



## **AGAPLESION DIAKONIEKLINIKUM ROTENBURG gemeinnützige GmbH**

### **DKR Patho Liquor-Infoblatt**

#### **Information zur Liquor- Untersuchung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bitten Sie, die folgenden Hinweise zur Entnahme und zum Versand von Liquor an unser Institut zu beachten:

#### **WICHTIG:**

Da die Zellzahl im Liquor meist sehr gering ist und die Zellen selbst schnell kaputt gehen, muss das Material im Pathologischen Institut immer schnellstmöglich eintreffen, um hier sofort weiter bearbeitet werden zu können.

Für Sie ergibt sich daraus folgende notwendige Vorgehensweise:

- Untersuchung Mo – Fr möglich, optimal 2 ml Liquor (mind. 1 ml, höchstens 10 ml)  
In einem Röhrchen sofort und direkt ins Pathologische Institut bringen,  
Untersuchungsantrag ausgefüllt mit Patientendaten, Materialbezeichnung und Fragestellung,  
Datum, Arztunterschrift
- **Eingang bis spätestens 14 Uhr**
- **Bei Abgabe im Pathologischen Institut unbedingt klingeln und abwarten, bis das Material entgegengenommen wird**

#### **Nach 14 Uhr ist keine Bearbeitung des Liquors mit Präparation und Färbung möglich**

Bei Eingang nach 14 Uhr ist eine für einen optimalen morphologischen Zellerhalt notwendige Bearbeitung und sofortige anschließende Färbung am selben Tage nicht mehr möglich. Ein Zellverlust durch Degeneration und Zytolyse ist nicht auszuschließen. Die Aussagekraft des zytologischen Befundes ist so u.U. deutlich eingeschränkt.

Nach 15 Uhr ist davon auszugehen, dass das Zytologielabor nicht mehr besetzt ist und die Bearbeitung des Liquors am Folgetag erfolgen muss. Von ausreichendem Zellerhalt kann unter diesen Bedingungen nicht ausgegangen werden.

Vielen Dank für Ihre Mühe.

Mit freundlichen Grüßen