

## COMPLICAÇÃO APÓS TRATAMENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

**CATANI; Maria Giovanna Storch**<sup>1</sup>, **FERRARI; Heloisa Maffiolette Ferrari**<sup>2</sup>, **BOURGUIGNON; Taissa Borges**<sup>3</sup>, **LUCHINE; Guilherme Luchine**<sup>4</sup>, **FILHO; Jose Vieira Almeida Filho**<sup>5</sup>

### RESUMO

Aneurisma de Aorta Abdominal é um abaulamento localizado e contínuo da luz da arteria, devido à degeneração da túnica média. Sua morfologia possui duas apresentações: fusiforme, maior prevalência, resultado da dilatação difusa do segmento arterial em todas as direções ou sacular, possuindo formato esférico assemelhando-se a um divertículo. Esta dilatação ocorre por diversos fatores, tais como: senilidade, tabagismo e distúrbios genéticos. A mortalidade associada à ruptura do aneurisma da aorta abdominal ainda é alarmantemente alta, tendo relatos de mortalidade de 53,1% nos EUA e 65,9% na Inglaterra. O quadro clínico é predominantemente assintomático, sendo muitas vezes, a ruptura, sua primeira manifestação clínica. Quando sintomático, os sintomas encontrados são: dor abdominal e lombar, sensação de pulsação abdominal, tumoração abdominal, sintomas urinários devido a compressão uretral. O diagnóstico é realizado de forma clínica associada a exames de imagem. A angiotomografia computadorizada é o método mais acurado na avaliação de ruptura do aneurisma de aorta abdominal combinado ao ecodoppler, mostrando imagens de todos os segmentos da aorta e seus ramos. O tratamento desta patologia, quando indicada correção cirúrgica, pode ser realizada por via aberta ou endovascular. O presente estudo tem como objetivo relatar o caso de uma complicação tardia após tratamento de aneurisma de aorta abdominal. Os dados foram obtidos através de revisão de prontuário e revisão da literatura na base de dados. Após o diagnóstico da complicação tardia, paciente foi submetida a laparotomia exploradora com retirada da endoprótese com boa evolução no pós operatório imediato. A partir do exposto, o diagnóstico correto de possíveis complicações do tratamento endovascular tornam-se essenciais no diagnóstico precoce e tratamento do paciente, visto que, a taxa de migração de endoprótese esta presente em 1-10% das complicações pós correção endovascular dos aneurismas de aorta abdominal em 1 ano após intervenção.

**PALAVRAS-CHAVE:** Aneurisma da Aorta Abdominal, Cirurgia, complicações, procedimentos endovasculares

<sup>1</sup> CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESPÍRITO SANTO, giovannacatani@hotmail.com

<sup>2</sup> CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESPÍRITO SANTO, heloisamaferrari@outlook.com

<sup>3</sup> CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESPÍRITO SANTO, borgestaissa@gmail.com

<sup>4</sup> CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESPÍRITO SANTO, guilhermeluchine@icloud.com

<sup>5</sup> CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESPÍRITO SANTO, josefranvieira3@gmail.com