

Trabalhos Científicos

Título: Análise Das Principais Consequências Da Neutropenia Febril Em Pacientes Pediátricos: Uma Revisão De Literatura

Autores: MANUELA DE PAIVA REZENDE (CESUPA), ALICE MARCELY DOS SANTOS TUÑAS (UEPA), CAMILLA CRISTINA PEREIRA LEITÃO (UEPA), RAYSSA DE CARVALHO BAPTISTA (UNIFAMAZ)

Resumo: Introdução: A neutropenia febril (NF) é uma emergência médica comum de defeitos na medula óssea, podendo estar associada a redução do número de eritrócitos e plaquetas. Na maioria dos casos, está associada a anemia aplásica, leucemias, mielodisplasias, quimioterapia e anemia megaloblástica. O diagnóstico precoce é imprescindível para o desfecho favorável dos casos. Objetivo: Descrever as principais complicações da neutropenia febril em pacientes pediátricos. Metodologia: Trata-se de uma revisão bibliográfica mediante busca de artigos indexados nos últimos 5 anos (2015-2020) nas bases de dados no PUBMED por meio do uso dos descritores “Febrile Neutropenia” AND “Consequences” AND “Pediatric”. Resultados: Verificou-se que a NF é uma complicação comum em tratamentos intensivos usados na pediatria oncológica, frequentemente associado à bactérias, como E. coli e Staphylococco coagulase negativa. Pacientes que apresentam NF estão mais suscetíveis a risco aumentado por infecção fúngica (quando por mais de 5 dias com o quadro), sepse e até mesmo óbito por choque séptico. A infecção fúngica não é incomum, em alguns casos, representou 25% dos casos analisados nos estudos. Vale ressaltar que os estudos analisados consideraram neutropenia como a quantidade persistente de neutrófilos $< 500/ m^3$ e temperatura axilar >38 graus. Não houve diferença na prevalência entre os sexos. Conclusão: Visto que é uma afecção de grande importância e gravidade aos pacientes, é necessário a ampliação de medidas de profilaxia para os casos, principalmente se tratando de pacientes oncológicos. Além disso, as pesquisadoras observaram uma dificuldade na busca de pesquisas sobre o tema, mostrando que ainda não há grande relevância no meio acadêmico a cerca disso. Dessa forma, é salutar a devida atenção nesse assunto para melhor qualidade no tratamento e vida dos pacientes.