

STATION: Neurologische

Untersuchung eines Neugeborenen

Im Untersuchungszimmer liegt ein reifes Neugeborenes (40ste. SSW) unter der Wärmelampe. Die Mutter spricht nur gebrochen deutsch und sitzt neben ihrem Kind

Aufgabe 1:

Bitte eröffnen Sie das Untersuchungsgespräch und bereiten Sie Mutter auf die Untersuchung des Kindes vor

Aufgabe 2:

Demonstrieren Sie bitte die Messung des Kopfumfangs und die Palpation der Pulse

Aufgabe 3:

Demonstrieren Sie bitte im Anschluss eine systematische, orientierende neurologische Untersuchung des Kindes

Aufgabe 4:

a) Fassen Sie den erhobenen Untersuchungsbefund als medizinischen Befund zusammen.

b) Benennen Sie, was Pädiater und Schwester vorbereiten müssen, bevor ein Neugeborenes untersucht werden sollte

STATION „(Untersuchung eines Neugeborenen)“
 Checkliste Dozenten für klinisch-praktische Prüfung
Bitte diese Checkliste nicht aus der Hand geben!

Prüfer: Stellvertreter: Studentenname	Unterschrift:
---	---------------

Bitte lesen Sie die folgende Aufgabenstellung dem Studenten wörtlich vor:

Im Untersuchungszimmer liegt ein reifes Neugeborenes (40.ste SSW) unter der Wärmelampe. Die Mutter spricht nur gebrochen deutsch und sitzt neben ihrem Kind

Aufgabe 1: Bitte eröffnen Sie das Untersuchungsgespräch und bereiten Sie Mutter auf die Untersuchung des Kindes vor	Punkte (max. 5)
> Begrüßung der Mutter und Erfragen des Namens (1 Pkt.) > sich selbst vorstellen (1 Pkt.) > Klarheit der Artikulation (Lautstärke, Deutlichkeit) (1 Pkt.) > Zugewandte Haltung (Blickkontakt; Lächeln) (1 Pkt.) > Erklärung der anstehenden Untersuchung (1 Pkt.)	

Aufgabe 2: Demonstrieren Sie bitte die Messung des Kopfumfangs und die Palpation der Pulse	Punkte (max. 6)
Messung des Kopfumfangs: > Kind wird komplett entkleidet (Mütze ab) (1 Pkt.) > „richtiges“ Messen des Kopfumfangs (1 Pkt.) > Befund wird in die Perzentilenkurve eingetragen (1 Pkt.) Palpation der Pulse: ➤ Brachialispuls palpiert und benannt (1 Pkt.) ➤ Femoralispuls palpiert und benannt (1 Pkt.) ➤ Fußpulse palpiert und benannt (1 Pkt.)	
Cave : Säuglingspuppe hat bei der Untersuchung noch Socken, Mütze und Windel an; Prüfling soll die Mutter darauf hinweisen, dass das Kind komplett ausgezogen wird.	

Aufgabe 3: Demonstrieren Sie bitte im Anschluss eine systematische, orientierende neurologische Untersuchung des Kindes	Punkte (max. 16)
Neurologische Untersuchung: > Fontanelle palpiert und benannt (1 Pkt.) > Spontanaktivität beurteilt (1 Pkt.) > Muskeltonus beurteilt (z.B. normoton, hypoton, hyperton, floppy baby) (1 Pkt.) > Kopfkontrolle beurteilt (1 Pkt.) > Muskeleigenreflexe untersucht und benannt (1 Pkt.) > Babinski-Reflex demonstriert und benannt (1 Pkt.) > Saugreflex durchgeführt und benannt (1 Pkt.)	

> Handgreifreflex durchgeführt und benannt (1 Pkt.) > Fußgreifreflex durchgeführt und benannt (1 Pkt.) > Moro-Reflex durchgeführt und benannt (1 Pkt.) > Schreitphänomen durchgeführt und benannt (1 Pkt.) > Galant-Reflex durchgeführt und benannt (1 Pkt.) > Landau-Reaktion durchgeführt und benannt (1 Pkt.) > Drehen in Bauch und Rückenlage durchgeführt und benannt (1 Pkt.) > Hörprüfung durch Klatschen in die Hände (1 Pkt.) > Lichtreaktion getestet und benannt (1 Pkt.)	

Aufgabe 4:	Punkte (max. 11)
a) Fassen Sie den erhobenen Untersuchungsbefund als medizinischen Befund zusammen. b) Benennen Sie, was Pädiater und Schwester vorbereiten müssen, bevor ein Neugeborenes untersucht werden sollte	
a) Untersuchungsbefund: > <i>eutrophes Neugeborenes in gutem AZ und EZ</i> (1 Pkt.) > Kopfumfang auf der 50. Perzentile gelegen (1 Pkt.) > <i>unauffällige, seitengleiche Palpation und Auskultation der Gefäßpulse</i> (1 Pkt.) > <i>orientierend unauffälliger neurologischer Untersuchungsbefund bei abschließend kurzer Beurteilung von Spontanaktivität, Muskeltonus und der Primitivreflexe</i> (3 Pkt.) b) Vorbereitung: > Wärmelampe an (1 Pkt.) > saubere Unterlage (1 Pkt.) > Waches Kind in Ruhe nach einer Mahlzeit untersuchen (1 Pkt.) > Stethoskop ist vorgewärmt (1 Pkt.) > Hände sind desinfiziert (1 Pkt.)	
Cave : bei der Beurteilung des neurologischen Untersuchungsbefundes soll explizit auf Spontanaktivität, Muskeltonus und Primitivreflexe eingegangen werden. Nur zu sagen „unauffälliger neurologischer Untersuchungsbefund“ reicht nicht aus	

Maximal können 38 Punkte erreicht werden!

Erreichte Punktzahl:

Zeitvorgabe: 10 Minuten