

Wichtige Informationen für Einsender an die Pathotres/Hämatopathologie Berlin



Spezialisierung

Unsere Schwerpunkte liegen in der Diagnostik von Erkrankungen des lymphatischen und blutbildenden Systems (Hämatopathologie) und in der gastrointestinalen Pathologie.

Ferner sind wir spezialisiert auf Hauterkrankungen sowie auf histologische und zytologische Untersuchungen des Auges. Mit unserer breiten Fachkompetenz decken wir darüber hinaus auch alle weiteren Bereiche der Pathologie ab.

Hämatopathologie

In der Diagnostik für die Hämatopathologie erhalten wir von niedergelassenen und klinisch tätigen Hämato-Onkologen aus dem gesamten Bundesgebiet Blut- und Knochenmarkproben sowie Lymphknotengewebe und weitere Biopsate zur hämatopathologischen Diagnostik.

Darüber hinaus unterstützen wir mit unserer Konsultations-Arbeit als Referenzzentrum ebenfalls Pathologen, die diagnostisch schwierige Fälle für eine Zweitmeinung zu uns senden. Im Vordergrund unserer Tätigkeit steht eine qualitativ hochwertige und schnelle Diagnostik, die durch Pathologinnen und Pathologen gewährleistet ist, die seit vielen Jahren speziell auf diesem Gebiet arbeiten.

Wir stehen Ihnen als Ansprechpartner telefonisch gerne persönlich zur Verfügung.

Dienstleistungsangebot und Abrechnung

Wir kooperieren mit allen niedergelassenen und klinisch tätigen Kolleginnen und Kollegen sowie niedergelassenen Pathologen. Die Abrechnung kann als Überweisung erfolgen, nach §116b oder als direkte Rechnungsstellung.

Als klinischer Kollege können Sie auch den erstbefundenden Pathologen direkt um Übersendung des Materials an uns bitten. Alternativ fordern wir das Material (z. B. nach Übersendung einer Befundkopie) selbst beim betreffenden Pathologen an, wenn Sie das wünschen.

In seltenen, nicht hämatopathologischen Fällen und bei speziellen Fragestellungen, arbeiten wir mit externen Konsilpartnern zusammen. Auf Wunsch erhalten Sie eine Liste unserer Partner.

Begleitinformationen

Patientendaten: Bitte möglichst vollständig ausfüllen, zumindest was die Fragestellungen und die wichtigen Daten betrifft.

Wichtig: Bitte nehmen Sie gerne Kontakt auf, wenn im Einzelfall vor einem Probenversand Rückfragen vorhanden sind.

Probenbearbeitung

Eine unmittelbare Verarbeitung der Proben ist bei Ankunft im Labor montags bis donnerstags von 08:00 – 18:00 Uhr sowie freitags und vor Feiertagen bis 18:00 Uhr gewährleistet.

Proben, die außerhalb dieser Zeiten eintreffen, werden schnellstmöglich bearbeitet, Verzögerungen können die Untersuchungsergebnisse unter Umständen (beispielsweise bei der Untersuchung von Liquor) beeinträchtigen.

Im Zweifelsfalle bitte gerne telefonische Absprache (030-644 988 210).

Anforderungen und Materialien

Über 90% der Untersuchungen sind heute am Paraffinmaterial möglich. FISH Untersuchungen und molekulare Diagnostik lassen sich jedoch manchmal zielgerichteter an Knochenmarkausstrichen oder EDTA Material durchführen.

Material für die Humangenetik leiten wir am gleichen Tag weiter, oder sie versenden Material für die Humangenetik direkt z. B. in ein naheliegendes, spezialisiertes Institut. Das Material sollte - wenn Durchflußzytometrie oder Humangenetik gewünscht werden, möglichst am Freitagvormittag in der Praxis ankommen.

Für FACS Analysen benötigen wir möglichst zeitnah (über Nacht ist in der Regel völlig ausreichend) ein Knochenmarkaspirat in EDTA bzw. EDTA-Blut. Bitte kühlen Sie diese Materialien nicht. PNH Diagnostik sollte innerhalb von 24 Std übersandt werden.

Wichtiger Hinweis: Humangenetische und andere Spezialuntersuchungen (Molekulargenetik, FACS, FISH) fordern Sie bitte nach Rücksprache mit dem Einsender oder mit entsprechender Markierung auf dem Einsendeschein an. Für Patienten, für Krankenhäuser oder für die Kostenträger aufwändige Untersuchungen möchten wir nicht ohne Zustimmung veranlassen.

Nachfolgend finden Sie eine Auflistung der Materialien sowie unseren Anforderungen an Entnahme, Fixierung und Logistik.

Stanzzylinder (z. B. Knochenmarkbiopsie)

Fixation	Vorbereitung für Versand	Logistik
Unmittelbar in gepuffertem Formalin	Fest verschlossen in bruchsaurem Behälter mit Begleitschein	DHL oder Transportdienst der HPB/Pathotres (Intermed) oder mit Medicity innerhalb Berlins und Umgebung

Blut

Art der Analyse	Entnahme	Vorbereitung für Versand	Logistik
Zellmorphologie und molekulare Analysen	EDTA-Röhrchen	unmittelbar nach der Entnahme 5 Blutausrichte luft-trocknen, <i>nicht kühlen</i> mit Begleitschein	innerhalb von 24 Stunden bei Raumtemperatur DHL oder Transportdienst der HPB (Intermed) oder mit Medicity innerhalb Berlins und Umgebung

Gewebeprouben (z.B. vollständige oder partielle Lymphknoten / Stanzzylinder von Lymphknoten / Weichgewebe / Gewebeprouben aus dem Magen-Darm-Trakt)

Entnahme	Fixation	Vorbereitung für Versand	Logistik
----------	----------	--------------------------	----------

unter sterilen Bedingungen	möglichst unmittelbar in gepuffertem Formalin (mind. das 10-fache des Probenvolumens)	in fest verschlossenem Probenbehälter bei Raumtemperatur ohne Sonneneinstrahlung lagern, mit Begleitschein (Einsendeschein und Überweisung)	DHL oder Transportdienst der HPB (Intermed) oder mit Medicity innerhalb Berlins und Umgebung
----------------------------	---	---	--

Knochenmarkaspirat

Art der Untersuchung	Entnahme	Vorbereitung für Versand	Logistik
allgemein	unmittelbar Knochenmarkausstriche herstellen, davon möglichst mindestens 3 (besser 5) lufttrocknen und übersenden	In fest verschlossenem Probenbehälter bei Raumtemperatur ohne Sonneneinstrahlung lagern, mit Begleitschein (Einsendeschein und Überweisung)	DHL oder Transportdienst der HPB (Intermed) oder mit Medicity innerhalb Berlins und Umgebung
Zytogenetik	bitte ein zusätzliches Röhrchen mit heparinisiertem Knochenmarkaspirat		
Molekulargenetik	EDTA-Röhrchen oder Citrat bzw. Heparin		

Liquor

Entnahme	Anforderung an die Probenvorbereitung	Logistik
Steril in ungefärbte Polypropylenröhrchen, ggf. telefonische Absprache vor Probengewinnung <i>Bitte zusätzlich zur Liquorprobe auch eine periphere Blutprobe (in EDTA) einsenden; nur dann kann differenziert werden, ob auffällige Zellen in der Liquorprobe tatsächlich aus dem Liquor stammen oder eher aus einer Blutkontamination des Liquors.</i>	<u>Sehr zeitkritisch</u> <u>Achtung:</u> Wenn eine Zustellung von Liquor nicht innerhalb von 2 Stunden an die Praxis möglich ist, dann ist eine Fixierung in „Transfix“ (Fachhandel) erforderlich.	möglichst zeitnah über Expresszustellung Transportdienst der HPB (Intermed) oder mit Medicity innerhalb Berlins und Umgebung

Andere Körperflüssigkeiten z. B. Pleura-, Aszitesflüssigkeit

Entnahme	Anforderung an den Versand	Logistik
Steril in sterile Gefäße oder Röhrchen (unfixiert für Zytologie,	Grundsätzlich unfixiert, bei längerer Wartezeit vor Transport ggf. fixieren, z. B. in Transfix (s.o.),	möglichst zeitnah über Expresszustellung Transportdienst der HPB (Intermed) oder mit Medicity

EDTA für molekulare Analysen)	Aufbewahrung im dichtschießenden Behälter bei Zimmertemperatur	innerhalb Berlins und Umgebung
-------------------------------	--	--------------------------------

Material für die Durchflusszytometrie

Material	Einsendung in
Peripheres Blut (10 – 20 ml) und Knochenmarkblut (5-10 ml)	möglichst frisch in EDTA oder Heparin; ideal: bei Ankunft < 48h alt für PNH < 24h alt