Trabalho apresentado no 24º CBCENF

Título: USO DE ANTIBIÓTICOS INTRACAMERAIS NA PREVENÇÃO DE ENDOFTALMITES

Relatoria: FRANCISCA ARAUJO NETA

Autores: LUCÉLIA MARIA CARLA PAULO DA SILVA DUARTE

Modalidade: Pôster

Área: Inovação das práticas de cuidado

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Endoftalmite é um processo inflamatório intraocular em virtude de uma infecção causada por microorganismos. É rara e muito temida pelo seu potencial devastador. Por vezes traz danos irreversíveis ao paciente. Esse estudo objetivou realizar uma revisão bibliográfica sobre o uso de antibióticos na preveção de endoftalmite pós-cirurgia de catarata, traçando uma relação entre o uso de antibióticos tópicos e intracamerais. Como metodologia foi feita uma revisão bibliográfica realizada na base de dados da Biblioteca Virtual em Saúde durante os meses de novembro de 2019 e abril de 2020, utilizando os descritores endoftalmite, antibióticos intracamerais, cirurgia de catarata. Incluiu-se artigos publicados em inglês no período compreendido entre 2010 e 2020, teses e livros didático. Há um número expressivo de material nas plataformas. Foram lidos resumos e os que se enquadravam na pesquisa foram analisados na íntergra. Excluiu-se os estudos não disponíveis completamente, os duplicados ou que fugiam a questão de pesquisa. O estudos analisados foram publicados nos últimos 10 anos, em sua maioria em países Europeus com exceção de estudo publicado pela sociedade europeia de cirurgia de catarata e refrativa em 2007 que foi ímpar, dando base a várias outras pesquisas. Quanto ao tipo de estudo 02 foram randomizados e os demais são observacionais. A população dos estudos utilizados foi predominantemente de adultos que se submeteram a cirurgia de catarata. Em síntese, pode-se concluir que os antibióticos intracamerais tem eficácia superior sobre os colírios tópicos. Estes comprovadamente reduzem à ocorrência da endoftalmite, porém a falta de produção em escala mundial faz com que os oftalmologistas refiram receio em usá-los devido ao risco de eventos adversos. Mais pesquisas e autorização de órgãos competentes para produção de antibióticos intracamerais de fazem necessários.