

Steckbrief

Novel Tools Test

Hintergrund

Wichtig für den Umgang mit unbekanntem Werkzeugen im Alltag der Patienten

Items

- 5 Items plus 3 Übungsbeispiele, von denen nur das Erste durchgeführt werden muss; die beiden weiteren können bei Bedarf durchgeführt werden
- 1 Item besteht jeweils aus dem Zylinderständer + einem Zylinder und drei Werkzeugen

Materialien

- Auswertungsbogen und Stift
- Novel Tools (1 Zylinderständer, 8 Zylinder, 8 Werkzeuge)

Instruktionen für den Versuchsleiter

- Zylinder und Werkzeuge werden **zentral** vor dem Patienten aufgebaut bzw. bei **Neglekt** entsprechend **verschoben**, sodass der Patient alle Werkzeuge und Teile des Objektes wahrnehmen kann. → drei Werkzeuge nebeneinander entsprechend der Vorlage auf dem Auswertungsbogen und dahinter der Zylinder
- Es wird nur nach der **sichersten** Variante gesucht.
- Alle Items sind mit der **ipsiläsionalen** Hand zu lösen, die **zweite Hand** darf **nicht als Hilfe** genommen werden, eventuelle Unterstützungsfunktionen werden vom Therapeuten übernommen.

Instruktionen für den Patienten

„Ich werde jetzt vor Ihnen einen Zylinder hier hinein (*Zylinderständer zeigen*) stellen und drei (*drei Finger zeigen*) Werkzeuge davorlegen (*mit der Hand zeigen, wo die Werkzeuge hingelegt werden*). Bitte wählen Sie das Werkzeug aus, das sich am besten zum Hochheben des Zylinders eignet. Wenn Sie sich entschieden haben, nehmen Sie das Werkzeug in die Hand, heben Sie den Zylinder hoch und stellen ihn daneben ab (*pantomimisch vormachen*). Wenn Sie feststellen, dass das Werkzeug, welches Sie sich ausgesucht haben, nicht funktioniert, dürfen Sie natürlich ein anderes auswählen und es damit probieren. Wir starten mit einem Übungsbeispiel. Wenn Sie Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, diese zu stellen.“

- Wenn das erste Werkzeug falsch ist und der Patient es nicht bemerkt: „**Es gibt noch ein anderes Werkzeug, das besser zu diesem Zylinder passt.**“
- Wenn die erste Bewegung zur Benutzung des Werkzeuges nicht richtig ist: „**Vielleicht versuchen Sie noch eine andere Art, mit dem Werkzeug den Zylinder hoch zu heben.**“

Evaluation und Interpretation

– **Auswahlskala**

- **First Correct** (2 Punkte) = 1. angewendetes Werkzeug war das richtige
- **Second Correct** (1 Punkt) = 2. angewendetes Werkzeug war das richtige
- **Total Error** (0 Punkte) = 3. ausprobiertes Werkzeug war das richtige oder der Patient wählt von sich aus gar nichts aus und bekommt das Werkzeug gereicht
- **Maximalpunktzahl:** 10 Punkte
- **Interpretationsvorschlag:** „Der Patient hatte in der Auswahl der richtigen Werkzeuge deutliche/ geringe/ keine Schwierigkeiten.“

– **Produktionsskala**

- enthält jeweils einen Punkt für **Griff, Orientierung des Daumens, Bewegung und Ausrichtung der Bewegung** → genau definiert auf dem Auswertungsbogen
- nur Patienten, welche alle vier Punkte auf der Produktionsskala eines Items erfüllen, können auf der Ausführungsskala ein „First oder Second Correct“ erhalten
- **Maximalpunktzahl:** 20 Punkte
- **Interpretationsvorschlag:** „Der Patient zeigte besonders beim Griff/ der Orientierung/ der Bewegung/ der Ausrichtung der Bewegung Schwierigkeiten. / Der Patient hatte keinerlei Schwierigkeiten bei der Ausführung der Bewegungen.“

– **Ausführungsskala**

- für die Ausführung wird nur die **Anwendung des richtigen Werkzeugs** bewertet
- **First Correct** (2 Punkte) = Werkzeug wird sofort richtig angewendet, um den Zylinder hochzuheben
- **Second Correct** (1 Punkt) = Werkzeug wird im 2. Versuch richtig angewendet, um den Zylinder hochzuheben
- **Total Error** (0 Punkte) = es gelingt weder im 1. noch im 2. Versuch, den Zylinder sicher anzuheben
- **Maximalpunktzahl:** 10 Punkte
- **Interpretationsvorschlag:** „Der Patient hatte beim Gebrauch der Werkzeuge deutliche/ geringe/ keine Schwierigkeiten.“

Zusätzliche Interpretationsvorschläge

- **Auswahl gut – Ausführung/ Produktion schlecht:** „Der Patient kann die Zylinder und Werkzeuge einander zuordnen, kann dann jedoch nicht den dazugehörigen Gebrauch abrufen/ umsetzen.“
- **Auswahl schlecht – Ausführung/ Produktion gut:** „Der Patient versteht das Konzept der Aufgabe erst dann, wenn er das richtige Werkzeug in der Hand hält.“
- **Auswahl und Ausführung/ Produktion schlecht:** „Der Patient hat kein Konzept, welche Zylinder und Werkzeuge zusammengehören. Er kann ebenso wenig die Werkzeuge und Zylinder zusammen anwenden.“

korrekte Ausführung

siehe Manual Seite 24