

# Testowy program edukacyjny

## Hiperprolaktynemia

- 1. Hiperprolaktynemia czynnościowa może być spowodowana:**
- 1) niedoczynnością tarczycy,
  - 2) nadczynnością tarczycy,
  - 3) niewydolnością nerek,
  - 4) niektórymi lekami,
  - 5) niewydolnością wątroby.
- a) 1, 3, 4,
  - b) 1, 3, 4, 5,
  - c) 2, 3, 4,
  - d) 2, 3, 4, 5.
- 2. Która z wymienionych postaci prolaktyny cechuje się największą bioaktywnością?**
- a) monomeryczna,
  - b) dimeryczna,
  - c) polimeryczna,
  - d) wszystkie cechuje podobne powinowactwo do receptora.
- 3. Wskaż fałszywe stwierdzenie dotyczące makroprolaktyny:**
- a) jest kompleksem prolaktyny z anty-PRL-IgG,
  - b) daje pozytywną reakcję w teście diagnostycznym,
  - c) wywiera wzmożony efekt biologiczny,
  - d) wykrywana jest w surowicy za pomocą glikolu polietylenowego.
- 4. Makroprolaktynemię należy podejrzewać u kobiet, u których stwierdzono:**
- 1) duże stężenie prolaktyny w surowicy i prawidłowe cykle,
  - 2) znaczny przyrost wydzielania prolaktyny w teście z metoklopramidem,
  - 3) prawidłowy przyrost wydzielania prolaktyny w teście z metoklopramidem,
  - 4) duże stężenie prolaktyny w surowicy i brak gruczolaka przysadki.
- a) 1, 2,
  - b) 1, 4,
  - c) 1, 2, 4,
  - d) 1, 3, 4.
- 5. Wskaż fałszywe stwierdzenie:**
- a) *mikroprolaktinoma* występuje częściej u mężczyzn,
  - b) *makroprolaktinoma* występuje częściej u kobiet,
  - c) *makroprolaktinoma* występuje z taką samą częstością u kobiet i mężczyzn,
  - d) *mikroprolaktinoma* występuje z taką samą częstością u kobiet i mężczyzn.
- 6. Fizjologiczne ok. dziesięciokrotne zwiększenie stężenia prolaktyny jest obserwowane:**
- a) w ciąży,
  - b) u noworodków,
  - c) po menopauzie,
  - d) prawidłowe są odpowiedzi a i b.
- 7. Sekrecja prolaktyny, oprócz dopaminy, jest hamowana przez:**
- a) witaminę B<sub>6</sub>,
  - b) endotelinę 1,
  - c) TGF-β1,
  - d) wszystkie wymienione.
- 8. Wśród leków potencjalnie indukujących hiperprolaktynemię wymienia się:**
- a) haloperidol,
  - b) diazepam,
  - c) morfinę,
  - d) wszystkie wymienione.
- 9. Zdanie prawdziwe dotyczące gruczolaka przysadki, to:**
- 1) Stężenia prolaktyny przekraczające 200 ng/ml wskazują na obecność *prolactinoma*.
  - 2) Obecność *prolactinoma* wiąże się z zaburzonym rytmem wydzielania prolaktyny.
  - 3) Prawidłowe stężenie prolaktyny nie wyklucza obecności guza przysadki.
  - 4) Wielkość *prolactinoma* koreluje zwykle ze stężeniem prolaktyny w surowicy.
- a) 1, 4,
  - b) 1, 3,
  - c) 1, 2, 4,
  - d) wszystkie prawidłowe.
- 10. Guzy przysadki o charakterze *prolactinoma* są najczęściej rozpoznawane u kobiet w wieku:**
- a) 15–20 lat,
  - b) 20–40 lat,
  - c) 40–60 lat,
  - d) powyżej 60. roku życia.
- 11. Oprócz zaburzeń miesiączkowania, wśród objawów hiperprolaktynemii spotykanych u kobiet wymienia się:**
- 1) zmniejszenie libido,
  - 2) osteopenię,
  - 3) mlekotok,
  - 4) labilność emocjonalną,
  - 5) hirsutyzm,
  - 6) dyspareunię,
  - 7) zwiększenie masy ciała.
- a) 2, 3, 5,
  - b) 1, 2, 3, 5, 6,
  - c) 2, 3, 4, 5, 7,
  - d) wszystkie wymienione.
- 12. Objawami hiperprolaktynemii u mężczyzn są:**
- 1) zmniejszenie libido,
  - 2) oligozoospermia,

- 3) zmniejszenie objętości ejakulatu,  
 4) hipotrofia jąder,  
 5) zaburzenia erekcji.  
 a) 1, 2, 3,  
 b) 1, 2, 3, 4,  
 c) 1, 2, 3, 5,  
 d) wszystkie wymienione.

**13. Hiperprolaktynemia powoduje:**

- a) zmniejszenie częstości wydzielania GnRH,  
 b) zmniejszenie przedowulacyjnego wyrzutu LH,  
 c) zmniejszenie stężenia estradiolu,  
 d) wszystkie odpowiedzi prawidłowe.

**14. Częstość hiperprolaktynemii idiopatycznej ocenia się na około:**

- a) 5%,  
 b) 10%,  
 c) 20–30%,  
 d) 30–40%.

**15. Wskaż fałszywe stwierdzenie:**

- a) podawanie bromokryptyny dopochwowo rzadko powoduje objawy niepożądane,  
 b) podanie bromokryptyny dopochwowo wymaga dawek większych niż droga doustna,  
 c) w czasie leczenia bromokryptyną zahamowanie mlekotoku następuje wolniej niż powrót owulacji i krwawień miesięcznych,  
 d) prawidłowe są odpowiedzi b i c.

**Zakreśl prawidłową odpowiedź:**

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

Wypełniony blankiet odpowiedzi należy wysłać pod adresem:

Wydawnictwo Termedia (Redakcja *Przeglądu Menopauzalnego*), ul. Wenedów 9/1, 61-614 Poznań  
 z dopiskiem TESTOWY PROGRAM EDUKACYJNY.

<p>.....</p> <p>Imię i nazwisko</p> <p>.....</p> <p>Stopień naukowy</p> <p>.....</p> <p>Adres miejsca pracy</p> <p>.....</p> <p>Adres zamieszkania</p> <p>.....</p> <p>Tel. kontaktowy, e-mail</p>	<p>Przeгляд Menopauzalny 1/2009</p> <p>.....</p> <p>Podpis, pieczętka</p> <p>.....</p>
<p>W związku z art. 23 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (DzU nr 133, poz. 883) oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie przez TERMEDIA sp. z o.o. i inne podmioty obecnie i w przyszłości w celach związanych z działalnością wydawniczą, w systemach informatycznych i w innych zbiorach danych, moich danych osobowych.</p>	