

Medienmitteilung vom 26. Januar 2021

Die Stiftung propatient vergibt Forschungspreis an Prof. Dr. Heinz Läubli

Die vom Universitätsspital Basel gegründete propatient Forschungsstiftung vergibt zum dritten Mal den Annemarie Karrasch Forschungspreis. Ausgezeichnet wird Prof. Dr. Heinz Läubli für seine Forschung zur Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Lebermetastasen.

Die propatient Forschungsstiftung Universitätsspital Basel fördert fachübergreifende Forschung und Innovation mit einem direkten Nutzen für Patientinnen und Patienten. Die Stiftung ist in der glücklichen Lage, jährlich einen Forschungspreis vergeben zu können. Möglich wird dies dank einer grosszügigen Zuwendung aus dem Nachlass von Annemarie Karrasch.

Die Spende ermöglicht der Stiftung während fünf Jahren, den Annemarie Karrasch Forschungspreis zu vergeben. Der Preis ist mit CHF 25'000.- dotiert. Er wird zur Förderung eines patientennahen Forschungs- oder Innovationsprojektes mit Bezug zur Onkologie verliehen und richtet sich an Forschende des Universitätsspitals Basel.

Den Annemarie Karrasch Forschungspreis 2021 verleiht die propatient Forschungsstiftung an den Onkologen Prof. Dr. Heinz Läubli für seine Forschung zur immuntherapeutischen Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Lebermetastasen.

Im Zentrum der Forschung von Prof. Läubli steht die Aktivierung des Immunsystems gegen Krebs. Ein besonderer Schwerpunkt legt er dabei auf die Anwendung zellulärer Immuntherapien, bei denen Abwehrzellen von der Patientin oder dem Patienten gewonnen werden und in der Kulturschale vermehrt und aktiviert werden. Im Rahmen einer ersten Studie konnten am Universitätsspital Basel erste Patientinnen und Patienten mit fortgeschrittenem schwarzem Hautkrebs mit der neuartigen Immuntherapie bereits erfolgreich behandelt werden.

In der geplanten Studie werden Abwehrzellen, sogenannte T Zellen aus dem Blut der Patientin oder des Patienten mit fortgeschrittener Krebserkrankung entnommen. Anschliessend werden die T Zellen genetisch so verändert, dass sie Lebermetastasen erkennen und dem Betroffenen wieder injiziert. Diese T Zellen können neu das Eiweiss FAP (fibroblast activation protein) in Lebermetastasen identifizieren und töten diese Metastasen gezielt ab. Das Eiweiss tritt bei verschiedenen Krebserkrankungen auf, so wird es zum Beispiel im Tumor von Patientinnen und Patienten mit Brustkrebs, Dickdarmkrebs oder Prostatakrebs aufreguliert.

Die Forschungsarbeiten werden in enger Zusammenarbeit mit der Hämatologie, dem Department Klinische Forschung, dem Blutspendezentrum und dem Department Biomedizin geplant. Neben Patientinnen und Patienten des Universitätsspitals Basel werden auch Betroffene im Onkozentrum in Zürich behandelt werden können.

Die Verleihung des Annemarie Karrasch Forschungspreises 2021 erfolgt durch den Präsidenten der propatient Forschungsstiftung, Prof. Dr. Marcel Tanner am online Krebsinfotag am 6. Februar 2021.

Näheres zum Annemarie Karrasch Forschungspreis, dem Preisträger Prof. Heinz Läubli sowie Informationen zur propatient Forschungsstiftung Universitätsspital Basel finden Sie unter www.propatient.ch

Die propatient Forschungsstiftung fördert fachübergreifende medizinische Forschung und Innovationen am Universitätsspital Basel – zum Wohle der Patientinnen und Patienten.

Massgebend für eine Förderung ist die wissenschaftliche Exzellenz. Gesuche können von allen Berufsgruppen und Kliniken des USB eingereicht werden. Die Unterstützung erfolgt zusätzlich und in Ergänzung zum bestehenden Forschungsbudget sowie zu den Beiträgen des Schweizerischen Nationalfonds und anderer Förderinstitutionen. Damit trägt die propatient Forschungsstiftung zur steten Verbesserung des wissenschaftlichen und medizinischen Angebotes am USB bei. Ausserdem wird die Stellung des USB als Zentrum der universitären Medizin gefestigt und ein aktiver Beitrag zur Weiterentwicklung der Life Sciences-Region Basel geleistet.

Die propatient Forschungsstiftung ist eine anerkannte gemeinnützige Stiftung. Spenden und Legate sind steuerbefreit.

Für Auskünfte wenden Sie sich bitte an die Geschäftsführerin Dr. Caroline Roggo, Klingelbergstrasse 23, CH-4031 Basel, Telefon +41 61 328 61 17. E-Mail: caroline.roggo@propatient.ch.