

Příloha č. 1

Pacientka Augusta D., která byla pacientkou lékaře Aloise Alzheimerera.

Úryvky rozhovoru:

26. listopadu 1901 – *Pacientka sedí na židli, ve tváři má výraz bezmoci.*

Jak se jmenujete? Augusta.

A příjmením? Augusta.

Jak se jmenuje váš manžel? Augusta, myslím.

Váš muž? Ach můj muž.

Vypadá jako by otázce vůbec nerozuměla.

Jste vdaná? Za Augustu.

Za paní D.? Ano, ano, Augustu D.

Jak dlouho už jste tady?

Vypadá to jako by se pokoušela rozpomenout.

Tři týdny...

Když jsou jí ukázány určité známé předměty, už po chvíli si je nepamatuje.

29. listopadu 1901

Který teď máme rok? 1800 Jste nemocná? Druhý měsíc...Který teď máme měsíc?

Jedenáctý. Jak se ten měsíc jmenuje? Poslední, pokud ne poslední. Jak? Nevím...

Jak se jmenuje ulice, kde bydlíte? To vám mohu říci, ale musím chvíli počkat.

No co jsem se vás ptal? Hm, je to Frankfurt nad Mohamedem.

V které ulici bydlíte? Valdemarova, ne...

Kdy jste se vdala? To teď nevím. Ta žena žije ve stejném poschodí.

Která žena? Ta žena, kde žijeme.

Pozná klíč, tužku a knihu. Když se jí lékař vzápětí zeptá, co jí ukazoval, odpovídá, že neví.

Je to těžké, že? Mám strach. Mám takový strach.

Ukazuje jí tři prsty – kolik je to prstů? Tři.

Pořád ještě máte strach? Ano.

Kolik jsem vám ukazoval prstů? Hm, to je Frankfurt nad Mohamedem.

(Romedia opuli, 1998. s. 7-32)

Příloha č. 2

Jméno pacienta

Číslo Datum.....

Jméno hodnotícího

MINI – MENTAL STATE EXAMINATION

Za každou správnou odpověď skórujeme 1 bod,
za každou nesprávnou odpověď 0 bodů.

A) ORIENTACE

1. V čase

Kolikátého je dnes? ()

Který je nyní měsíc? ()

Který je rok? ()

Který je den v týdnu (jméno)? ()

Které je roční období? ()

Skóre ()

2. V místě

V kterém jsme státě? ()

Ve které části státu jsme? (V které jsme zemi?) ()

V kterém jsme městě? ()

Můžete mi říci jméno nemocnice, ve které jsme? ()

V kterém jsme poschodí? ()

Skóre ()

B. BEZPROSTŘEDNÍ VYBAVENÍ

Jablko ()

Stůl ()

Koruna ()

Skóre ()

Počet opakování (zakroužkovat)

Jablko 1 2 3 4 5

Stůl 1 2 3 4 5

Koruna 1 2 3 4 5

C. POZORNOST A POČÍTÁNÍ

Odečítejte od čísla 100 číslo 7. Přestaňte po pěti odečítáních

93 ()

86 ()

79 ()

72 ()

65 ()

Skóre ()

D. VYBAVENÍ

Jablko	()
Stůl	()
Koruna	()
Skóre	()

E. ŘEČ

1. Vyjmenování objektů:

Hodinky	()
Tužka	()
Skóre	()

2. Opakování:

Opakujte po mně následující větu.

„Žádné kdyby, nebo, ale“ ()

3. Třístupňový příkaz:

subjektu je podán arch papíru s příkazem:

„Vezměte papír do pravé ruky, přeložte ho na polovinu a položte ho na zem“

Papír vzatý do pravé ruky	()
Papír přeložený na polovinu	()
Papír položený na zem	()
Skóre	()

4. Čtení

Subjektu je podán arch bílého papíru, na kterém je napsáno:

„Zavřete oči!“ Subjekt je vyzván, aby napsal přečetl a udělal, co je napsáno.

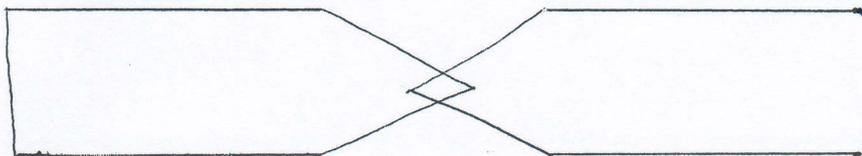
Skóruje se jako 1, když zavře oči. ()

5. Psaní

Subjekt je vyzván, aby napsal jakoukoli větu. Věta musí mít podstatné jméno a sloveso. Věta musí být smysluplná. Správná gramatika není nezbytná.

()

6. Kopírování



Subjekt má co nejpřesněji okopírovat obrázek 2 protínajících se pětiúhelníků dle předlohy. Je třeba, aby bylo zachováno všech 10 úhlů obrazců a 2 úhly se musí protínat. Roztřesení a pootočení obrázku se nehodnotí

()

Celkové skóre (max. skóre 30):

()

Orientační test kognitivních funkcí

MINI MENTAL STATE EXAMINATION

Jméno pacienta... IAN K. Datum 23.4. Test provedl Škodová

A. Orientace

(na každou odpověď čkejte cca 10 vteřin) (max. 10 bodů)

- Který je nyní rok? 2011
- Které je nyní roční období? jaro
- Můžete mi říci dnešní datum? 23.
- Který je den v týdnu? pátek
- Který je nyní měsíc (v prvním dnu měsíce hodnotte jako správný i předchozí měsíc, v posledním dnu měsíce hodnotte jako správný i následující měsíc)? duben
- Ve které jsme zemi? Česka rep.
- Ve kterém jsme okrese (kraj)? Praha
- Jak se jmenuje tato nemocnice (ústav, zařízení) - název nemusí být přesný
- Ve kterém jsme poschodí? 1. -> spádní

B. Zapamatování

"Budu jmenovat tři předměty. Až je pojmenuji všechny tři, budu chtít, abyste je zopakoval(a). Zapamatujte si je, protože se Vás na ně zeptám znovu za několik minut." Vyslovujte pomalu s jednovteřinovou přestávkou mezi slovy:

- lopata
- šátek
- váza

"Prosím, opakujte tato slova"

Nechte nemocnému 20 vteřin na odpověď. Dejte bod za každou správnou odpověď bez ohledu na pořadí. Tím končí hodnocení tohoto bodu.

(pozn. Pro hodnocení další je důležité, jestliže pacient nezopakuje všechny tři pojmy, abyste je opakovali, než se to nemocný naučí, nanejvýše pětkrát. Jinak nelze vyšetřovat smysluplně kapitolu "Výbavnost").

C. Pozornost a počítání

"Začněte od 100 a odečítejte po 7, prosím". Skončete po 5 odečtech. Jestliže se nemocný zmýlí a výsledky jsou proto posunuté, skórujte jako jednu chybu (pokud neudělá další).

- 93
- 86
- 79
- 72
- 65

Jestliže nemocný nemůže nebo nechce počítat, požádejte, aby zpětně hláskoval slovo **POKRM**. Skóre představuje počet písmen ve správném pořadí.

D. Výbavnost

"Teď, prosím, řekněte ta tři slova, která jste si měli zapamatovat" (na odpověď cca 10 vteřin).

- lopata
- šátek
- váza

E. Pojmenování předmětu

"Jak se to jmenuje?" (ukážete náramkové hodinky)

"Co to je?" (ukážete tužku)

F. Opakování

"Opakujte to, co nyní řeknu"

- "Žádná kdyby nebo ale" (na odpověď dejte 10 vteřin, bod dejte jen za celou větu a jen na první pokus)

G. Třístupňový příkaz

Přečtete vyšetřovanému následující příkaz a dejte mu do ruky kus (čtvrtku) prázdného papíru.

"Vezměte do pravé ruky tento papír, přeložte ho na polovinu a položte na podlahu". Čas na tento úkol: cca 30 vteřin. Hodnotíme bodem

- pravá ruka
- složení na polovinu
- položení na podlahu

H. Čtení a vykonání psaného příkazu.

Ukažte vyšetřovanému kartu s nápisem "Zavřete oči". "Přečtete pokyn na papíru a udělejte, co žádá."

- přidělte bod, pokud pokyn vykoná po maximálně třech výzvěch

I. Psaní

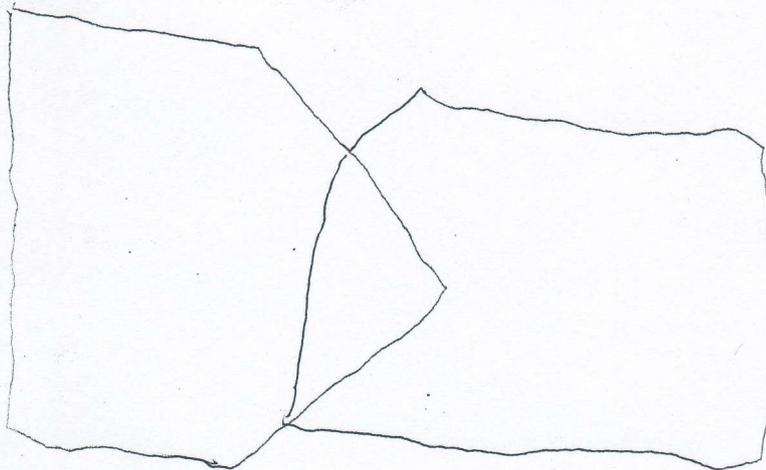
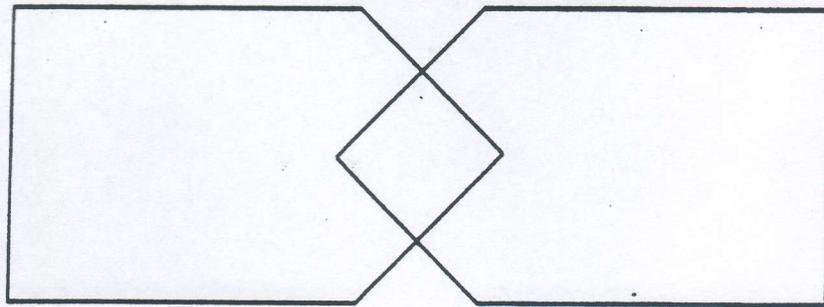
Dejte vyšetřovanému tužku a papír a vyzvěte jej: "Napište jakoukoli větu"

- Za třicet vteřin zhodnoťte, zda má smysl, podmět i přísudek. Pravopisné chyby nevaří. Prucha prát

J. Obkreslování

Dejte vyšetřovanému papír a tužku. Požádejte jej, aby obkreslil obrazec. Ponechte několik pokusů během 1 minuty

- Hodnoťte jako správné, pokud se obrazce prolínají.



Zatrhávejte tečky u správných odpovědí.

HODNOCENÍ TESTU:

Počet bodů(zatrhnutých teček).....18 bodů/30 maximum

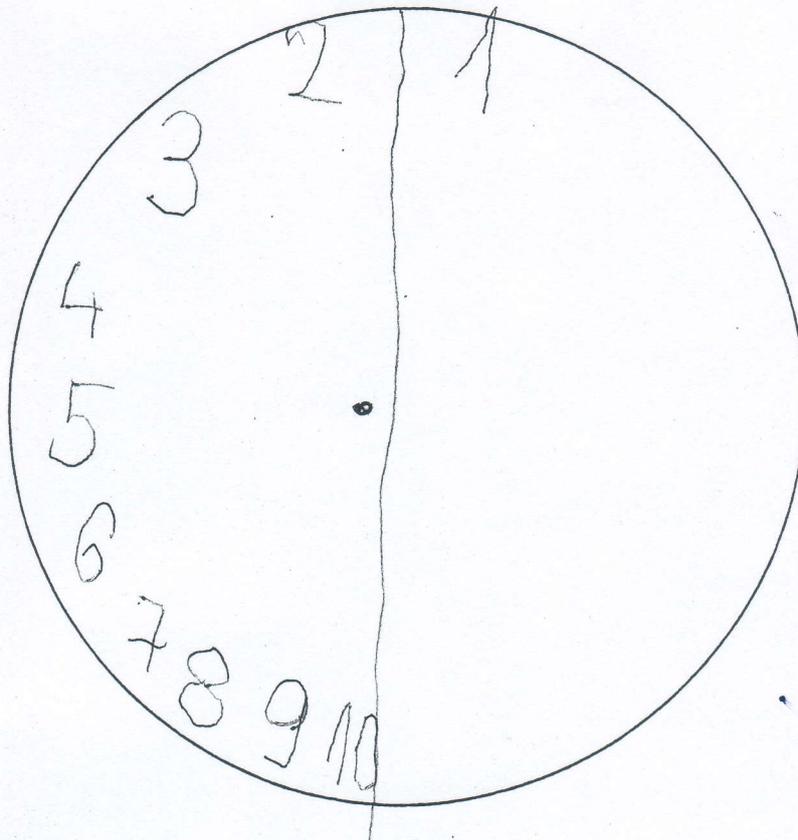
Test hodin

Jméno pacienta... Adéla K. Datum 10.6. Test provedl Škodová

TEST HODIN

Je používán jako relativně citlivý test pro Alzheimerovu chorobu a jiné typy demence, které se zejména v počátečních stádiích projevují poruchami prostorového citění

Test je jednoduchý. Požádáte pacienta, aby nakreslil do vyznačeného kruhu ciferník hodin a vyznačil určitou hodinu (například tři čtvrtě na tři).



*Vyznačit
13¹⁵ → měla
se dívat
na hodiny
a okradit
ji*

Bodové hodnocení v tomto případě není nutné, protože normou je správný ciferník a správně vyznačená hodina. Jakékoli odchylky, které nebyly pacientem opraveny je třeba považovat jako minimálně hraniční, ale spíše již patologický nález.

Významné je zejména sledování vývoje tohoto testu.

(Shulman, K. I. - Gold, D. P.; 1983)