

# 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 2008 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 opracowali: dr med. Magdalena Koszewicz, dr med. Katarzyna Mariańska, dr med. Sławomir Budrewicz.

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

**Serdecznie zapraszamy!**

### PYTANIA

#### 1. Zaburzenia autonomiczne najczęściej występują w przypadku lokalizacji ogniska padaczkorodnego:

- a) w korze wyspy
- b) w zakręcie hipokampa
- c) w jądrach migdałowatych
- d) w zakręcie obręczy
- e) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

#### 2. W przebiegu napadów padaczkowych najczęściej występuje:

- a) tachykardia zatokowa
- b) bradykardia
- c) asystolia
- d) blok przedsionkowo-komorowy
- e) napadowe migotanie przedsionków

#### 3. Przyczyną nagłych niespodziewanych zgonów (SUDEP) nie jest:

- a) arytmia komorowa
- b) neurogeny obrzęk płuc

- c) uraz lub utonięcie podczas napadu
- d) bezdech ośrodkowy
- e) nagłe zatrzymanie krążenia

#### 4. Nie jest prawdą, że:

- a) głównymi ośrodkami CAN odpowiedzialnymi za modulację rytmu serca są kora wyspy i jądro środkowe ciała migdałowatego
- b) czynnikami ryzyka SUDEP są ciężkość i liczba napadów padaczkowych
- c) zaburzenia czynności układu autonomicznego w trakcie napadów padaczkowych są wynikiem włączania się ośrodków autonomicznych w nieprawidłową czynność bioelektryczną mózgu
- d) zaburzenia czynności układu autonomicznego w trakcie napadów padaczkowych są wyłącznie odpowiedzią na objawy ruchowe występujące podczas napadu
- e) aura w postaci odczuć seksualnych częściej występuje u kobiet

**5. Śmiertelność w grupie chorych na padaczkę jest:**

- a) 2–3 razy większa niż w populacji ogólnej
- b) 5–6 razy większa niż w populacji ogólnej
- c) 7–8 razy większa niż w populacji ogólnej
- d) 10 razy większa niż w populacji ogólnej
- e) taka sama jak w populacji ogólnej

**6. Odsetek nagłych niespodziewanych zgonów (SUDEP) w populacji chorych na padaczkę wynosi:**

- a) 1–2%
- b) 5–6%
- c) 10–15%
- d) 20–25%
- e) 25–30%

**7. Ośrodkową sieć autonomiczną (CAN) tworzą:**

- a) kora wyspy
- b) przednia część zakrętu obręczy i brzuszno-przyśrodkowa kora przedczołowa
- c) jądro środkowe ciała migdałowatego
- d) jądro łożyskowe prążka krańcowego
- e) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

**8. W leczeniu farmakologicznym hipotonii ortostatycznej nie stosuje się:**

- a) fludrokortyzonu
- b) enalaprilu
- c) metylfenidatu

- d) fenylpropanolaminy
- e) midodryny

**9. Do objawów hipotonii ortostatycznej należą:**

- a) zawroty głowy
- b) szum w uszach
- c) uczucie „ciemności przed oczami”
- d) prawidłowe odpowiedzi to a), b) i c)
- e) uczucie kołatania serca

**10. Odruch mrugania służy do oceny funkcji:**

- a) nerwu V
- b) nerwu VII
- c) wielosynaptycznych połączeń w pniu mózgu
- d) wielosynaptycznych połączeń z ośrodkami korowymi
- e) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

**11. Przyczyną ośrodkowych zawrotów głowy nie jest:**

- a) ostre niedokrwienie mózgu
- b) wstrząśnienie mózgu
- c) wiał rdzenia
- d) guz mózgu
- e) stwardnienie rozsiane

**12. Do zawrotów głowy pochodzenia obwodowego należą:**

- a) łagodne położeniowe zawroty głowy (BPPV)
- b) choroba Meniere’a



## Test edukacyjny akredytowany przez PTN

Prosimy czytelnie wpisać dane

Nazwisko

Imię

Specjalizacja

Adres do korespondencji

E-mail

Ulica, nr domu

Kod

Miejscowość

Telefon

Faks

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

**Via Medica**  
**ul. Świętokrzyska 73**  
**80–180 Gdańsk**  
**TEST PPN 2/2008**

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, „Via Medica sp. z o.o.” sp.k., 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.

.....  
Czytelny podpis

- c) zapalenie neuronu przedsionkowego (*neuritis vestibularis*)
- d) polekowe zawroty głowy (substancje ototoksyczne)
- e) wszystkie powyższe odpowiedzi są prawidłowe

**13. Podział zawrotów głowy według Drachmana i Harta nie obejmuje:**

- a) wrażenia ruchu
- b) uczucia bezruchu
- c) wrażenia omdlewania, osłabienia, mroczków przed oczami
- d) zaburzeń równowagi
- e) nieokreślonych zaburzeń trudnych do sprecyzowania

**14. Do zaburzeń czynności przewodu pokarmowego związanych z padaczką nie należą:**

- a) biegunka
- b) przewlekłe zaparcia
- c) nudności
- d) wymioty
- e) ból w jamie brzusznej

**15. Do metod elektrofizjologicznych stosowanych w ocenie czynności układu autonomicznego należą:**

- a) badanie współczulnych potencjałów skórnych
- b) analiza zmienności rytmu zatokowego
- c) prawidłowe odpowiedzi to a) i b)
- d) badanie neurograficzne nerwu łokciowego
- e) elektromiografia pojedynczego włókna

**Uwaga:** Na kartę odpowiedzi należy nakleić indywidualny kod paskowy uczestnika. 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 na adres wskazany w formularzu. Od tego momentu na każdej kolejnej karcie odpowiedzi nie muszą Państwo umieszczać innych danych poza naklejką z kodem. Na pytania testowe można też odpowiedzieć *on-line* za pośrednictwem Internetu, korzystając z linku QUIZY ON-LINE na stronie: <http://ppnedu.viamedica.pl>.

**Poprawne odpowiedzi do Testu edukacyjnego z numeru 1/2008:**

**1 a), 2 b), 3 c), 4 a), 5 a), 6 a), 7 b), 8 c), 9 d), 10 b), 11 d), 12 a), 13 c), 14 b), 15 c)**

**Karta odpowiedzi na pytania Testu edukacyjnego z numeru 2/2008**

**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 **15.10.2008 r.** Decyduje data stempla pocztowego.

- |    |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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) |

Identyfikator testu  
**\*PNQ25744\***  
 PNQ25744

Kod uczestnika  
 umożliwiający identyfikację  
 Tu proszę wkleić kod uczestnika testu edukacyjnego