



zkb pionierpreis technopark*

Pressemitteilung

Sperrfrist 13. April 2010, 18:00 Uhr

Neurimmune Therapeutics AG erhält «ZKB Pionierpreis TECHNOPARK®» 2010

Zürich, 13. April 2010. Im TECHNOPARK® Zürich wurde zum 20. Mal der «ZKB Pionierpreis TECHNOPARK®» vergeben. Dabei konnte ein doppeltes Jubiläum begangen werden. Seit 10 Jahren ist die Zürcher Kantonalbank (ZKB) als Hauptsponsor mit an Bord und unterstützt den Pionierpreis inhaltlich und finanziell. Der Preis würdigt technologische Innovationen, die dank unternehmerischer Pionierleistung kurz vor dem Markteintritt stehen. Diesjährige Preisträgerin ist Neurimmune Therapeutics AG, vertreten durch Dr. Jan Grimm, Prof. Christoph Hock, Prof. Roger Nitsch und Dr. Michael Salzmann. Die Auszeichnung anerkennt ihre weltweit einmalige Forschungsarbeit für die Entwicklung von Medikamenten zur Prävention und Therapie der Alzheimer'schen Krankheit.

Neurimmune Therapeutics AG erhält die Auszeichnung für den einzigartigen und erfolgversprechenden Forschungsansatz RTM™ (Reverse-Translational-Medicine) zur Therapie und Heilung von Alzheimer Demenz. Dieses Verfahren wurde an der Universität Zürich entwickelt und von Neurimmune exklusiv lizenziert. Dabei geht Neurimmune nicht wie üblich von krank machenden Faktoren aus, sondern untersucht, welche Faktoren dazu führen, dass Menschen gesund bleiben – ein revolutionärer Ansatz in der klassischen westlichen Medizin. Die gesund erhaltenden Substanzen werden in aufwändigen technischen Verfahren ermittelt und anschliessend biotechnisch hergestellt. Im Tierversuch gelang bereits der Nachweis, dass es nicht nur möglich ist, das bei Alzheimer typische Absterben von Nervenzellen im Gehirn aufzuhalten, sondern sogar ihre Funktionsfähigkeit wieder herzustellen. Das Zulassungsverfahren für klinische Studien am Menschen ist eingeleitet. Erste Medikamente werden nächstes Jahr im Rahmen von klinischen Studien ersten Patienten zur Verfügung gestellt und könnten ab 2017 erhältlich sein.

Alzheimer ist die am häufigsten auftretende Form der Demenzerkrankungen und betrifft vor allem Menschen ab dem 65. Altersjahr. Die Betroffenen leiden zunächst unter Gedächtnisstörungen, nach und nach sind auch ihre körperlichen Funktionen beeinträchtigt und sie sterben 7-15 Jahre nach der Diagnose. Allein in der Schweiz leiden bereits über 100'000 Menschen an Alzheimer, in den grössten sieben Industrienationen schätzt man ihre Zahl auf 15 - 20 Mio. Die fortschreitende Alterung der Bevölkerung wird diese Zahlen weiter ansteigen lassen. Die geschätzten Kosten für Pflege und Betreuung liegen schon heute europaweit im dreistelligen Milliardenbereich und belasten das Gesundheitswesen erheblich - ganz zu schweigen von der Beanspruchung und dem Kummer der Angehörigen. Alzheimer kann man heute weder stoppen noch heilen. Ein wirksames Medikament hätte bedeutende positive Auswirkungen auf Gesellschaft, Gesundheitswesen und natürlich auf die Betroffenen selbst, die ein Alter in Würde und voller geistiger Leistungsfähigkeit erleben dürften.

ZKB Pionierpreis TECHNOPARK*

Stiftung TECHNOPARK* Zürich
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich

Telefon +41 (0)44 445 10 10
Fax +41 (0)44 445 10 01

pionierpreis@technopark.ch
www.technopark.ch





zkb pionierpreis technopark®

Neurimmune wurde Ende 2006 als Spin-Off der Universität Zürich gegründet. Zum Gründungsteam gehören der Neurobiologe Dr. Jan Grimm, CSO, sowie Prof. Dr. med. Roger Nitsch und Prof. Dr. med. Christoph Hock von der Abteilung für Psychiatrische Forschung der Universität Zürich. Mit dem amerikanischen Biotech-Unternehmen Biogen-Idec konnte Neurimmune einen wichtigen strategischen Partner für die Entwicklung und Vermarktung des Alzheimer-Medikaments gewinnen. Neurimmune arbeitet an der Weiterentwicklung des lizenzierten Verfahrens RTM™ zur Therapie weiterer neurodegenerativer Erkrankungen, wie zum Beispiel Parkinson.

Im Rahmen der Preisverleihung wurde heute vor rund 350 Gästen der 20. Pionierpreis übergeben. Dr. Thomas von Waldkirch, Präsident der Stiftung TECHNOPARK® Zürich hielt die Laudatio. Dr. Martin Zollinger, Mitglied des Bankpräsidiums der **Zürcher Kantonalbank**, Sponsorin des Pionierpreises, überreichte anschliessend den Preis im Wert von 98'696.04 Franken. Abgerundet wurde die Preisverleihung mit einem Referat von **Dr. Andreas Schönenberger**, noch Country Manager von Google Schweiz. Dr. Andreas Schönenberger berichtete von den Erfahrungen und Herausforderungen eines ehemaligen High-tech Start-ups, das zu einer der berühmtesten Internetfirmen der Welt avancierte.

«ZKB Pionierpreis TECHNOPARK®»

Der „ZKB Pionierpreis TECHNOPARK®“ prämiiert ein Projekt an der Schwelle zum Markteintritt, das sich durch besondere Innovationskraft, Marktnähe und gesellschaftliche Relevanz auszeichnet. Der Gewinner erhält die von der ZKB als Hauptsponsor zur Verfügung gestellte Summe von 98'696.04 Fr., was dem 10'000 fachen Wert der Zahl Pi im Quadrat entspricht. Die ZKB weist in der Finanzierung von Jungunternehmen langjährige Erfahrung auf. 2005 hat die Bank die Initiative PIONIER lanciert und investiert so jährlich zwischen 10 bis 15 Mio. Fr. Risikokapital. Ziel der Initiative ist es, innovative Start-ups bereits in einer frühen Phase des Unternehmenszyklus mit professioneller Beratung und Finanzierungsmöglichkeiten zu unterstützen und so den Transfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft zu fördern.

Über den TECHNOPARK® ZÜRICH

Der privat finanzierte TECHNOPARK® Zürich ist das führende Technologietransfer- und Jungunternehmerzentrum der Schweiz. Sein Ziel ist die Schaffung nachhaltiger Arbeitsplätze. Unter einem Dach finden hier Hoch- und Fachhochschulen, Start-ups sowie etablierte Unternehmen unterschiedlichster Branchen und Disziplinen zusammen und vernetzen ihre Kompetenzen. Im Haus ansässige Forschungseinrichtungen und Technologiegeber wie die ETH Zürich, das CSEM Zürich und die Hochschule für Technik Zürich unterstützen die praxisnahe Überführung neuer Technologien in den Markt. Die TECHNOPARK® Immobilien AG ist Eigentümerin, Vermieterin und Betreiberin Liegenschaft. Die Stiftung TECHNOPARK® Zürich selektioniert, unterstützt und fördert Jungunternehmen im Aufbauprozess und verfolgt vielfältige Projekte zur Umsetzung der Grundidee. Detailinformationen sind unter www.technopark.ch zu finden.

Für weitere Informationen:

Sabine Braun	Karen Ariane Schweg	Zürcher Kantonalbank
Öffentlichkeitsarbeit	Stiftung TECHNOPARK® Zürich	Pressestelle
TECHNOPARK® Zürich	Projektleiterin Pionierpreis	
c/o Senarclens, Leu + Partner AG	Technoparkstrasse 1	Postfach
Freigutstrasse 8	8005 Zürich	8010 Zürich
8027 Zürich		
Telefon: 043 305 05 90 / dir. 95	Telefon: 044 445 11 99	Telefon: 044 292 29 79
Email: sabine.braun@senarclens.com	Email: karenariane.schweg@technopark.ch	Email: medien@zkb.ch

ZKB Pionierpreis TECHNOPARK®

Stiftung TECHNOPARK® Zürich
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon +41 (0)44 445 10 10
Fax +41 (0)44 445 10 01
pionierpreis@technopark.ch
www.technopark.ch

