

ANESTESIA PARA CIRURGIA ORTOPÉDICA DE URGÊNCIA EM PACIENTE PORTADOR DE PORFIRIA HEPÁTICA RELATO DE CASO

Marília A. Zamproga¹

Heráclito B. Fonseca¹

Ana Luiza C. Da Cruz¹

Cláudia M. Simões¹

¹Hospital Samaritano, São Paulo – Brasil. E-mail: marizamproga@hotmail.com

RESUMO

Justificativa e Objetivos: As porfiriassãodistúrbiosenvolvendo enzimas do processo de síntese do heme. As manifestações agudas incluem dor abdominal, hiperatividade simpática, neuropatia periférica e sintomas psiquiátricos, com importante morbimortalidade. A fisiopatogenia resulta da toxicidade dos precursores de porfirina, podendo ser desencadeada por fármacos de uso comum, restrição intensa de carboidratos e estresse metabólico. Aqui relatamosum caso de porfiria hepática, necessitando de cirurgia de urgência.

Relato do Caso: Paciente feminina, 74 anoscomporfiria hepática, submetida a cirurgiapara correção de fraturaexposta de rádio. Avaliaçãopré-anestésica minuciosa, visando minimizar a chance de criseporfírica por medicações anestésicas. Optado por anestesia geral balanceada (indução com propofol e manutenção com óxido nitroso), evitando-se os principaisdesencadeantes. Procedimentosemintercorrência; paciente recebeu alta hospitalarapós setedias.

Discussão:A avaliaçãopré-anestésica do paciente porfíricodeve atentar para neuropatia periférica e instabilidade autonômica. O jejumdeve ser o menor possível. Somente prescrevermedicaçõesapós consultar a lista de fármacos proibidos.Quanto aos medicamentos contra-indicados, citamos: barbitúricos, etomidato, cetamina, enflurano, dipirona, dimenidrato, metoclopramida e esteroides. O propofol é seguro para indução anestésica, porém, não se recomenda a infusão contínua. Entre as medicações seguras estão: óxido nitroso, isoflurano, rocuroônio, atracúrio, cisatracúrio, succinilcolina, opioides, ondasetrona e a maioria dos anestésicos locais e benzodiazepínicos.

Conclusões: A porfiria é umdistúrbio raro, o qual pode ser desencadeado por medicamentos frequentemente usados na anestesia e na prática médica geral. Nesse sentido, a avaliaçãopré-anestésicamostra-se como uma grande ferramenta para a segurança e sucesso da anestesia.

Palavras-chave: anestesia, medicamentos anestésicos, avaliaçãopré-anestésica, porfiria.