

## Pressemitteilung

09.07.2015

### **Heraeus investiert im Bereich der regenerativen Medizin**

- *Vereinbarung beinhaltet Vorkaufsrecht für eine orthopädische Indikation*

Wehrheim/ Hanau 9. Juli 2015

Der Technologiekonzern Heraeus hat den Abschluss einer Kapitalbeteiligung an Ankasa Regenerative Therapeutics Inc. (Ankasa) bekannt gegeben. Ankasa ist eine in Kalifornien ansässige Firma im Bereich regenerativer Medizin und hat sich auf die pharmazeutische Aufbereitung von Stammzellen spezialisiert. Dabei werden Stammzellen für die Regeneration von Organen, Geweben und zur Gewebeheilung reaktiviert. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Entwicklung des Stammzell-Wachstumsfaktors WNT3A, der im menschlichen Körper in natürlicher Form vorkommt und für das Wachstum von Knochen verantwortlich ist, im Alter jedoch abnimmt. Ankasa beabsichtigt, eine patentgeschützte, lokal anwendbare Therapie auf Basis von WNT3A zu entwickeln, die bei Patienten mit operativer Wirbelsäulenversteifung sowie in anderen Indikationen im Bereich Knochen- und Gewebeheilung eingesetzt werden soll.

Ankasas Ansatz ist dabei von strategischer Bedeutung für Heraeus Medical GmbH, ein Tochterunternehmen der Heraeus Holding. Heraeus Medical, ausgezeichnet als eines der TOP 100 innovativen Unternehmen in Deutschland, entwickelt und vertreibt Biomaterialien und Medizinprodukte für die orthopädische Chirurgie, Traumatologie und Biochirurgie.

Dr. Andre Kobelt, Geschäftsführer der Heraeus Medical GmbH, sagte: "Ankasa ist ein beeindruckendes Unternehmen, dessen Ansatz die derzeitigen Therapiemöglichkeiten im Bereich degenerativer orthopädischer Indikationen deutlich verbessern könnte. Es handelt sich um eine wegweisende Technologie, mit der Heraeus Medical als Orthobiologie-Unternehmen seine Position auf dem Markt regenerativer Therapien weiter ausbauen kann."

Nach verschiedenen Investitionen im Frühstadium ist Heraeus weiterhin gezielt auf der Suche nach Technologie- und Entwicklungspartnerschaften auf dem stark wachsenden Gebiet der regenerativen Medizin, um seine Produktpipeline weiter zu stärken.

Dr. Sanford J. Madigan, Vorstandsvorsitzender von Ankasa, sagte über die Beteiligung durch Heraeus: "Wir freuen uns über das von Heraeus in uns gesetzte Vertrauen. Heraeus verfügt über langjährige Erfahrung in der regenerativen Medizin, von der anspruchsvollen Produktentwicklung bis zu den Herausforderungen der Vermarktung. Wir sind überzeugt, dass unsere WNT3A-Therapie gute Voraussetzungen hat, die Erfolgsraten von Knochen- und Versteifungsoperationen zu verbessern. Angesichts der zunehmenden Alterung der Bevölkerung und der wachsenden Anzahl derartiger Eingriffe glauben wir, dass unser Ansatz einen positiven Beitrag zur erfolgreichen Behandlung von Patienten leisten kann."

Finanzielle Einzelheiten der Kapitalbeteiligung von Heraeus wurden nicht bekannt gegeben.

###

## **Über Heraeus**

Der Technologiekonzern **Heraeus** mit Sitz in Hanau ist ein 1851 gegründetes und heute weltweit führendes Familienunternehmen. Mit fachlicher Kompetenz, Innovationsorientierung, operativer Exzellenz und unternehmerischer Führung streben wir danach, unsere wirtschaftliche Leistungsfähigkeit kontinuierlich zu verbessern. Wir schaffen hochwertige Lösungen für unsere Kunden und stärken nachhaltig ihre Wettbewerbsfähigkeit indem wir Material-Kompetenz mit Technologie Know-how verbinden.

Unsere Ideen richten sich auf Themen wie Umwelt, Energie, Gesundheit, Mobilität und industrielle Anwendungen. Unser Portfolio reicht von Komponenten bis zu abgestimmten Materialsystemen. Sie finden Verwendung in vielfältigen Industrien, darunter Stahl, Elektronik, Chemie, Automotive und Telekommunikation. Im Geschäftsjahr 2014 erzielte Heraeus einen Produktumsatz von 3,4 Mrd. € und einen Edelmetallhandelsumsatz von 12,2 Mrd. €. Mit weltweit rund 12.600 Mitarbeitern in mehr als 100 Standorten in 38 Ländern hat Heraeus eine führende Position auf seinen globalen Absatzmärkten.

## **Über Heraeus Medical**

Heraeus Medical ist führend im Bereich der Knochenzemente und Biomaterialien für die chirurgische Orthopädie und Unfallchirurgie. Damit leistet das Unternehmen einen entscheidenden Beitrag zur Unterstützung des Operateurs und des OP-Teams und zur Verbesserung der Operationsergebnisse.

Im Bereich der Biomaterialien fokussiert Heraeus Medical auf Produkte zum Einsatz in der Knochen- und Gelenkchirurgie. Das Kernprodukt PALACOS® gilt als Goldstandard unter den Knochenzementen und hat sich über fünf Jahrzehnte im klinischen Einsatz bewährt.

Im Juni 2015 wurde Heraeus Medical bereits zum zweiten Mal in Folge als eines der innovativsten mittelständischen Unternehmen Deutschlands ausgezeichnet ("TOP 100").

## **Über Ankasa**

Ankasa Regenerative Therapeutics ist ein biopharmazeutisches Unternehmen, das Strategien zur Verbesserung der Gewebeheilung durch die Reaktivierung von Stammzellen entwickelt. Das Unternehmen arbeitet an patentgeschützten Formulierungen eines wirkungsvollen WNT-Stammzellaktivators, der die Gewebeheilung bei degenerativen Erkrankungen von Knochen, Knorpeln, Haut, Muskeln, Blutgefäßen und des zentralen Nervensystems beschleunigen soll. Der patentgeschützte Therapieansatz des Unternehmens konnte in verschiedenen präklinischen Modellen bereits deutliche Vorteile bei der Knochenheilung im Vergleich zu herkömmlichen Behandlungsansätzen nachweisen.

Seite 3

Das Unternehmen mit Sitz im Raum San Francisco verfügt über Forschungseinrichtungen in den Bereichen Biologie, Proteinherstellung und Pharmakologie.

Die Hauptinvestoren sind Avalon Ventures und Heraeus Medical.

## **Kontakt**

Meike Zimni

Leitung Marketing Kommunikation

Philipp-Reis-Str 8/13

61273 Wehrheim

Tel. +49 6181.35-2925

Fax +49 6181.35-2947

E-mail: [meike.zimni@heraeus.com](mailto:meike.zimni@heraeus.com)

[www.heraeus-medical.com](http://www.heraeus-medical.com)

akampion

Dr. Ludger Wess / Ines-Regina Buth

Managing Partners

Tel. +49 40 88 16 59 64

Tel. +49 30 23 63 27 68

E-mail: [info@akampion.com](mailto:info@akampion.com)

[www.akampion.com](http://www.akampion.com)