



INFECÇÃO HOSPITALAR POR COVID-19 EM POS-OPERATÓRIO DE TRANSPLANTE RENAL

ID:673

GRAZIELE JACOB PIMENTA, ANA CÁSSIA MARTINS
RIBEIRO

Universidade Federal do Maranhão - HUUFMA

Palavras chave: COVID-19, Transplante de Rim, Infecção Hospitalar.

Introdução

Os coronavírus possuem alta capacidade de transmissão, conhecidos desde 1960. A pandemia ocasionada por um coronavírus denominado COVID-19 iniciou na China em 2019, sua transmissão ocorre de pessoa para pessoa. No Brasil, o 1º caso confirmado deu-se no estado de São Paulo em 26/02/2020, após um homem regressar de viagem à Itália. Embora tenha sido este o primeiro caso confirmado, há suposições que inspiram dizer que o vírus já poderia estar circulando. No estado do Maranhão o 1º diagnóstico oficial ocorreu no dia 20/03/2020.

Resumo do Caso

Neste íterim, no Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão, no dia 28/02/2020, encontrava-se o paciente D.P.S de 58 anos, no 1º dia pós transplante renal de doador falecido, apresentando complicações clínicas pós transplante, necessitando realizar duas outras abordagens cirúrgicas até a data de 28/03/2020.

Desta forma, com o início dos casos de COVID-19 no Maranhão, o cliente permaneceu exclusivamente em ambiente hospitalar e supostamente protegido. No dia 23/04/2020 encontrava-se no 55º dia de pós-operatório, referindo quadro de coriza, sem outras queixas. No dia 26/04/2020 apresentou diarreia intensa, mantendo-se afebril, contudo no dia 27/04/2020 fora realizado Swab orofaríngeo ao qual sinalizou positivo para COVID 19. Assim, pode-se constatar infecção hospitalar por COVID 19 no paciente transplantado renal. Embora estivesse recluso na unidade por mais de 50 dias, o mesmo foi contaminado. Diversos fatores de riscos estão relacionados com complicações infecciosas pós transplante renal, principalmente a utilização permanente de imunossupressão. Contudo, o caso revela que é necessário rigoroso controle das barreiras físicas a fim de proteger transplantados especialmente por sua vulnerabilidade frente a novos vírus.