

88 - Por que o número de plaquetas diminui após o transplante?

A principal causa da queda do número de plaquetas (plaquetopenia) após o transplante é a quimioterapia em doses muito altas, realizada como parte do mesmo. Ela mata as células doentes mas destrói, também, as células normais da medula óssea, inclusive aquelas que são responsáveis pela produção das plaquetas. Esse fato leva à diminuição geralmente acentuada do número de plaquetas, inclusive com necessidade de transfusão de plaquetas na fase inicial do transplante. Entretanto, essa plaquetopenia é temporária, e o número de plaquetas tende a normalizar assim que a “nova” medula óssea começa a funcionar. Isso pode levar desde algumas semanas até meses para ocorrer.