

# Test edukacyjny

## akredytowany przez Polskie Towarzystwo Neurologiczne

### Szanowni Państwo!

Zamieszczamy kolejny test edukacyjny, akredytowany przez Polskie Towarzystwo Neurologiczne. Uczestnictwo w teście (prawidłowe wypełnienie i wysłanie karty odpowiedzi) umożliwi zdobycie punktów edukacyjnych. Pod koniec roku każdy Uczestnik otrzyma certyfikat z podaną liczbą uzyskanych punktów.

### REGULAMIN TESTU EDUKACYJNEGO

1. Test edukacyjny zamieszczony w „Polskim Przeglądzie Neurologicznym” posiada akredytację Polskiego Towarzystwa Neurologicznego
2. Test będzie publikowany w czterech kolejnych numerach „Polskiego Przeglądu Neurologicznego” w 2007 roku
3. Za udzielenie poprawnych odpowiedzi na wszystkie pytania testowe można uzyskać 12 punktów edukacyjnych
4. Oryginalne karty z odpowiedziami należy przysyłać na adres wydawcy (podany na karcie) do dnia określonego w numerach czasopisma, zawierających kolejne części testu
5. Na zakończenie tegorocznej edycji testu Uczestnik otrzyma certyfikat udziału z podaną liczbą uzyskanych punktów
6. Prawidłowe odpowiedzi będą publikowane w kolejnych numerach „Polskiego Przeglądu Neurologicznego”
7. Wydawca „Polskiego Przeglądu Neurologicznego” ufundował 10 nagród książkowych z dziedziny neurologii; zostaną one rozlosowane wśród osób, które zdobędą w teście największą liczbę punktów

Pytania testowe zamieszczone w niniejszym numerze opracowała Anna Pokryszko-Dragan.

Redakcja „Polskiego Przeglądu Neurologicznego” zachęca wszystkich Czytelników do udziału w *Teście edukacyjnym*.

### Serdecznie zapraszamy!

### PYTANIA

**1. Substancja *Pittsburgh Compound-B*, wiążąc się selektywnie z białkiem amyloidu, jest widoczna w badaniu:**

- a) CT
- b) MRI
- c) PET
- d) MRS
- e) SPECT

**2. W badaniu metodą tomografii emisyjnej pojedynczego fotonu choroba Alzheimera wykazuje spadek przepływu w:**

- a) obu okolicach hipokampalnych i okołohipokampalnych
- b) obustronnie w styku ciemieniowo-skroniowym
- c) w obu stykach czołowo-skroniowych
- d) w płatach czołowych
- e) w płatach czołowych, skroniowych i ciemieniowych

**3. Które z wymienionych badań nie pozwala ocenić przepływu mózgowego?**

- a) SPECT
- b) p-CT
- c) p-MRI
- d) SMR
- e) prawidłowe odpowiedzi to a) i d)

**4. W chorobie Alzheimera dochodzi do obniżenia stężenia acetylocholin, a także:**

- a) serotoniny
- b) noradrenaliny
- c) dopaminy
- d) prawidłowe odpowiedzi to a) i c)
- e) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

**5. „Objaw lustra” w chorobie Alzheimera to:**

- a) urojenie
- b) przejaw omamów wzrokowych
- c) mylne rozpoznawanie

- d) prawidłowe odpowiedzi to a) i b)  
e) prawidłowe odpowiedzi to a), b) i c)

#### 6. Objaw Godota to:

- a) ciągle powtarzanie pytań o nadchodzące zdarzenie  
b) lęk przed pozostawieniem w samotności  
c) nierozpoznanie własnego odbicia w lustrze  
d) uporczywe objawy wzrokowe  
e) złożone halucynacje słuchowo-wzrokowe

#### 7. Które z poniższych zaburzeń afektywnych zdarzają się najczęściej u osób z chorobą Alzheimera?

- a) zaburzenia subdepresyjne  
b) duża depresja  
c) mania  
d) chwiejność afektywna  
e) żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa

#### 8. Zaburzenia wegetatywne w chorobie Alzheimera obejmują:

- a) zaburzenia snu  
b) zaburzenia smaku i przyjmowania pokarmów  
c) nietrzymanie moczu i kału  
d) prawidłowe odpowiedzi to b) i c)  
e) prawidłowe odpowiedzi to a), b) i c)

#### 9. Który z wymienionych niżej testów nie należy do tak zwanych testów przesiewowych?

- a) Krótka Skala Oceny Stanu Psychicznego

- b) Test Rysowania Zegara  
c) Krótki Test Stanu Psychicznego  
d) Kalifornijski Test Uczenia się Językowego  
e) żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa

#### 10. Jaka liczba punktów uzyskana w skali ADAS-cog świadczy o skrajnym nasileniu zaburzeń poznawczych?

- a) 30  
b) 27  
c) 24  
d) 70  
e) 100

#### 11. Które z wymienionych niżej zastosowań inhibitorów acetylocholinesterazy nie zostało zarejestrowane przez FDA w leczeniu otępień?

- a) donepezil w leczeniu otępienia alzheimerowskiego w stopniu znacznym  
b) riwastigmina w leczeniu otępienia w przebiegu choroby Parkinsona  
c) riwastygmina w leczeniu otępienia alzheimerowskiego w stopniu lekkim i umiarkowanym  
d) galantamina w leczeniu otępienia alzheimerowskiego w stopniu lekkim i umiarkowanym  
e) galantamina w leczeniu otępienia alzheimerowskiego w stopniu znacznym

#### 12. Jakiego rodzaju problemy zdrowotne występują u opiekunów chorych z otępieniem?

- a) zaburzenia układu immunologicznego



## Test edukacyjny akredytowany przez PTN

Prosimy czytelnie wpisać dane

Nazwisko

Imię

Specjalizacja

Adres do korespondencji

E-mail

Ulica, nr domu

Kod

Miejscowość

Telefon

Fax

Niniejszym, zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt 1 ustawy z 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2002 r., nr 101, poz. 926), wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celach statutowych, marketingowych i informacyjnych przez podmioty wchodzące w skład Grupy Via Medica (Via Medica sp. jawna, Wydawnictwo Via Medica sp. z o.o., VM Media sp. z o.o. VM Group sp. k.) z siedzibą w Gdańsku, ul. Świętokrzyska 73. Zgodnie zaś z ustawą z 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2002 r., nr 144, poz. 1204) wyrażam zgodę na przesyłanie mi korespondencji drogą elektroniczną. Przysługuje mi prawo wglądu do moich danych osobowych i ich poprawiania. Dane zostały podane dobrowolnie.

Oplata  
przeznaczona  
na adresata;  
umowa  
z RUP Gdańsk  
nr 40/02/Gd. 42  
z dn. 28.05.2002

**Wydawnictwo  
Via Medica  
ul. Świętokrzyska 73  
80-180 Gdańsk  
TEST PPN 2/2007**

.....  
Czytelny podpis

- b) zaburzenia układu sercowo-naczyniowego
- c) otyłość
- d) podwyższone stężenie lipidów
- e) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

**13. Najbardziej różnicujący, chociaż niewystępujący u wszystkich chorych, obraz neuroradiologiczny mózgu pacjenta z otępieniem w przebiegu choroby Parkinsona to:**

- a) asymetryczny lewostronny zanik wokół bruzdy Sylwiusza lub przedniej części płata skroniowego
- b) asymetryczny prawostronny zanik wokół bruzdy Sylwiusza lub przedniej części płata skroniowego
- c) symetryczny zanik wokół bruzdy Sylwiusza lub przednich części płatów skroniowych
- d) asymetryczny lewostronny zanik wokół bruzdy Rolanda lub przedniej części płata skroniowego

- e) asymetryczny lewostronny zanik wokół bruzdy Sylwiusza lub tylnej części płata skroniowego

**14. Wskaż kryteria diagnostyczne otępienia naczyniopochodnego**

- a) ADDTC
- b) NINDS-AIREN
- c) NINCDS-ADRDA
- d) prawidłowe odpowiedzi to a) i c)
- e) prawidłowe odpowiedzi to a) i b)

**15. Które z wymienionych niżej chorób należą do grupy tauopatii?**

- a) choroba Alzheimera
- b) PSP
- c) CBD
- d) prawidłowe odpowiedzi to a) i b)
- e) prawidłowe odpowiedzi to a), b) i c)

**Uwaga:** Na kartę odpowiedzi należy nakleić indywidualny kod paskowy uczestnika testu. Jeśli Państwo jeszcze nie posiadają takiego kodu, prosimy o nadesłanie karty z odpowiedziami i wypełnionym formularzem danych osobowych. Po otrzymaniu ww. karty nadamy Państwu indywidualny numer identyfikujący i odeślemy kartę kodów pocztą pod adres wskazany na formularzu. Od tego momentu na każdej kolejnej karcie odpowiedzi nie muszą Państwo umieszczać innych danych poza naklejką z kodem.

**Poprawne odpowiedzi do Testu edukacyjnego z numeru 1/2007:**  
**1 d), 2 d), 3 e), 4 e), 5 d), 6 d), 7 e), 8 b), 9 d), 10 e), 11 d), 12 e), 13 a), 14 d), 15 b)**

**Karta odpowiedzi na pytania  
 Testu edukacyjnego z numeru 2/2007**

**Uwaga!**  
 Proszę zaznaczyć prawidłowe odpowiedzi przez zamalowanie kółka z odpowiednią literą. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.  
 Odpowiedzi należy zaznaczać poprzez zamalowanie właściwego pola czarnym lub granatowym długopisem: ●. Wszelkie inne znaki są niedozwolone i mogą powodować nieuznanie odpowiedzi. Karta jest nieważna bez wklejonego kodu kreskowego uczestnika testu edukacyjnego.  
 Termin nadsyłania odpowiedzi na pytania do **09.11.2007 r.** Decyduje data stempla pocztowego.

Identyfikator testu



PNQ23355

Kod uczestnika  
 umożliwiający identyfikację

Tu proszę wkleić kod uczestnika testu edukacyjnego

- |    |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 2  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 3  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 4  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 5  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 6  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 7  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 8  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 9  | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 10 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 11 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 12 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 13 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 14 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
| 15 | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |