

*Sehr geehrte DPV Anwenderin, sehr geehrter DPV Anwender,*

*wir, die Forschergruppe Diabetes in München, möchten Ihnen die TrailNet Abatacept Studie vorstellen, die seit Januar 2015 in München durchgeführt wird. Gerne möchten wir Sie bei dieser Gelegenheit auch auf unser kostenloses Inselautoantikörper Screening hinweisen, welches wir allen erst- und zweitgradig Verwandten von Personen mit Typ 1 Diabetes anbieten können.*

### ***Was ist die ABATACEPT-Studie?***

*Die ABATACEPT-Studie ist eine internationale Placebo-kontrollierte Interventions-Studie. Es wird untersucht, ob durch die intravenöse Gabe von ABATACEPT bei Personen mit hohem Risiko für einen Typ 1 Diabetes die Entwicklung der Erkrankung verhindert oder deren Ausbruch verzögert werden kann. ABATACEPT (Handelsname Orencia®) ist ein bereits für die Behandlung von anderen Autoimmunerkrankungen zugelassenes Medikament. Es ist ein Fusionsmolekül aus dem Protein CTLA4 und einem Immunglobulin-Fragment. Abatacept wird eingesetzt um die Aktivierung bestimmter T-Zellen und damit eine „überschießende“ Immunreaktion zu verhindern. Es wird insbesondere bei rheumatologischen Erkrankungen bereits erfolgreich angewendet. Auch bei Personen mit Typ-1 Diabetes wurden vielversprechende Ergebnisse erzielt. Dabei wurde nicht nur die sehr gute Verträglichkeit des Wirkstoffs festgestellt, sondern auch gesehen, dass die Rest-Insulin-Produktion bei den Probanden die ABATACEPT erhalten haben, länger erhalten bleibt.*

### ***Wer kann an der ABATACEPT-Studie teilnehmen?***

*Kinder und Erwachsene:*

- von 12 bis 45 Jahren, die mindestens für 2 Inselautoantikörper jedoch nicht für den Inselautoantikörper mIAA im Serum positiv sind*
- die normale Werte bei einem oralen Glukosetoleranztest (OGTT) aufweisen und*
- die erst- oder zweitgradig mit einer Person verwandt sind, bei der bereits ein Typ 1 Diabetes diagnostiziert wurde.*

### ***Screening auf Inselautoantikörper***

*Die Forschergruppe Diabetes bietet allen erst- und zweitgradig Verwandten (im Alter von 1-45 Jahren) von Personen mit Typ 1 Diabetes, eine kostenlose Bestimmung des Diabetes-Risikos anhand von Inselautoantikörpern an. Hierzu wird lediglich eine kleine Menge Blut benötigt, die beim behandelnden Arzt abgenommen und per Post zur Forschergruppe Diabetes nach München geschickt werden kann. Sobald das Testergebnis vorliegt, werden die teilnehmenden Personen über ihr Typ 1 Diabetes Risiko informiert und individuell beraten.*

***Für weitere Informationen zur ABATACEPT Studie und zum Inselautoantikörper Screening kontaktieren Sie bitte:***

*Forschergruppe Diabetes  
Klinikum rechts der Isar  
Technische Universität München  
Lehrstuhl für Diabetes und Gestationsdiabetes  
der Technischen Universität München  
Frau Univ.-Prof. Dr. med. Anette-Gabriele Ziegler  
Kölner Platz 1, 80804 München*

***Tel. 0800 - 828 48 68 (kostenfrei)***

***E-Mail: [prevent.diabetes@lrz.uni-muenchen.de](mailto:prevent.diabetes@lrz.uni-muenchen.de)***