

Testowy program edukacyjny Niepłodność męska

1. Czynniki męski stanowi (wg różnych autorów) o niepłodności pary w 30–60%, w tym azoospermie spotyka się u około:

- a) 2%,
b) 5%,
c) 30%,
d) 40%.

2. Minimalny czas abstynencji przed badaniem nasienia powinien wynosić (WHO 1999):

- a) 72 godz.,
b) 48 godz.,
c) 5 dni,
d) 7 dni.

3. Zgodnie z zaleceniami WHO (1999), do wstępnej oceny parametrów nasienia danego mężczyzny nie należy bazować na pojedynczym badaniu, lecz przynajmniej dwóch w zalecanym odstępie czasu:

- a) nie mniejszym niż 7 dni, ale nie większym niż 3 tyg.,
b) nie mniejszym niż 7 dni, ale nie większym niż 4 tyg.,
c) nie mniejszym niż 3 tyg., ale nie większym niż 12 tyg.,
d) do 12 tyg.

4. Wskaż zdanie nieprawdziwe:

- a) upłynnienie nasienia następuje w czasie 60 min, ale zazwyczaj ma to miejsce w czasie 15–20 min,
b) semenogelina jest jednym z podstawowych białek biorących udział w koagulacji nasienia,
c) PSA ma zasadnicze znaczenie w procesie upłynniania nasienia,
d) PSA nie ma udziału w procesie upłynniania nasienia.

5. Ejakulat zawiera, oprócz plemników także inne składniki komórkowe, do których zalicza się m.in.:

- a) komórki prostaty,
b) leukocyty,
c) komórki spermatogenezy,
d) a, b, c.

6. Liczba komórek okrągłych w ejakulacie wg norm WHO (1999) nie powinna przekraczać:

- a) $1 \times 10^6/\text{ml}$
b) $3 \times 10^6/\text{ml}$
c) $5 \times 10^6/\text{ml}$
d) $10 \times 10^6/\text{ml}$

7. Preferowaną w zaleceniach WHO (1999) temperaturą otoczenia dla przeprowadzenia badania ruchliwości plemników jest:

- a) 15°C
b) 20°C
c) 35°C
d) 37°C

Zakreśl prawidłową odpowiedź:

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

8. Nieprawdą jest, że :

- a) hipospermia oznacza objętość ejakulatu poniżej 2 ml,
- b) teratozoospermia oznacza, że odsetek patologicznych plemników przekracza 70%,
- c) aspermia to brak plemników w ejakulacie,
- d) polizoospermia oznacza liczbę plemników przekraczającą 250 mln w 1 ml.

9. Do przyczyn hipospermii nie zalicza się:

- a) niewydolności komórek Leydiga,
- b) hipoplazji pęcherzyków nasiennych,
- c) zapalenia gruczołu krokowego i pęcherzyków nasiennych,
- d) zbyt długiego okresu abstynencji.

10. Powodem pojawienia się przeciwciał przeciwplemnikowych nie jest:

- a) wrodzony brak nasieniowodów,
- b) infekcja *Chlamydia* lub mikoplazmami,
- c) zespół Kartagenera,
- d) żylaki powrózka nasiennego.

11. Zdaniem fałszywym jest:

- a) miejsce, gdzie przeciwciało opłaszczka plemnik, wpływa na sposób upośledzenia płodności,
- b) przeciwciała mają wpływ na wiązanie plemników z ostonką przejrzystą komórki jajowej,
- c) bardziej podatne na terapię są przypadki, gdzie przeciwciała zlokalizowane są na główce,
- d) bardziej podatne na terapię są przypadki, gdzie przeciwciała zlokalizowane są na witce.

12. Nieprawdą jest, że:

- a) komórki Sertolego wydzielają czynnik o właściwościach immunosupresyjnych,
- b) plazma nasienia bierze udział w hamowaniu odpowiedzi immunologicznej,
- c) plazma nasienia nie ma właściwości immunosupresyjnych,
- d) inseminacja domaciczna jako metoda leczenia nie jest metodą z wyboru przy podejrzeniu tła immunologicznego niepłodności.

13. Palenie tytoniu może powodować m.in.:

- a) wzrost oksydacyjnych uszkodzeń DNA plemników,
- b) wahania stężeń hormonów m.in. testosteronu,
- c) większą liczbę leukocytów w nasieniu,
- d) wszystkie wymienione.

14. Drugą co do częstości przyczyną genetycznie uwarunkowanych nieprawidłowości w spermatogenezie wśród niepłodnych mężczyzn po zespole Klinefeltera jest:

- a) zespół Kallmana,
- b) mikrodelecje chromosomu Y,
- c) 47, XYY,
- d) zespół Younga.

15. Do klasycznych wskazań do inseminacji domacicznej należą następujące, z wyjątkiem:

- a) przedwczesny wytrysk,
- b) obecność przeciwciał przeciwplemnikowych,
- c) impotencja,
- d) spodziewanie.



.....
Imię i nazwisko

.....
Stopień naukowy

.....
Adres miejsca pracy

.....
Adres zamieszkania

.....
Tel. kontaktowy, e-mail

.....
Podpis, pieczęćka

.....
Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Termedia sp. z o.o.
i wykorzystanie ich w celach marketingowych (DzU nr 133/97, poz. 883).

.....
podpis