Formulário de Resposta de Recurso

ANULAÇÃO DE QUESTÃO

RECURSO CONTRA O GABARITO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA

Protocolo: 0000000197

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

FORMULÁRIO DE RECURSO CONTRA AS QUESTÕES DA PROVA ESCRITA RESPOSTA A RECURSO

PS 09 - BIÓLOGO I, BIOMÉDICO I OU FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO I (UNIDADE DE PESQUISA LABORATORIAL)

Nº DA QUESTÃO: 15

No enunciado da questão 15 está escrito para marcar a alternativa correta em relação ao tema "fatores de Yamanaka" e ao artigo publicado na Cell em 2006. Conforme o gabarito, a resposta correta é a letra B. No entanto, a declaração não está correta, uma vez que não necessariamente as células reprogramadas quando injetadas em modelo animal irão gerar teratoma. Reprogramações específicas, em fatores específicos, podem levar ao desenvolvimento de teratoma. O trecho escrito na página 667 do artigo em anexo, confirma isto ("These data demonstrate that the majority of, but not all, iPS-MEF10 and iPS-MEF4 clones exhibit pluripotency.").

RESPOSTA DA BANCA: DEFERIDO

JUSTIFICATIVA: A formação de teratomas já foi reconhecida na literatura como indicador de pluripotência após reprogramações celulares desde as primeiras publicações da indução de pluripotência. No entanto, a alternativa B induz o leitor a interpretar que trata-se de um paradigma, e não é. Assim, a questão 15 não apresenta alternativa de resposta correta e deverá ser anulada.