



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Retardo Na Função Do Enxerto Em Pacientes Transplantados Em Hospital Terciário No Recife

Autores: GUSTAVO DOS SANTOS CARVALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), MARIA EDUARDA CAVALCANTE TIGRE WERNECK (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), GIOVANNA NÓBREGA LEANDRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), BÁRBARA NASCIMENTO MOUTINHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), ANA MARIA ARANHA GOMES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), CAMILA DE CASTILHO BOTTARO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), ANA CAROLINE VASCONCELOS DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), GABRIELA DOS SANTOS DIAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), GABRIELA SOLEDADE DE QUEIROZ GARCIA (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), MARCOS VINÍCIUS FELIX DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), MARIA EDUARDA BARROSO PEREIRA (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO), MARIA LUÍSA JATOBÁ LOBO SUZUKI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), LARISSA GUEDES DA FONTE ANDRADE (HOSPITAL DAS CLÍNICAS - UFPE), MICHELLY CRISTINY PEREIRA (HOSPITAL DAS CLÍNICAS - UFPE), JOAQUIM DE OLIVEIRA BORBA JÚNIOR (HOSPITAL DAS CLÍNICAS - UFPE)

Resumo: A função retardada do enxerto ou DGF ('delayed graft function') pode ser definida como a necessidade de realização de diálise dentro da primeira semana após o transplante renal. A presença de DGF em pacientes pediátricos vem sendo apontada como um fator de grande impacto na sobrevivência do enxerto, analisando-se a curto e longo prazo. O objetivo deste estudo é avaliar a ocorrência do retardo na função do enxerto em pacientes pediátricos submetidos a transplantes renais e suas repercussões no desfecho final envolvendo o binômio paciente-enxerto. Foram utilizados dados colhidos a partir de uma coorte retrospectiva que avaliou as informações dos prontuários dos pacientes transplantados renais em um hospital terciário na cidade do Recife. O estudo contemplava, inicialmente, 436 pacientes, cujas idades, no momento do transplante, variavam entre 9 e 66 anos. Após a filtragem voltada para a faixa etária pediátrica, foram analisados os dados de 39 pacientes (20 do sexo masculino e 19 do sexo feminino), entre 9 e 19 anos (média: 14,5 anos), transplantados entre os anos de 1984 e 2019. Foi realizado um estudo descritivo, no qual se observaram os pacientes com retardo na função do enxerto, analisando os principais desfechos: perda do enxerto, óbito e transplante ativo. No caso de desfechos negativos, como a perda do enxerto ou o óbito, foram analisadas, também, suas prováveis causas registradas em prontuário. Entre os 39 pacientes analisados, 11 (28,2%, com uma idade média de 15,1 anos) tiveram a ocorrência do retardo na função do enxerto renal, tendo sido realizados, em média, 20,6 dias de diálise após o transplante. Com relação aos desfechos, 6 pacientes (54,5%) tiveram a perda do enxerto, sendo 3 causados por rejeição e 3 causados pela nefropatia crônica do enxerto. Entre os outros desfechos possíveis, 2 pacientes (18,1%) vieram a óbito por causas não relacionadas e 3 pacientes (27,3%) continuam em transplante ativo. Ao conhecer o impacto negativo que o retardo na função do enxerto possui em relação à sobrevida do enxerto, é fundamental o reconhecimento de possíveis fatores de risco para a sua ocorrência, sendo a idade elevada do doador, elevado tempo de isquemia fria e instabilidade cardiovascular do doador os mais citados pela literatura. Ao analisar os pacientes do estudo, nota-se que a perda do enxerto, a curto ou longo prazo, é um problema real, sendo necessárias medidas que venham a mitigar os fatores de risco para o aparecimento de DGF, e, nos casos em que o retardo na função venha a ocorrer, sejam oferecidos o suporte clínico e cirúrgico necessários para a sobrevida do enxerto e do paciente. Assim, conclui-se que o retardo na função do enxerto, evento cuja incidência em pacientes transplantados alcança níveis significantes, apresenta-se como um fator associado a piores desfechos relacionados ao binômio paciente-enxerto, sendo a perda do funcionamento do enxerto a mais relevante deste estudo.