

Formulário de Resposta de Recurso

ALTERAÇÃO DO GABARITO

RECURSO CONTRA O GABARITO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

Protocolo: 0000000054

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE - EDITAL Nº 01/2020

FORMULÁRIO DE RECURSO CONTRA AS QUESTÕES DA PROVA ESCRITA

RESPOSTA A RECURSO

PS 11 - BIOMÉDICO I OU FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO I (DIAGNÓSTICO ESPECIALIZADO)

Nº DA QUESTÃO: 5

A Síndrome de Bernard Soulier é uma doença autossômica que produz proteínas alteradas que teriam um papel fundamental na estabilidade da expressão do complexo GPIb/IX, na qual se observa importante alteração da expressão na superfície da plaqueta, comprometendo sua eficácia funcional. Esta doença pode ser diagnosticada através da redução da expressão dos anticorpos CD42a e CD42b. Além disso, pacientes com esta síndrome apresentam aumento dos antígenos CD41 e CD61. O antígeno CD41 refere-se à glicoproteína de membrana plaquetária GPIIb que está associada de modo não covalente com GPIIIa, a qual é reconhecida pelo marcador CD61, formando o complexo GPIIb-IIIa.

Já a Trombastenia de Glanzmann é uma trombocitopenia autossômica recessiva que se caracteriza pela ausência de agregação plaquetária e discrasia hemorrágica crônica, causada pela deficiência ou diminuição da glicoproteína GPIIb-IIIa (CD41/CD61), consistindo em anormalidades qualitativas e quantitativas desse complexo, mas sem alteração de número, tamanho, forma e tempo de vida de plaquetas. Pacientes com Trombastenia de Glanzmann apresentam níveis de CD41 e/ou CD61 reduzidos ou ausentes.

A

questão 5 considera correta a alternativa "a- Trombastenia de Glanzmann", ou seja, que um paciente com os marcadores CD41 e CD61 aumentados e CD42a e CD42b diminuídos ou ausentes, apresentam Trombastenia de Glanzmann. No entanto, como apresentado anteriormente, os pacientes com esta desordem apresentam níveis de CD41 e/ou CD61 reduzidos, ao contrário do que mostra o histograma.

Por outro lado, os pacientes com Síndrome de Bernard Soulier (alternativa B) apresentam plaquetas gigantes e trombocitopenia (como descrito no enunciado da questão). Além disso, esses pacientes apresentam CD41 e CD61 ligeiramente aumentados, além de redução em CD42a e CD42b, como demonstrado no histograma da questão 5.

Em vista dos argumentos apresentados,

solicito a alteração do gabarito para a alternativa B como correta.

Fonte:

Cecconelo, D.K. DETERMINAÇÃO DO PERFIL DE EXPRESSÃO DOS MARCADORES IMUNOFENOTÍPICOS EM PLAQUETAS DE DOADORES DO BANCO DE SANGUE DO HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE [Trabalho de conclusão de curso]. Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

RESPOSTA DA BANCA: DEFERIDO

JUSTIFICATIVA: ALTERAÇÃO DE GABARITO APROVADA

- Resposta: Alterar gabarito para letra B.

(B) Síndrome de Bernard Soulier