

TRATAMENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL COM FÍSTULA PARA VEIA CAVA - RELATO DE CASO

VINÍCIUS LEITE GONZALEZ;ADRIANO FELIPE GROFF FUNCK; ALEXANDRE ARAÚJO PEREIRA; RICARDO BERGER SOARES; SHARBEL MAHFUZ BOUSTANY; LUIZ FRANCISCO MACHADO COSTA; ADAMASTOR HUMBERTO PEREIRA

INTRODUÇÃO: Ruptura de aneurisma de aorta abdominal com fístula para veia cava é uma complicação rara de aneurismas de aorta abdominal (AAA), com uma prevalência estimada de 3-6% entre os que sofrem ruptura. **OBJETIVO:** Descrever um caso de tratamento endovascular de AAA com fístula aorto-cava. **MATERIAL E MÉTODOS:** Relato de caso de AAA e fístula aorto-cava. **RESULTADOS:** Homem, 65 anos, ex-tabagista, diabético, hipertenso, com fibrilação atrial crônica, doença pulmonar obstrutiva crônica, trombose venosa profunda de membros inferiores bilateralmente há 2 meses e AAA. Veio encaminhado de outra instituição por insuficiência cardíaca congestiva (ICC) descompensada. Realizou ecocardiograma com fração de ejeção de 76% e veia cava dilatada. Evoluiu com piora da ICC apesar de manejo clínico ótimo, perda de função renal e choque. Tomografia mostrou AAA infra-renal com 11 cm de diâmetro estendendo-se até as ilíacas comuns, aneurisma de íliaca comum direita com 2,5cm de diâmetro e contrastação precoce da veia cava, sugestiva de fístula aorto-cava. Arteriografia confirmou a presença de fístula aorto-cava. Submetido à anestesia geral, embolização com molas no aneurisma da hipogástrica direita (para evitar vazamento/endoleak tipo II) e colocação de endoprótese obtendo oclusão da fístula e correção do aneurisma em arteriografia de controle. Paciente apresentou ótima evolução já nas primeiras 12 horas após o tratamento, mantendo-se hemodinamicamente estável sem drogas vasopressoras, melhora da diurese e da creatinina, sendo extubado em 24 horas. **CONCLUSÃO:** A correção endovascular de AAA surgiu como solução para casos em que o risco cirúrgico é elevado e apresenta bons resultados, quando a anatomia do aneurisma permite a correção endovascular.