



PIPAC (QUIMIOTERAPIA DE AEROSSOL INTRAPERITONEAL PRESSURIZADA) COMO ALTERNATIVA NO TRATAMENTO DE METÁSTASE PERITONEAL

FELIPE ELETO OLIVEIRA DOS REIS; NANNA KRISNA BAIÃO VASCONCELOS

INTRODUÇÃO: o peritônio é uma fina membrana protetora que cobre o abdômen, protegendo os órgãos como o estômago, intestino ou cólon. A metástase peritoneal ocorre devido à carcinomatose promovida pela disseminação dos tumores que se originaram a partir do câncer que surgiu em outros órgãos e atingiram essa membrana. Visando melhores prognósticos, a quimioterapia intraperitoneal pressurizada (PIPAC) reduz significativamente a taxa de recidivas e metástase a distância.

OBJETIVO: analisar a eficácia e segurança da quimioterapia intraperitoneal pressurizada no tratamento da metástase peritoneal. **METODOLOGIA:** a fim de compor o texto da revisão foi realizada uma busca nas bases de dados SCIELO, PUBMED, bem como artigos encontrados na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), a partir da utilização das seguintes palavras-chaves: PIPAC (inglês); Metástase; Peritônio. É de suma importância ressaltar o uso do operador booleano AND. Posteriormente, foram utilizados dois filtros para restringir a pesquisa, destacando as publicações dos últimos 10 anos e os textos completos. Destarte, foram encontrados 144 artigos relacionados ao tema, no entanto, apenas 4 destes foram selecionados após passarem pelos critérios de exclusão de acordo com a relevância diante da temática. **RESULTADOS:** a PIPAC demonstrou ser uma terapia paliativa bastante promissora para o tratamento de metástase peritoneal, por se tratar de uma nova modalidade de infusão da quimioterapia na cavidade abdominal, ao transformar a solução terapêutica líquida em um spray aerossolizado, potencializando a distribuição e penetração da quimioterapia intraperitoneal. Desta forma, a PIPAC pode ser considerada um método seguro de entrega intraperitoneal para pacientes com doença peritoneal avançada e refratária, oferecendo baixa morbidade, recuperação rápida e possibilidade de procedimentos repetidos. **CONCLUSÃO:** os estudos analisados retratam uma favorável sobrevida dos pacientes abordados pela PIPAC, os beneficiando em virtude de um tratamento multimodal, englobado por PIPAC e HIPEC.

Palavras-chave: Pipac, Metástase, Quimioterapia, Tratamento, Peritoneal.