

Sessão 10 Fisioterapia

075

ESTUDO SOBRE A FUNÇÃO E AS COMPLICAÇÕES RESPIRATÓRIAS DOS INDIVÍDUOS SUBMETIDOS À CIRURGIA DE AORTA ABDOMINAL, EM SANTA CRUZ DO SUL. *Andrea Weigel, Andrea Lúcia Gonçalves da Silva (orient.)* (Educação física e saúde, Universidade de Santa Cruz

do Sul).

O aneurisma da aorta abdominal (AAA) é a dilatação desta artéria, principalmente devido a aterosclerose. Os fatores de risco para o AAA são: sexo masculino, idade superior a 65 anos, tabagismo, etilismo, pneumopatias, cardiopatias e nefropatias. Seu tratamento é cirúrgico, com incisão abdominal longitudinal, revelando assim um grande predisponente à complicações pulmonares pós-operatórias (PO). Por este motivo, esta pesquisa teve como objetivo estudar a função pulmonar no pré e PO, bem como as complicações respiratórias no PO dos indivíduos submetidos à cirurgia de AAA, em Santa Cruz do Sul. Neste sentido, realizamos um estudo descritivo observacional transversal com pacientes dos hospitais Ana Nery e Santa Cruz, que iniciou em março de 2002 e terminará em dezembro de 2003. Até o momento, 05 pacientes foram submetidos à aneurismectomia de aorta abdominal, sendo 01 sexo feminino e 04 do sexo masculino, com idade média de 68, 8 anos. Entre eles, 60% eram DPOC, 60% idade avançada, 80% cardiopatas, 80% com história de tabagismo, 20% diabéticos, 40% etilistas, 20% obesos e 20% nefropatas. A função pulmonar através da espirometria mostrou um decréscimo 59, 85% do fluxo expiratório forçado no 1o segundo (FEV1) e de 59, 13% da capacidade vital (CV) no 1o PO, com relação ao pré-operatório, sendo que até a alta hospitalar houve a melhora de 35, 69% da CV e 29, 53% do FEV1, com relação ao 1o PO. A força muscular inspiratória na alta hospitalar obteve total recuperação e houve a redução de 2, 08% de força expiratória, ambas mensuradas com o manovacúmetro analógico. As complicações respiratórias confirmadas radiologicamente no PO de AAA foram: congestão pulmonar bilateral com derrame pleural, consolidações pneumônicas peri-hiliar direita e base esquerda com enfisema pulmonar e pequeno derrame pleural e opacidades pneumônicas de pulmão direito.