



Datum: 03. Februar 2011

PRÄANALYTIK-HANDBUCH

- a) **Amnionpunktate:** Versand in steriler Spritze oder sterilem Röhrchen. Bei auswärtigen Einsendern bitte, wenn möglich, heparinisierendes Venenblut der Schwangeren (und des Kindsvaters) mitschicken.
- b) **Chorionzottenbiopsien:** Versand in sterilen Röhrchen mit Versandmedium mit Antibiotika- und Antimykotikazusatz (kann von uns zur Verfügung gestellt werden). Bitte vor Einsendung um telefonische Rücksprache. Bei auswärtigen Einsendern bitte wenn möglich heparinisierendes Venenblut der Schwangeren (und des Kindsvaters) mitschicken (siehe oben).
- c) **Nabelschnurblut:** Versand in Lithiumheparinröhrchen (z.B. Sarstedt Nr.01.1608.001 oder andere Heparinröhrchen mit kresolfreiem Heparin oder Lithiumheparin, ohne Zentrifugationshilfen)
Wichtig: nicht zentrifugieren und bei Raumtemperatur lagern bzw. versenden!
- d) **Peripheres Blut:** Versand in Lithiumheparinröhrchen (z.B. Sarstedt Nr.01.1608.001 oder andere Heparinröhrchen mit kresolfreiem Heparin oder Lithiumheparin, ohne Zentrifugationshilfen)
Wichtig: nicht zentrifugieren und bei Raumtemperatur lagern bzw. versenden!
- e) **Abortmaterial und Hautstanzen:** Versand in sterilen Röhrchen mit Versandmedium mit Antibiotika- und Antimykotikazusatz (kann von uns zur Verfügung gestellt werden). Bitte vor Einsendung um telefonische Rücksprache.
- f) **Molekulargenetische Untersuchungen aus peripherem Blut:** Versand in EDTA-Röhrchen (z.B. Sarstedt Nr. 02.1066.001)
- g) **Einverständniserklärung:** Laut Fassung Gentechnikgesetz vom 1.12.2006 ist eine Einverständniserklärung der Patienten / Eltern / Erziehungsberechtigten für zytogenetische, molekularzytogenetische und molekulargenetische Untersuchungen notwendig.
- h) **Zuweisung** Pränatal- bzw. Postnataldiagnostik und bei ambulanten Aufenthalten einen Überweisungsschein

Die Probenentnahmen und den unverzüglichen Versand (alle Proben *bruchgeschützt* und *ungekühlt* in geeigneten *Versandbehältern*, z.B. *per Bote* oder *per EMS*) ersuchen wir sie so zu planen, dass kein Wochenende oder Feiertag zwischen Punktion und Einlangen an der Humangenetischen Untersuchungs- und Beratungsstelle zu liegen kommt. Chorionzottenbiopsien können nur von Montag bis Donnerstag angenommen werden, alle anderen oben angeführten Proben von Montag bis Donnerstag bis 16 Uhr und Freitag bis 12 Uhr. Bei Probenversand außerhalb der oben angeführten Zeiten oder für Anfragen und Rücksprachen stehen wir unter der Telefonnummer 05 055463-29601 (Sekretariat) oder 05 055463-29612 (Labor) zur Verfügung.

Falls die obigen Abnahme- und Transportbedingungen nicht eingehalten werden, kann eine einwandfreie Analyse nicht gewährt werden. Falls eine Analyse nicht möglich ist, werden wir Sie umgehend informieren.



Leistungsverzeichnis:

Gewünschte Untersuchung	Material
Chromosomenanalyse Pränatal	Chorionzotten
Fluoreszenz In Situ Hybridisierung Pränatal	Amnionflüssigkeit
	Heparinisiertes Nabelschnurblut
Chromosomenanalyse Postnatal	Heparinisiertes Venenblut
Fluoreszenz In Situ Hybridisierung Postnatal	Heparinisiertes Nabelschnurblut
	Abortgewebe
	Hautstanze
Präimplantationsdiagnostik	Polkörper
Molekulargenetische Analysen (werden in Kooperationslabors durchgeführt)	EDTA-Blut (Venenblut, Nabelschnurblut, natives bzw. kultiviertes Gewebe, isolierte DNA)

Ergänzende Analysen:

Sollten noch zusätzliche Analysen (z.B.: zusätzliche FISH Analysen), die bei der Primäranforderung nicht angegeben waren, gewünscht werden, so können diese nach telephonischer Rücksprache mit Doz. Duba oder OA. Günther nachgefordert werden. Falls möglich werden wir diese Untersuchungen gerne für Sie durchführen. Möglicherweise ist eine weitere Einverständniserklärung der Patienten notwendig.

Anmeldungen / Rückfragen:

Anmeldungen zur *Genetischen Beratung* können Mo - Fr von 8 - 14 Uhr unter der Telefonnummer 05 055463-29601 (Sekretariat) oder direkt bei Doz. Duba 05 055463-29600 vorgenommen werden.

Falls Sie Fragen zu den an der Humangenetischen Untersuchungs- und Beratungsstelle durchgeführten Untersuchungen, zur genetischen Beratung oder zu humangenetischen Fragestellungen haben, können Sie mich gerne unter der Telefonnummer 05 055463-29600 oder per E-Mail unter hans-christoph.duba@gespag.at kontaktieren.