

Schriftliche Prüfung: Höhere Hirnfunktionen

Name:	
Prüfungsdatum:	
Klasse:	

Erreichte Punktzahl:	Max. Punktzahl:	Note:
	8.5	
Kommentar:		

Neglect			Erreichte Punktzahl	Max. Punktzahl												
Aufgabe 1: Beantworten sie folgende Fragen zum Thema Neglect mit richtig oder falsch (Kreuz setzen). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Behauptung</th> <th>richtig</th> <th>falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Die Assoziationscortex werden nach Hirnappen eingeteilt.</td> <td>✗</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eine Lesion von einem Assoziationscortex resultiert in sehr unspezifischen Funktionsausfällen.</td> <td></td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td>Der Neglect tritt meist auf der linken Seite auf, da der rechte Parietalcortex häufiger verletzt wird als der linke.</td> <td>✗</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Behauptung	richtig	falsch	Die Assoziationscortex werden nach Hirnappen eingeteilt.	✗		Eine Lesion von einem Assoziationscortex resultiert in sehr unspezifischen Funktionsausfällen.		✗	Der Neglect tritt meist auf der linken Seite auf, da der rechte Parietalcortex häufiger verletzt wird als der linke.	✗			1.5
Behauptung	richtig	falsch														
Die Assoziationscortex werden nach Hirnappen eingeteilt.	✗															
Eine Lesion von einem Assoziationscortex resultiert in sehr unspezifischen Funktionsausfällen.		✗														
Der Neglect tritt meist auf der linken Seite auf, da der rechte Parietalcortex häufiger verletzt wird als der linke.	✗															
Aufgabe 2: Wie würde ein Patient mit linkseitigem Neglect die untenstehende Uhr abzeichnen? Sie dürfen ihre Lösung direkt in den Kreis reinzeichnen.  				1												

Neglect Fallbeispiel																	
Aufgabe 3: 77-jähriger Patient mit: CVI re-hemisphärisch mit distalem Verschluss der rechten ACI sowie Tandemverschluss des frontalen und temporalen M2-Segments rechts am 30.01.2021 - keine Lyse mgl. bei beginnender Infarktmarkierung - Thrombektomie und erfolgreiche M2-Segments Rekanalisierung - Stroke unit/IMC bis 17.02.2021 (seitdem in Rehaklinik), akutes Delir (im Rahmen des CVI) 31.01.2021 Aspirationspneumonie 01.02.2021 VHF 02.02.2021 Thorakales Aortenaneurysma (Zufallsbefund) 09.02.2021 Was für Neglect spezifische Symptome könnte der Patient aufweisen? (Nenne mindestens drei) • Hemiparese links_____ • räumlich perzeptive Defizite_____ • Aufmerksamkeitsdefizite in Dauer, Selektivität und Timing_____ • Reduzierte kognitive Flexibilität_____ • informelle bis auftauchende Awareness_____ • fehlendes Berührungsempfinden_____ • Probleme in Nahrungsaufnahme/ Körperpflege_____ • Apraxie_____ Kontextfaktoren: Patient ist verheiratet, zwei Kinder, zwei Enkelkinder, ist pensionierter Elektroingenieur, wandert gerne, Enkelkinder hüten, lebt mit Ehefrau in 4-Zimmer Wohnung mit 30-40 Treppen. <table><tr><th>Eintritt</th><th>Aktuell</th></tr><tr><td>FAC 1/5 DEMMI: 27/100</td><td>FAC 3/5, DEMMI: 53/100</td></tr><tr><td>Gehstrecke: 15 m</td><td>Gehstrecke: > 360 m, ausserhäusig</td></tr><tr><td>6' TWT: n.mgl</td><td>6' TWT: 240 m</td></tr><tr><td>Treppe: nicht getestet</td><td>Treppe: 40 Stufen am HL alternierend mit SV</td></tr><tr><td>v Laufband: n. mgl.</td><td>v Laufband: 3.5 km/h für > 6 min</td></tr><tr><td>Höchste Aktivitätsebene: breitbasiger Stand</td><td>Höchste Aktivitätsebene: aufsitzen vom Boden mit Armeinsatz</td></tr></table> Was könnte das Ziel nach Austritt der Rehaklinik sein? (schreiben sie drei realistische Ziele auf) • Sie können eine Klinikrunde links herum gehen ohne verbale Hilfestellung für die Abzweigungen und können sich gleichzeitig unterhalten • Sie bewältigen ohne verbale Hilfestellung 40 Treppenstufen sicher auf- und abwärts • Sie können alleine mit Armeinsatz vom Boden aufstehen		Eintritt	Aktuell	FAC 1/5 DEMMI: 27/100	FAC 3/5, DEMMI: 53/100	Gehstrecke: 15 m	Gehstrecke: > 360 m, ausserhäusig	6' TWT: n.mgl	6' TWT: 240 m	Treppe: nicht getestet	Treppe: 40 Stufen am HL alternierend mit SV	v Laufband: n. mgl.	v Laufband: 3.5 km/h für > 6 min	Höchste Aktivitätsebene: breitbasiger Stand	Höchste Aktivitätsebene: aufsitzen vom Boden mit Armeinsatz		3
Eintritt	Aktuell																
FAC 1/5 DEMMI: 27/100	FAC 3/5, DEMMI: 53/100																
Gehstrecke: 15 m	Gehstrecke: > 360 m, ausserhäusig																
6' TWT: n.mgl	6' TWT: 240 m																
Treppe: nicht getestet	Treppe: 40 Stufen am HL alternierend mit SV																
v Laufband: n. mgl.	v Laufband: 3.5 km/h für > 6 min																
Höchste Aktivitätsebene: breitbasiger Stand	Höchste Aktivitätsebene: aufsitzen vom Boden mit Armeinsatz																
Punktetotal			8.5														