

FACOEMULSIFICAÇÃO VERSUS EXTRAÇÃO EXTRACAPSULAR NO TRATAMENTO DA CATARATA

INTRODUÇÃO: A catarata é uma das principais causas de cegueira no mundo. Atualmente, discute-se sobre qual técnica cirúrgica é considerada a melhor no seu tratamento, a extração extracapsular ou facoemulsificação. A facoemulsificação é uma técnica moderna, que utiliza energia ultra-sônica para fragmentação do cristalino e sua remoção através de uma pequena incisão. A extração extracapsular é uma técnica mais antiga, que consiste na remoção manual do cristalino por uma incisão maior. A contestação sobre procedimentos cirúrgicos é de extrema relevância a fim de conservar o bem-estar do paciente e conferir o melhor tratamento possível. **OBJETIVO:** O objetivo desse estudo foi comparar o desfecho e os custos entre extração extracapsular e facoemulsificação no tratamento da catarata. **METODOLOGIA:** Este trabalho consiste em uma revisão de literatura mediante as plataformas digitais Scielo, PubMed e Google Acadêmico com artigos de 2010 a 2020, utilizando os descritores: Extração Extracapsular, Catarata, Facoemulsificação. **RESULTADOS:** Estudos mostraram que a incidência de complicações pós-operatórias foi maior nos pacientes submetidos à extração extracapsular, como ruptura de cápsula posterior, prolapso da íris, edema macular cistóide, opacificação capsular posterior, além de ptose palpebral. A queda da pressão intraocular foi observada após ambos os procedimentos. Foi visto que a acuidade visual pós-operatória foi melhor para facoemulsificação, com 80,1% de resultados favoráveis, em comparação com 48,5% operados pela extração extracapsular. O número de consultas pós-operatórias também foi maior após extração extracapsular. Observou-se uma diferença considerável entre os dois procedimentos, sendo a facoemulsificação mais cara. Por fim, notou-se menor incidência de complicações após a facoemulsificação quando realizada por um médico residente como primeiro cirurgião, do que após a extração extracapsular. **CONCLUSÃO:** Portanto, este estudo demonstrou que a facoemulsificação é mais vantajosa, apesar de possuir um custo mais elevado. Devido a sua rapidez e modernidade, apresenta menos complicações pós-operatórias quando comparada à extração extracapsular.

PALAVRAS-CHAVE: Catarata, Complicações Pós-Operatórias, Facoemulsificação.