen einen Umsatz von 1 Millionen Euro, eine Steigerung von 90 Prozent im Vergleich zum Vorjahr. Dabei werden 80 Prozent des Umsatzes außerhalb Frankreichs erzielt.

News-ID: 265610 • Views: 980 (Stand: 30.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/265610/UROsphere-Forschung-in-der-Urologie.html>