

Instruktionen zur Durchführung des DemTect

(Wortgetreue Abschrift durch das KCG)

Achten Sie bitte darauf, dass die Durchführung des Tests nicht gestört wird und vergewissern Sie sich, dass der Patient ausreichend gut hört.

zählt. Stoppt der Patient, so kann darauf hingewiesen werden, dass er noch Zeit hat, weitere Begriffe zu nennen. Bitte zeitgenau stoppen (Armbanduhr mit Sekundenzeiger genügt) [maximal 30]

Wortliste:

Ich werde Ihnen jetzt langsam eine Liste mit Worten vorlesen. Danach wiederholen Sie bitte möglichst viele dieser Worte. Auf die Reihenfolge kommt es nicht an.“ (Erste Wortliste).

„Vielen Dank. Nun nenne ich Ihnen die gleichen 10 Worte ein zweites mal. Auch danach sollen Sie wieder möglichst viele Worte wiederholen.““ (Zweite Wortliste).

Auswertung: Es wird die Summe (aus beiden Durchgängen) aller korrekt genannter Begriffe gewertet [maximal 20].

Zahlen-Umwandeln

„Wie Sie in dem Beispiel sehen können, kann man die Ziffer „5“ auch als Wort „fünf“ schreiben und das Wort „drei“ auch als Ziffer „3“ schreiben. Ein teil der Aufgaben ist so, wie wenn Sie einen Scheck ausfüllen würden. Ich bitte Sie nun, die Ziffern in Worte und die Worte in Ziffern zu schreiben.“

Auswertung: Jede korrekte Umwandlung wird gewertet. Einzelne Rechtschreibfehler und leichte Wortentstellungen (z.B. hunert, fünfzig) werden trotzdem als richtig gewertet. Bei allen anderen Fehlern wird die Umwandlung nicht gewertet, wie z.B. Verwendung des falschen Zahlensystems (z.B. 209 => 2hundert9). schrittweise Verarbeitung (z.B. sechshundert-einundachtzig => 60081) oder Auslassungen (z.B. 209 => zweihundert) [maximal4].

Supermarktaufgabe:

„Nennen Sie mir bitte so viel Dinge wie möglich, die man im Supermarkt kaufen kann. Sie haben dafür eine Minute Zeit.“

Auswertung: Kreuzen Sie für jeden genannten Begriff ein Kästchen an. Wiederholungen werden nicht ge-

Zahlenfolge rückwärts:

„Ich werde Ihnen jetzt eine Zahlenreihe nennen, die Sie mir dann bitte in umgekehrter Reihenfolge wiederholen sollen. Wenn ich beispielsweise „vier - fünf“ sage, dann sagen Sie bitte „fünf - vier.“

Auswertung: Wird die erste (links stehende) Folge richtig rückwärts wiederholt, wird mit der nächst längeren Folge (eine Zeile Tiefer) fortgefahren. Wird ein Fehler gemacht, erhält der Patient einen zweiten Versuch (rechts stehende Folge). Wird auch diese Folge nicht richtig rückwärts wiedergegeben, wird die Aufgabe beendet. Gewertet wird die Anzahl der Zahlen in der längsten, richtig rückwärts wiederholten Folge [maximal 6].

Erneute Abfrage der Wortliste:

„Ganz am Anfang dieses Tests habe ich Ihnen 10 Worte genannt. Können Sie sich noch an diese Worte erinnern?“

Auswertung: Die Anzahl der richtig erinnerten Worte wird gewertet [maximal10].

Auswertung und Interpretation

Die Ergebnisse aus den einzelnen Aufgaben werden - unter Berücksichtigung des Alters - in Punkte umgerechnet („transformiert“). Tragen Sie dazu in die „Umrechnungstabellen“ (s. unten) erst die erzielten Einzelergebnisse (z.B. Anzahl Worte) ein und dann die Punkte für diese Aufgabe. Zählen Sie dann alle Punkte aus den fünf Einzelaufgaben zusammen. Die Beurteilung der Gesamtpunktzahl entnehmen Sie bitte der Tabelle „Testergebnis“.

Der DemTect

1. AUFGABE: WORTLISTE

Teller Hund Lampe Brief Apfel Hose Tisch Wiese Glas Baum

Teller Hund Lampe Brief Apfel Hose Tisch Wiese Glas Baum

Richtig erinnerte Begriffe (max. 20):

2. AUFGABE: ZAHLENUMWANDELN (SIEHE SEITE 2)

Richtig Umwandlungen (max. 4):

3. AUFGABE: SUPERMARKTAUFGABE

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Genannte Begriffe (max. 30):

4. AUFGABE: ZAHLENFOLGEN RÜCKWÄRTS

1. Versuch	2. Versuch	
7-2	8-6	<input type="checkbox"/> 2
4-7-9	3-1-5	<input type="checkbox"/> 3
5-4-9-6	1-9-7-4	<input type="checkbox"/> 4
2-7-5-3-6	1-3-5-4-8	<input type="checkbox"/> 5
8-1-3-5-4-2	4-1-2-7-9-5	<input type="checkbox"/> 6

5. AUFGABE: ERNEUTE ABFRAGE DER WORTLISTE

Teller Hund Lampe Brief Apfel Hose Tisch Wiese Glas Baum

Richtig erinnerte Begriffe (max. 10):

2. AUFGABE: ZAHLENUMWANDELN

209 = _____

4054 = _____

Sechshunderteinundachtzig = _____

Zweitausendsiebenundzwanzig = _____

AUSWERTUNG

Aufgabe	Einzelergebnis (Bitte übertragen)	Punkte laut Umrechnungstabelle
1. Wortliste	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Zahlenumwandeln	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. Supermarktaufgabe	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Zahlenfolge rückwärts	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. Erneute Abfrage der Wortliste	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Summe der Punkte		<input type="text"/>

GESAMTERGEBNIS DEMTECT

Punktzahl	Diagnose	Handlungsempfehlung
13–18	Altersgemäße kognitive Leistung	Nach 12 Monaten bzw. bei Auftreten von Problemen erneut testen
9–12	Leichte kognitive Beeinträchtigung	Nach 6 Monaten erneut testen – Verlauf beobachten
≤8	Demenzverdacht	Weitere diagnostische Abklärung, Therapie einleiten

Umrechnungstabellen

Umrechnung der Einzelergebnisse in Punkte

Wortliste		
Anzahl genannter Begriffe		Punkte
< 60 Jahre	≥ 60 Jahre	
≤ 7	≥ 6	0
8-10	7-8	1
11-12	9-10	2
≥ 13	≥ 11	3

Zahlen- Umwandeln		
Anzahl richtiger Umwandlungen		Punkte
< 60 Jahre	≥ 60 Jahre	
0	0	0
1-2	1-2	1
3	3	2
4	4	3

Supermarkt-Aufgabe		
Anzahl genannter Begriffe		Punkte
< 60 Jahre	≥ 60 Jahre	
0-12	0-5	0
13-15	6-9	1
16-19	10-15	2
≥ 20	≥ 16	4

Zahlenfolge rückwärts		
Länge der Zahlenfolge		Punkte
< 60 Jahre	≥ 60 Jahre	
0	0	0
2-3	2	1
4	3	2
≥ 5	≥ 4	3

verzögerter Abruf		
Anzahl genannter Begriffe		Punkte
< 60 Jahre	≥ 60 Jahre	
0	0	0
1-3	1-2	1
4-5	3-4	2
≥ 6	≥ 5	5