

FATORES ASSOCIADOS AO DESENVOLVIMENTO DE HIPERTENSÃO INTRA-ABDOMINAL E SÍNDROME COMPARTIMENTAL ABDOMINAL EM PACIENTES CIRÚRGICOS CRÍTICOS

INTRODUÇÃO: a síndrome compartimental abdominal e a hipertensão intra-abdominal ainda são condições subdiagnosticadas e não relatadas, também, são constantemente associadas ao aumento da morbidade e mortalidade entre pacientes cirúrgicos críticos. Exemplos de alguns fatores que predisõem à essas condições, são: ascite, distensão intestinal, grandes tumores, trauma abdominal, edema, queimaduras graves, cirurgias de parede abdominal e uso excessivo de fluidos intravenosos. Esses fatores podem causar redução do débito cardíaco, complacência restrita da parede torácica, redução da perfusão visceral e o aumento da pressão intra-abdominal. A hipertensão intra-abdominal e a síndrome compartimental podem ser evitadas pela medição regular da pressão intra-abdominal e otimizando os parâmetros fisiológicos, como: equilíbrio hídrico, estado ácido-básico, estado hemodinâmico e parâmetros respiratórios.

OBJETIVO: esta revisão literária tem como objetivo elencar e discorrer sobre os principais fatores de risco para hipertensão intra-abdominal e síndrome compartimental em pacientes cirúrgicos. **MÉTODO:** para tanto, foram analisados artigos na literatura científica em bases de dados, como: PubMed e Scielo. **RESULTADOS:** fica evidente que em pacientes cirúrgicos críticos, a hipertensão intra-abdominal e síndrome compartimental tem alta morbidade e mortalidade, porém existem condutas que são tomadas como medidas preventivas para evitar o agravamento, como: medição da pressão intra-abdominal a cada 4 horas, evitar o uso excessivo de fluidos intravenosos, manter um equilíbrio de fluidos neutro ou negativo, redução do tônus muscular da parede abdominal através de bloqueio neuromuscular e utilização de sondas nasogástrica e retal para decompressão de conteúdo intraluminal, como gás e fluido. **CONCLUSÃO:** Desta forma, este estudo demonstrou que a síndrome compartimental e a hipertensão intra-abdominal são condições complexas e que estão diretamente associadas, podendo ocasionar grandes prejuízos para os pacientes cirúrgicos quando não tratadas devidamente, entretanto, podemos obter melhores resultados quando há um diagnóstico precoce, um bom monitoramento e tratamento adequado.

Palavras-chave: Síndromes compartimentais. Síndrome do compartimento anterior. Hipertensão intra-abdominal.