



A IMPORTÂNCIA DA VACINAÇÃO PROFILÁTICA CONTRA PATÓGENOS EM PACIENTES SUBMETIDOS A ESPLENECTOMIA

SHARA RIBEIRO NASCIMENTO; ANA PAULA FREITAS DE OLIVEIRA; GABRIELLY DE SOUZA CORREIA; EDUARDA ALMAGRO RIBEIRO; DOUGLAS FERRARI DE OLIVEIRA FIGUEIREDO

INTRODUÇÃO: O baço é o maior órgão linfóide do corpo humano, com função hematológica e imunológica. Atualmente, sabe-se que a ausência desse órgão é relacionada com piores desfechos clínicos, já que, causam depressão no sistema imunológico, contribuindo com uma maior morbimortalidade do paciente. **OBJETIVOS:** Discutir a importância e evidenciar a eficácia da vacinação profilática contra patógenos em pacientes asplênicos; **METODOLOGIA:** Revisão bibliográfica de artigos publicados nas bases de dados, Pubmed, Scielo e na Biblioteca virtual em saúde, através dos descritores de saúde “esplenectomia”, “imunoprofilaxia” e “sepse”, sendo identificados 159 artigos, dos quais foram excluídos aqueles que não tiveram como foco o objetivo estabelecido neste estudo, sendo incluídos 8 artigos mais relevantes para o estudo. **RESULTADOS:** Os pacientes asplênicos possuem um risco aumentado para sepse, além de maior falha na antibioticoterapia, sendo relacionado com uma rápida evolução para óbito, uma vez que são suscetíveis a infecções causadas por germes encapsulados, sendo eles: *Haemophilus influenzae* tipo B, *Neisseria meningitidis* e *Streptococcus pneumoniae*. A vacinação contra esses patógenos estimula no sistema imunológico a formação de células de memória, prevenindo o risco de sepse e infecções pós esplenectomia. Estudos indicam que a ocorrência desse evento de infecção pode acometer de 50 a 70% dos casos. Portanto, é recomendada a vacinação com anti-pneumocócica, anti-meningocócica e anti-haemophilus tipo B, além da vacina anual contra influenza. É recomendada a vacinação em casos de cirurgias eletivas quatorze dias antes e em casos de urgência que seja feita até no décimo quarto dia de pós operatório. **CONCLUSÃO:** O baço é um importante órgão no sistema imunológico, sendo assim, sua ausência repercute com um pior prognóstico para o paciente, nesse sentido, destaca-se a necessidade de profilaxia através da vacinação.

Palavras-chave: Baço, Asplênicos, Vacina, Profilaxia, Sepse.