

PARADA CARDÍACA POR FATOR ANESTÉSICO EM PACIENTES GERIÁTRICOS AO LONGO DO TEMPO

A importância deste estudo reside no fato de que os procedimentos anestésicos em pacientes geriátricos estão aumentando no decorrer do tempo devido ao aumento da sobrevivência global e também às inovações tecnológicas e maior difusão de conhecimentos médicos. Dessa forma, este estudo pode servir como alerta à comunidade científica e aos gestores de saúde pública sobre a necessidade de discutir os aspectos de segurança nos procedimentos anestésicos, pois os pacientes nesta faixa etária parecem estar associados a maior ocorrência de parada cardíaca (PC). Assim, realizou-se revisão sistemática de estudos observacionais com análise de metarregressão para avaliar se houve alteração na incidência de PC por fator anestésico ao longo do tempo. O intervalo de confiança (IC) utilizado foi de 95% com significância estatística de $p < 0,05$. Foram incluídos 8 estudos com 622.624 pacientes geriátricos submetidos à anestesia. A metarregressão mostrou redução significativa da incidência de PC por fator anestésico ao longo do tempo (inclinação: -0,0699; IC 95%: -0,1394 a -0,0003; $p: 0,04$). A incidência de PC por fator anestésico em pacientes geriátricos diminuiu significativamente nos últimos 40 anos devido à introdução de novas técnicas e medicações anestésicas, aos novos monitores de alta qualidade e ao aumento no número de anestesiólogistas com melhor treinamento e experiência, ressaltando a importância do investimento em saúde, em educação e no desenvolvimento de protocolos de segurança.

Não há conflitos de interesse relacionados a este estudo.

Bolsa: PIBIC/CNPq.