

## **Glycotope sichert 100 Mio. EUR zur Finanzierung neuer Medikamente**

Berlin, 11.3.2014 – Die Glycotope GmbH in Berlin-Buch, ein Beteiligungsunternehmen der ELSA GmbH, hat für die Entwicklung ihrer neuen Krebsmedikamente PANKOMAB und CETUGEX zusätzliches Eigenkapital in Höhe von 55 Mio. EUR einwerben können. Mit dem Geld sollen bis Ende 2016 klinische Studien der Phase IIb mit mehreren hundert Patienten in verschiedenen europäischen Ländern und den USA abgeschlossen werden. Geldgeber sind neben ELSA vor allem die Münchener Jossa Arznei GmbH (Strüngmann Gruppe). Sie sind seit 2007 Gesellschafter des Unternehmens. ELSA bzw. ihre Muttergesellschaft Eckert Wagniskapital ist seit der Gründung 2001 an dem Unternehmen engagiert.

Neben der erfolgreichen Kapitalerhöhung konnte Glycotope vor kurzem zudem eine Finanzierung für die finalen klinischen Prüfungen seines verbesserten Fruchtbarkeitshormons FSH-GEX sichern. Die Untersuchungen der Phase III an etwa 2.000 Patientinnen aus europäischen und amerikanischen Kliniken sollen im Sommer 2014 beginnen. Sollten die Tests die guten Ergebnisse der Vorphasen bestätigen, könnte Glycotope Zulassungen für FSH-GEX bereits im Jahr 2017 erreichen. Insgesamt übersteigen die neuen Finanzierungszusagen an Glycotope damit 100 Mio. EUR.

„Wir freuen uns sehr über das Vertrauen unserer Investoren und die Tatsache, dass Glycotope mit diesen Finanzierungszusagen zu einem der größten konzernunabhängigen Biotechnologieunternehmen Deutschlands heranwächst“, kommentierte Dr. Steffen Goletz, Geschäftsführer und Gründer der Glycotope. „Mit unseren innovativen Verfahren zur Optimierung von Zuckerstrukturen auf Eiweißmolekülen können wir zahlreiche bewährte Medikamente noch verträglicher, wirksamer und billiger gestalten. Wir hoffen, damit den Weltmarkt für Biomedikamente in den nächsten Jahrzehnten zu revolutionieren.“

### **Über ELSA**

Die ELSA Eckert Life Science Accelerator GmbH ist ein privat finanzierter Geburtshelfer für Unternehmen der produzierenden Gesundheitswirtschaft, der sich auf die Gründung, Ingangsetzung und Finanzierung von innovativen Pharma- und Medizintechnikunternehmen fokussiert. ELSA verwaltet das Beteiligungsportfolio der Eckert Wagniskapital und Frühphasenfinanzierung (EWK) und ist akkreditierter Leitinvestor der Kreditanstalt für Wiederaufbau. Jüngst hatte sich auch die Europäische Investitionsfazilität (EIF) mit einem zweistelligen Millionenbetrag an der Refinanzierung der ELSA beteiligt. Das aktuelle Portfolio der ELSA findet sich unter [www.elsalifescience.com](http://www.elsalifescience.com).

### **Über Glycotope**

Glycotope ist ein Spezialist für Zuckerstrukturen auf Eiweißmolekülen und eines der größten konzernunabhängigen Biotechnologieunternehmen Deutschlands. Gegründet 2001 mit von EWK, hat es heute 180 Mitarbeiter an zwei Standorten in Berlin und Heidelberg. Neben den oben beschriebenen Entwicklungsprojekten hat Glycotope ein breites Portfolio an weiteren klinischen Kandidaten.

### **Die neuen Medikamente der Glycotope im Einzelnen**

**FSH-GEX™** ist das erste vollständig human-glykosylierte FSH (Follikel-stimulierende Hormon) für die unterstützende Behandlung von Frauen mit Empfängnischwierigkeiten, das mit Hilfe humaner Zellen produziert und glykooptimiert wird, um endogenes humanes FSH zu imitieren. FSH-GEX™ zeigte im Vergleich zur Standardbehandlung mit Gonal-f® eine deutlich gesteigerte Aktivität sowie exzellente Verträglichkeit in der klinischen Phase II-Studie für die unterstützende Reproduktionstechnologie („Assisted Reproductive Technology“, ART). Start der klinischen Phase III ist für dieses Jahr geplant.

**PankoMab-GEX™** ist der erste vollständig human-glykosylierte und glykooptimierte Antikörper gegen ein neuartiges tumorspezifisches Epitop (TA-MUC1), das aus Kohlenhydraten und Proteinen besteht. Dieses Epitop wird auf den Oberflächen einer Vielzahl solider Tumorzellen, Metastasen und Krebsstammzellen exprimiert und ist in gesunden Zellen praktisch nicht präsent. PankoMab-GEX™ zeigte in der Phase I-Studie als Monotherapie in verschiedenen Indikationen inklusive Ovarialkarzinomen und Lungenkrebs eine hervorragende Verträglichkeit, keine signifikante Toxizität und eine starke Anti-Tumor-Aktivität. Im letzten Jahr wurde eine klinische Phase IIb-Studie für die Erhaltungstherapie bei Ovarialkarzinomen begonnen, und die ersten Patientinnen wurden mit PankoMab-GEX™ behandelt.

**CetuGEX™** ist ein neuartiger monoklonaler Antikörper, der an den Rezeptor des epidermalen Wachstumsfaktors („epidermal growth factor receptor“, EGFR) bindet. CetuGEX™ hat eine optimierte und voll-humane Glykosylierung für eine stark verbesserte Anti-Tumor-Aktivität und Verträglichkeit, sowie für ein erweitertes Patienten- und Indikationsspektrum. In der klinischen Phase I zeigte CetuGEX™ als Monotherapie im Vergleich zu anderen EGFR-bindenden Antikörpern eine starke und lang anhaltende Anti-Tumor-Aktivität sowie ein erheblich verbessertes Nebenwirkungsprofil. CetuGEX™ ist erfolgreich in die klinische Phase IIb gestartet.

**TrasGEX™** ist ein neuartiger glykooptimierter monoklonaler Antikörper, der gegen den Her2-Rezeptor (EGFR) gerichtet ist und eine signifikant verbesserte Anti-Tumor-Aktivität aufweist, sowie ein erweitertes Patienten- und Indikationsspektrum adressiert. TrasGEX™ konnte in einer gerade erfolgreich beendeten klinischen Phase I/IIa-Studie seine starke und lang anhaltende Anti-Tumor-Aktivität bestätigen.

Alle Produkte wurden glykooptimiert, vollständig human-glykosyliert und in einer außergewöhnlichen Qualität, Reproduzierbarkeit und Ausbeute unter Verwendung von GlycoExpress™ produziert. **GlycoExpress™** ist die umfassendste, leistungsstärkste und validierteste Glycooptimierungs- und Produktionstechnologie zur Verbesserung der überwiegenden Mehrheit der Antikörper und proteinbasierten Biopharmazeutika.

Kontakt:

Anna Steinbeck

ELSA Eckert Life Science Accelerator GmbH, Robert-Rössle-Str. 10, D-13125 Berlin

Tel.: 030/94 10 84-128

Fax: 030/94 10 84-112

anna.steinbeck@ezag.de

www.elsalifescience.com