



Probandeninformation

Untersuchung onkogener Signaltransduktionswege bei der akuten myeloischen Leukämie (AML) und bei myeloproliferativen Syndromen (MPS)

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

Sie stellen sich bei uns zur Blutentnahme/Knochenmarkpunktion beziehungsweise zu einer freiwilligen Blutstammzellspende vor.

An den so gewonnenen Zellen werden routinemäßig verschiedene Untersuchungen durchgeführt (zytologische, klinisch-chemische und infektiologische Untersuchungen sowie Durchflußzytometrie).

Wir möchten Sie als gesunde Kontrollperson bitten, uns im Rahmen der ohnehin notwendigen routinemäßigen Blutentnahme zu erlauben, eine zusätzliche Blutprobe von 20-30 ml zu gewinnen. Im Falle einer diagnostischen Knochenmarkpunktion werden zusätzlich ca. 2-5 ml Knochenmark entnommen.

Diese Probe dient uns als Kontrolle im Rahmen unserer Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der myeloproliferativen Syndrome beziehungsweise der akuten myeloischen Leukämien.

Wenn Sie Blutstammzellspender sind, so haben wir die wichtige Aufgabe, Ihre gespendeten Zellen für den Transplantatempfänger so aufzubereiten, dass die Transplantation sicher vonstatten gehen und das Transplantat in der Folge anwachsen und die Blutbildung des Empfängers übernehmen kann. Für den Fall, dass wir überschüssige Blutstammzellen von Ihnen gesammelt haben, möchten wir Sie um Ihr Einverständnis bitten, diese nach regelrechter Herstellung der Blutstammzelltransplantate für unsere Laboruntersuchungen als gesunde Kontrollzellen zu verwenden.

Wir beschäftigen uns in unseren wissenschaftlichen Untersuchungen mit der Frage, ob Knochenmark- und Blutzellen von Patienten mit myeloischen Leukämien und myeloproliferativen Syndromen bestimmte Eiweiße, die für das Wachstum von Blutzellen wichtig sind, vermehrt gebildet werden, genetisch verändert sind oder in ihrer Funktion gestört sind. Diese Eiweiße (z.B. Kinasen) sorgen für ein gesteigertes Wachstum der entarteten Zelle und sind somit potenzielle Ziele neuer Therapien. Ziel

der Ihnen hier vorgeschlagenen wissenschaftlichen Studien ist es erstens, funktionelle Veränderungen dieser Kinasen und der sie kontrollierenden Eiweiße zu identifizieren und zweitens, diese Kinasen mit neuen Medikamenten zu blockieren, um damit das Wachstum der entarteten Zelle zu stoppen. In einer weiteren Untersuchung wird getestet, ob diese veränderten Eiweiße vom eigenen Immunsystem als Zielstrukturen erkannt und dadurch möglicherweise zerstört werden können.

Zu diesem Zweck benötigen wir zusätzlich zu den Proben von betroffenen Patienten Vergleichsproben von gesunden Kontrollpersonen, weshalb wir unser Anliegen an Sie herantragen.

Im Rahmen der wissenschaftlichen Studie werden Ihre Daten einschließlich Daten über Alter, Geschlecht und Körpergröße zum Zwecke der wissenschaftlichen Auswertung anonymisiert aufgezeichnet (ohne Namensnennung). Im Falle von Veröffentlichungen der Untersuchungsergebnisse bleibt die Vertraulichkeit Ihrer persönlichen Daten ebenfalls gewährleistet. Die Beachtung des Bundesdatenschutzgesetzes ist in vollem Umfang sichergestellt.

Individuelle Körpermerkmale z.B. genetische Eigenschaften werden nicht erfasst. Mit der wissenschaftlichen Studie ist kein kommerzieller Nutzen verbunden, sie erfolgt ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke.

Das Probenmaterial wird ausschließlich für wissenschaftliche Zwecke verwendet und wird nicht für andere Zwecke an Dritte weitergegeben. Das Material wird im Labor der Klinik für Hämatologie/Onkologie der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg für einen Zeitraum von 8 Jahren gelagert. Die gelagerten Proben können auf Ihren Wunsch hin jederzeit vernichtet werden.

Ihre Bereitschaft als gesunde Kontrollperson an dieser wissenschaftlichen Studie teilzunehmen, würde uns sehr freuen.

Gleichzeitig möchten wir Sie ausdrücklich darauf hinweisen, dass Ihre Teilnahme absolut freiwillig und von keinem persönlichen Nutzen für Sie selbst ist. Weiterhin gehen Sie keinerlei Verpflichtungen ein und können Ihre Teilnahme jederzeit widerrufen. Ihre Behandlung an unserer Klinik ist selbstverständlich unabhängig von Ihrer Teilnahme und wird davon in keiner Weise beeinflusst.

Die erhobenen Daten werden absolut vertraulich behandelt.