



A ATUAÇÃO DO BIOMÉDICO PERFUSIONISTA

Andreza de Jesus Dutra Silva¹
Paola Sthefane Missias Moreira²

Resumo

Tendo em vista a importância em comandar o maquinário de CEC e auxiliar na perfusão dos órgãos do paciente, e a necessidade do profissional perfusionista dentro do centro cirúrgico, no ano de 2002 o Ministério da Saúde, legitimou o perfusionista como pertencente à equipe multidisciplinar cirúrgica. Pesquisa-se sobre o biomédico perfusionista, a fim de identificar o papel do perfusionista e valorizar a atuação do mesmo e, em especial o biomédico perfusionista. Para tanto, é necessário saber como este atua operando o maquinário de circulação extracorpórea, suas possíveis intercorrências e as doenças que mais necessitam dessa intervenção. Realiza-se, então, uma pesquisa de revisão bibliográfica nas seguintes plataformas digitais: Scielo e Google Acadêmico, dos 55 artigos selecionados, apenas 13 estavam dentro do objetivo desse estudo. Diante disso, verifica-se que com o surgimento deste novo método de intervenção cirúrgica fez-se necessário um profissional específico que tivesse o saber teórico e prático sobre como operar o maquinário de circulação extracorpórea, o que impõe a constatação de que perfusionista é de suma importância para o êxito da cirurgia cardíaca com circulação extracorpórea.

Palavras-chave: Biomédico perfusionista. Circulação extracorpórea. Perfusão.

¹ Mestre em Ensino em Ciências da Saúde e do Meio Ambiente pela UNIFOA e docente do UGB/FERP.

² Discente do curso de Biomedicina do UGB/FERP.