



II Congresso Brasileiro
Multidisciplinar em Urgência
e Emergência On-line

EFEITOS CARDIOVASCULARES DA ANESTESIA RAQUIMEDULAR EM GESTANTES APÓS CESARIA

LÍVIA OLIVEIRA CAMPOS; CAMILLE CRISTINA MIRANDA; ALESSANDRA JACÓ
YAMAMOTO; IGOR COSTA SANTOS

Introdução: A anestesia raquimedular é um tipo de anestesia regional que bloqueia a sensibilidade e a movimentação da parte inferior do corpo. Ela é frequentemente usada em cirurgias como a cesariana, mas pode ter alguns efeitos cardiovasculares nas gestantes. Esses efeitos podem incluir hipotensão arterial, bradicardia e insuficiência cardíaca, que podem comprometer o bem-estar da mãe e do feto. A hipotensão arterial é o efeito mais comum e pode ser causada pela diminuição da resistência vascular periférica, pelo deslocamento do sangue para as extremidades inferiores e pela compressão da veia cava inferior pelo útero gravídico. **Objetivo:** avaliar os efeitos cardiovasculares da anestesia raquimedular em gestantes submetidas à cesariana. **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed, Scielo, Web of Science, utilizando os descritores: anestesia raquimedular, gestantes, cesariana, hipotensão e bradicardia. Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos, em português ou inglês, que abordassem os efeitos cardiovasculares da anestesia raquimedular em gestantes submetidas à cesariana. Foram excluídos artigos que não fossem originais, que não apresentassem dados numéricos ou que utilizassem outras técnicas anestésicas além da raquianestesia. **Resultados:** Foram selecionados 13 estudos. A incidência de hipotensão arterial variou entre 9% até 50%, já a incidência de bradicardia variou de 0% a 28%, sendo mais frequente quando se utilizou bupivacaína pesada ou adição de opióides ou clonidina ao anestésico local. A hidratação venosa prévia, o posicionamento materno em decúbito lateral esquerdo ou com inclinação do leito, o uso de vasoconstritores como efedrina ou fenilefrina e o uso de cateter peridural para complementação do bloqueio foram as principais medidas para prevenir ou tratar a hipotensão arterial. O uso de anticolinérgicos como atropina ou glicopirrolato foi indicado para prevenir ou tratar a bradicardia. **Conclusão:** A anestesia raquimedular é um método seguro e eficaz para o alívio da dor no parto cesariano, mas pode ter alguns efeitos cardiovasculares nas gestantes. Esses efeitos podem ser prevenidos ou tratados com medidas adequadas, que devem ser realizadas por uma equipe médica capacitada e experiente. Assim, é possível garantir o bem-estar da mãe e do bebê durante e após o parto.

Palavras-chave: Anestesia raquimedular, Gestantes, Cesariana, Hipotensão, Bradicardia.