



Materialaufarbeitung für

Liquor-Punktate

MAA-LIQ-V1 vom 01.12.2024

1. Anfertigen von Cytozentrifugen-Präparaten (Methode der Wahl, um das beste cytologische Untersuchungsergebnis zu erzielen).
 - 1.1 Der gewonnene Liquor bitte sofort nach der Entnahme mit der Cytozentrifuge aufarbeiten.
 - 1.2 Dazu wird in jede Kammer ca. 300 µl Liquor eingefüllt und bei 500 (maximal 1200) U/min. 10 Minuten zentrifugiert.
 - 1.3 Fertigen Sie mindestens 20 Präparate an.
 - 1.4 Die angefertigten Präparate an einer staubgeschützten Stelle lufttrocknen lassen.
 - 1.5 Den Trocknungsvorgang können Sie gerne mit einem Fön beschleunigen. Achten Sie dabei auf ihre eigene Sicherheit und führen Sie einen solchen Schritt zum Beispiel unter einem Abzug durch oder decken Sie die Präparate entsprechend ab. Tragen Sie eine Schutzmaske.
 - 1.6 Verwenden Sie auf keinen Fall irgendwelche Fixierungsmittel (Formalin, Alkohole, Kochsalzlösungen, Fixationsspray oder Puffer).
 - 1.7 Jedes Präparat mit den Initialen des Patienten und ggf. mit einer spezifischen Kennung des Punktionsortes beschriften. Verwenden Sie dazu einen Bleistift und für die Kennung lesbare arabische oder römische Ziffern.
 - 1.8 Verwenden Sie für die Beschriftung auf den Objektträgern keine Aufkleber.
 - 1.9 Vergewissern Sie sich, dass die Präparate getrocknet sind und keine Restfeuchtigkeit mehr vorhanden ist.
 - 1.10 Positionieren Sie die Präparate mit der Material abgewandten Seite („Rücken an Rücken“) aneinander und stecken Sie sie in die Objektträger-Hülse.
 - 1.11 Verschließen Sie die Hülse sorgfältig.
 - 1.12 Füllen Sie den dazugehörigen Einsendeschein gewissenhaft aus. Geben Sie bitte bei allen Einsendungen eine möglichst genaue Beschreibung des Materials an. Dazu gehören die Wahl des Instruments, der Zugangsweg und der Punktionsort. Machen Sie bitte Angaben über die Anamnese des Patienten (z. B. Vorerkrankungen, stattgehabte Therapien, Medikamente, bekannte Tumoren, Größe von Lymphknoten oder Raumforderungen) und zu Ihrem Auftrag bzw. Ihrer Fragestellung.

2. Einsendung als Flüssigkeit (Alternative Methode falls das Anfertigen von Cytozentrifugen-Präparaten nicht möglich sein sollte)
 - 2.1 Die Flüssigkeit bitte mit mindestens 70%igem Alkohol im Volumenverhältnis 1:1 (1 Teil Liquor : 1 Teil Alkohol) versetzen.
 - 2.2 Das Röhrchen beschriften.
 - 2.3 Füllen Sie den dazugehörigen Einsendeschein gewissenhaft aus. Geben Sie bitte bei allen Einsendungen eine möglichst genaue Beschreibung des Materials an. Dazu gehören die Wahl des Instruments, der Zugangsweg und der Punktionsort. Machen Sie bitte Angaben über die Anamnese des Patienten (z. B. Vorerkrankungen, stattgehabte oder aktuelle Therapien, Medikamente, bekannte Tumoren, Größe von Lymphknoten oder Raumforderungen) und zu Ihrem Auftrag.