

# Formulário de Resposta de Recurso

ANULAÇÃO DE QUESTÃO

RECURSOS QUANTO A GABARITOS PRELIMINARES DA PROVA ESCRITA



Protocolo: 0000000317

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE - EDITAL Nº 07/2021

RECURSO CONTRA AS QUESTÕES DA PROVA ESCRITA

RESPOSTA A RECURSO

PS 56 - BIÓLOGO I, BIOMÉDICO I OU FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO I (CITOGENÉTICA)

Nº DA QUESTÃO: 33

Prezados,

Venho por meio deste recurso solicitar a anulação da questão 33 por apresentar duas respostas corretas. Além da letra C estar correta, conforme indica o gabarito do concurso, a letra E também está correta.

(E) A LMC é caracterizada pela proliferação de mieloblastos anormais.

Segundo a página do

MedlinePlus (fonte:

<https://medlineplus.gov/genetics/condition/chronic-myeloid-leukemia/#causes>

), a Leucemia Mieloide Crônica (LMC) é causada pela proliferação de leucócitos imaturos (mieloblastos), que apenas inicialmente funcionam de forma relativamente normal, tal como segue:

“In chronic myeloid leukemia, the bone marrow produces too many white blood cells. Initially, these cells function relatively normally. However, as the condition progresses, immature white blood cells called myeloblasts (or blasts) accumulate in the blood and bone marrow.”

Na mesma página, é descrito que a causa da LMC é a presença do cromossomo Philadelphia, inclusive citando as células que apresentam o Ph como anormais, tal como segue:

“The translocation is acquired during a person's lifetime and is present only in abnormal blood cells.”

“The constantly active BCR-ABL1 protein signals cells to continue dividing abnormally and prevents them from self-destructing, which leads to overproduction of the abnormal cells and, eventually, a shortage of normal blood cells.”

Outra referência que apresenta as células da LMC com a

terminologia “anormal” é a Mayo Clinic:

<https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/chronic-myelogenous-leukemia/symptoms-causes/syc-20352417>

Também em Ghane et al., (2019) percebe-se que os mieloblastos estão incluídos nas células anormais que se proliferam na LMC:

“In CML, the bone marrow generates too many abnormal white cells, called myeloid series (CML cells). The developmental stages of the CML cells, from immature to mature include: Myeloblasts, Promyelocytes, Myelocytes, Metamyelocytes, Bands and Neutrophils.”

Referência: Ghane N, Vard A, Talebi A, Nematollahy P. Classification of chronic myeloid leukemia cell subtypes based on microscopic image analysis. EXCLI J. 2019;18:382-404. Published 2019 Jun 14. doi:10.17179/excli2019-1292

Desde já agradeço a atenção.

RESPOSTA DA BANCA: DEFERIDO

JUSTIFICATIVA: O recurso apresentado pelo candidato está correto. Portanto, a questão deve ser anulada.