

Uwagi do egzaminu z immunologii zgłoszone przez studentów:

1. Zastrzeżenie:

Dotyczy pytania 50, w wersji testu 1.

Zastrzeżenie/problem
opcja c niejednoznaczna; ogólnie całość poprawnych ~~jest~~ odpowiedzi zależy od dokładnego momentu testowania poziomu przeciwciał (np. bezpośrednio po szczepieniu przeciwciał nie będzie miało praktycznie żadnych vs. 2 tyg. po ~~test~~ podaniu dokładnego momentu oznaczenia p/ciał wpływa na ilość poprawnych brak odpowiedzi.

Odpowiedź: Moment oznaczenia stężenia przeciwciał po pierwszej dawce nie ma żadnego znaczenia – w każdym dniu pomiaru stężenie przeciwciał po pierwszej dawce będzie mniejsze niż po czwartej dawce. Oczywiście natychmiast po szczepieniu to stężenie powinno wynosić 0, ale jest to z całą pewnością mniejsze stężenie niż po czwartej dawce.

Zastrzeżenie jest odrzucone a pytanie uznajemy za ważne

2. Zastrzeżenie:

Dotyczy pytania 40, w wersji testu 1.

Zastrzeżenie/problem
Nie jest jednoznaczne czy parę cząsteczek (CD3-CD4, CD3-CD8) – dotyczy 1 cząsteczki na APC, 2 na limfocyte – czy też potencjalnie dla na 1 komórce (jak CD3-CD4/8 na limf. T)

Odpowiedź: nie ma znaczenia, na których komórkach znajdują się te cząsteczki. Istotne jest wskazanie prawidłowych par cząsteczek, które się ze sobą wiążą.

Zastrzeżenie jest odrzucone a pytanie uznajemy za ważne

3. Zastrzeżenie:

Dotyczy pytania 39. w wersji testu 1...

Zastrzeżenie/problem

opis b: „rozpoznanie antygenu przez MHC II” - nie jest skomplikowane
czy opisuje to mechanizm rozpoznawania → potem prezentacji białkowej
MHC I. (Złośliwiec jest taki, że „rozpoznanie” może oznaczać
że chodzi o coś innego)

Odpowiedź: Komórki dendrytyczne nie rozpoznają antygenu. Jest to cecha limfocytów T.
Komórki dendrytyczne mogą prezentować peptydy.

Zastrzeżenie jest odrzucone a pytanie uznajemy za ważne

4. Zastrzeżenie:

pyt. 34 / V1,

pyt. B - IgA mogą być dimernymi, zbudowanymi z dimeru jest
rozumiany jako „forma polimerowa”.

Odpowiedź: Brakuje tu zastrzeżenia. Jest tylko stwierdzenie faktu i założenie.

Pytanie uznajemy za ważne

5. Zastrzeżenie:

pgt. 36/V7

Opije C: czy met. klas by nie prowadzi do powstania b/a?

→ przekształcenie notogrupy 2 $\mathbb{Z}_M$, odpowiednio NIE
- takiego przekształcenia nie ma.

Wsk: czy które przewidywane na 19m nigdy nie występuje
i nie zostało opisane? → zgodził się Jak, wtedy odp. poprawne.

Odpowiedź: Brakuje to zastrzeżenia. Są jedynie pytania, które nie prowadzą do podważenia ważności pytania.

Pytanie uznajemy za ważne

6. Zastrzeżenie:

Dotyczy pytania⁶⁰..... w wersji testu¹.....

Zastrzeżenie/problem
W pytaniu nie jest sprecyzowany "zobres" przedmiot: nie sprecyzować
przedmiotu konkretnej klasy osób, między innymi odpowiedzi: 1, 2, 3, 60
4, natomiast określenie "wielkość" B: 6000 mogą być... i...
mimo to klasy wyliczonych parametrów np. z 1000 na 106 zmienia ich
specyfikację (60 106 są z reguły bardzo spójne, nie 1000).
Pytanie nie jest doświadczone - my chodzi o konkretną klasę,
my nie.

Odpowiedź: Nie możemy zgodzić się z tym zastrzeżeniem. Zmiana klasy **nigdy** nie zmienia specyficzności przeciwciała. Zmieniana jest jedynie część stała przeciwciała, a specyficzność pozostaje taka sama jak w przeciwciele poprzedniej klasy. Ta oczywiście mogła się zmienić w wyniku hipermutacji somatycznych.

Zastrzeżenie jest odrzucone a pytanie uznajemy za ważne

7. Zastrzeżenie:

Dotyczy pytania³⁵..... w wersji testu⁴.....

Zastrzeżenie/problem

W odp. 44 napisano „należy podać leki przeciwhistaminowe” na fazę późną reakcji alergicznej. W książce zaznaczono że mają ograniczone działanie i preferencyjnie należy podać GKS natomiast odpowiedź nie jest jednoznaczna

Odpowiedź: W przebiegu reakcji późnej leki przeciwhistaminowe nie są skuteczne. Ich działanie jest bardzo ograniczone (właściwie są one nieskuteczne jeśli chodzi o mechanizm tej reakcji, ale nie jest błędem podanie tych leków bowiem nadal chory może mieć kontakt z alergenami i tu ujawni się ich działanie profilaktyczne). W związku z tym, zawarte w odpowiedzi stwierdzenie, że należy je podać jest nieprawidłowe.

Zastrzeżenie jest odrzucone a pytanie uznajemy za ważne

8. Zastrzeżenie:

Dotyczy pytania ~~22~~ w wersji testu¹....

Pytanie jest niejednoznaczne. W pytaniu jest trzeba wskazać mechanizm indukcji reakcji ostrego (nadostrego, ostre przyspieszone, ostre?) odrzucania przeszczepu. W odrzucaniu nadostrym głównie przeważa mechanizm z podpunktu AC. W odrzuceniu ostrej, które nastąpiło np. po kilku miesiącach zaangażowany jest również z podpunktu mechanizm z podpunktu A.

Odpowiedź: Pytanie jest konkretne i jednoznaczne. Nadostre, ostre przyspieszone i ostre to odrębne reakcje, różniące się mechanizmami. Pytamy jedynie o odrzucanie **ostre**.

Zastrzeżenie jest odrzucone a pytanie uznajemy za ważne

9. Zastrzeżenie:

Dotyczy pytania 41 w wersji testu 2

Zastrzeżenie/problem W zdaniu 4. „zahamowanie aktywności komórek ILC (nieswoistych komórek limfoidalnych)” istnieje niedoprecyzowanie. W sensie globalnym (tzn. ILC 1, 2 oraz 3 - wszystkie populacje) nie jest to prawdą. Natomiast prawdą jest, że dla konkretnej populacji zostanie aktywowana a inna zahamowana, wobec tego można powiedzieć, że doprowadzi to zahamowania aktywności komórek ILC - tyle że danego typu.

Odpowiedź: Nie możemy się zgodzić z tą interpretacją. Pobudzenie ILC1 nie prowadzi do zahamowania ILC2 lub ILC3. Te ostatnie populacje po prostu mogą nie zostać pobudzone, ale na pewno nie są hamowane.

Zastrzeżenie jest odrzucone a pytanie uznajemy za ważne

10. Zastrzeżenie:

Dotyczy pytania 59 w wersji testu 2

Zastrzeżenie/problem Odp 3 jest nieprawidłowa, ponieważ słowo „to” sugeruje, że pytanie dotyczy definicji zjawiska chemotaksji, a odp 3 jedynie podaje przykład, w którym zachodzi omawiane zjawisko

Odpowiedź: Nie zgadzamy się z tą interpretacją. Gdyby chodziło o definiowanie zjawiska to pytanie znajdowałoby się w pierwszej części testu, w której podawana jest jedna prawidłowa odpowiedź. W pytaniach II typu chodzi o wskazanie wszystkich prawidłowych odpowiedzi. „Przyciąganie” komórek żernych do miejsca odpowiedzi zapalnej to jak najbardziej chemotaksja.

Zastrzeżenie jest odrzucone a pytanie uznajemy za ważne