

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**

As doenças hepáticas como a cirrose e insuficiência hepática ainda possuem alta incidência no cenário hodierno. Além disso, estão associadas ao aumento da mortalidade perioperatória. Assim, pacientes com tais enfermidades precisam de um pré-operatório mais cauteloso a fim de evitar complicações.

**OBJETIVO**

Analisar os efeitos de diferentes anestésicos no intraoperatório de pacientes hepatopatas e identificar quais apresentam melhor prognóstico.

**MÉTODO**

O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica realizada a partir de artigos publicados entre os anos de 2016 e 2021, encontrados nas bases de dados Pubmed, Scielo e Google Acadêmico, aplicando os descritores: “insuficiência hepática e anestesia”, “anestesia in liver patients” e “liver diseases and anestesia”. Para tal, foram selecionados artigos na língua inglesa e portuguesa que melhor atendessem ao tema.

**RESULTADOS**

As doenças hepáticas causam diversas alterações nos efeitos anestésicos em procedimentos cirúrgicos. Dentre elas estão, indução anestésica lentificada, prolongamento da ação desses fármacos e modificação de sua farmacocinética. Dessarte, o agente inalatório halotano causa danos ao fígado, sendo mais indicado o uso de sevoflurano, por ter menor grau de metabolização nesse órgão. Foi evidenciado que o propofol é preferível para a anestesia geral devido a sua distribuição acelerada somado a rápida eliminação. Por outro lado, pode causar vasodilatação e consequentemente a diminuição do fluxo sanguíneo hepático. Além disso, opioides como a morfina devem ser evitados por terem ação prolongada e os analgésicos como o paracetamol exigem doses menores pelo seu metabolismo também ocorrer no fígado.

**CONCLUSÃO**

Portanto, nota-se que a anestesia em hepatopatas requer muito cuidado, uma vez que esses pacientes apresentam um maior risco de complicações ao final do procedimento. Dessa forma, a avaliação pré-operatória com uma estratificação de risco eficaz e a seleção adequada do anestésico são necessárias.

Palavras-chave:

*Anestesia. Insuficiência Hepática. Período Perioperatório. Anestésicos. Complicações Intraoperatórias.*

Filiações:

1Discente, Centro Universitário Atenas. Paracatu, MG

2Docente, Centro Universitário Atenas. Paracatu, MG

Autores: Luisa Canedo Lima¹, Diogo Gonçalves Souto¹, Natália Bontempo Mendes¹, Nathália Rodrigues Siqueira¹, Viviam de Oliveira Silva².

Anestesia Em Hepatopatas: Cuidados Essenciais Para Uma Diminuição Da Mortalidade Perioperatória