

ÁCIDO TRANEXÂMICO EM ARTROPLASTIA TOTAL DO JOELHO. INCIDÊNCIA DE TVP E PERDA VOLÊMICA PÓS-OPERATÓRIA

PAINEL N° 80

INSTITUIÇÕES:

SERVIÇO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
UBERLÂNDIA / MG - BRASIL

UFU - DEPARTAMENTO DE CIRURGIA DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS
UBERLÂNDIA / MG - BRASIL

AUTORES:

ROBERTO DA CUNHA LUCIANO APRESENTADOR
RODRIGO GALVÃO CARDOSO
GUSTAVO GONTIJO DOMINGUES
GETÚLIO DANIVAL DE MOURA SOUZA
MARCUS VINÍCIUS MARTINS NASCIMENTO
DYEGO VILELA LUCIANO

RESUMO

INTRODUÇÃO / OBJETIVOS

AVALIAR A PERDA VOLÊMICA E O RISCO DA TROMBOSE VENOSA PROFUNDA (TVP) EM PACIENTES SUBMETIDOS À ARTROPLASTIA TOTAL DO JOELHO QUE RECEBERAM TERAPIA ANTI-FIBRINOLÍTICA (ÁCIDO TRANEXÂMICO).

MATERIAL E MÉTODOS

ESTUDO PROSPECTIVO E RANDOMIZADO EM DOIS GRUPOS. GRUPO A (CONTROLE) E O GRUPO B QUE RECEBEU O ÁCIDO TRANEXÂMICO. NOS DOIS GRUPOS FOI MENSURADA A PERDA SANGUÍNEA PELO DRENO DE SUÇÃO POR 48 HORAS; COLHIDAS AMOSTRAS SANGUÍNEAS PARA DOSAGEM DO HEMATÓCRITO E HEMOGLOBINA NO PRÉ OPERATÓRIO E CONTROLES COM 6 E 48 HORAS DE PÓS OPERATÓRIO. REALIZADO DUPLEX SCAN VENOSO COM 10 DIAS DE PÓS-OPERATÓRIO, PARA AVALIAR A PRESENÇA DE TROMBOSE VENOSA. AS CIRURGIAS FORAM REALIZADAS PELO MESMO CIRURGIÃO, UTILIZANDO...

RESULTADO

NA AVALIAÇÃO ULTRASSONOGRÁFICA OBSERVOU-SE QUE NÃO HOUVE AUMENTO DO RISCO DE TVP QUANDO COMPARAMOS OS GRUPOS. NO GRUPO A HOUVE TRÊS PACIENTES COM TVP, SENDO UM COM SINTOMATOLOGIA CLÍNICA CARACTERÍSTICA. NO GRUPO B DOIS PACIENTES APRESENTARAM SINAIS DE TVP AO DUPLEX, SENDO AMBOS CLINICAMENTE ASSINTOMÁTICOS. UTILIZANDO O TESTE DE TURKEI, CONSIDERANDO UMA SIGNIFICÂNCIA DE 0,05, OBSERVOU-SE DIFERENÇA ESTATISTICAMENTE SIGNIFICATIVA COMPARANDO, ENTRE OS DOIS GRUPOS, A DOSAGEM DE HEMOGLOBINA, ...

CONCLUSÃO

CONCLUÍMOS QUE O ÁCIDO TRANEXÂMICO REDUZIU A PERDA SANGUÍNEA NO PÓS-OPERATÓRIO E NÃO AUMENTOU A INCIDÊNCIA DE TVP NOS PACIENTES SUBMETIDOS À ARTROPLASTIA TOTAL DO JOELHO