

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS E TECIDOS: OS OBSTÁCULOS FRENTE À PANDEMIA DE COVID-19

INTRODUÇÃO: Os transplantes são a melhor terapêutica de múltiplas doenças que levam à falência de um órgão. O surgimento do SARS-CoV 2 suspendeu os serviços de transplantes mundialmente. Nesse cenário, os possíveis receptores de órgãos compõem uma população de alto risco, pelas comorbidades subjacentes e função imunológica prejudicada. **OBJETIVO:** Analisar os reflexos da pandemia sobre os serviços de transplante de órgãos e tecidos e as mudanças na triagem dos potenciais doadores e receptores. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura realizada nas bases LILACS e MEDLINE. Foram selecionados artigos completos publicados em inglês, português e espanhol, entre 2020 e 2021. **RESULTADOS:** Evidencia-se mudanças na logística dos centros de transplantes, visando garantir a saúde dos pacientes e profissionais de saúde. Houve suspensão temporária dos transplantes não urgentes, os leitos de UTI para transplantes foram destinados à COVID-19 e os médicos realocados de suas funções ou retidos em quarentena. Os protocolos de triagem passaram a selecionar apenas pacientes de baixo risco, ou casos específicos. O teste de SARS-CoV-2 foi recomendado em todos os doadores, e desaconselhou-se viagens de recuperação de órgãos, devendo ser recuperados localmente. Em casos positivos ou suspeitos para a COVID-19, a doação não era realizada. Em assintomáticos com risco de infecção, era feita triagem por RT-PCR. **CONCLUSÃO:** Não há consenso entre os protocolos adotados pelas organizações de transplantes. A falta de dados impede a padronização baseada em evidências. Estratégias de testagem por RT-PCR são limitadas pela sobrecarga dos laboratórios, o que desacelera o processo de doação. Além disso, há menor disponibilidade de doadores, o que traz dilemas éticos contrapondo os riscos de contaminação e chances de salvar a vida. Portanto, a comunidade de transplantes deve estar atenta às recomendações atualizadas, para que dados amparem protocolos apropriados e garantam a saúde pública.

Descritores: Transplante, Infecções por Coronavirus, Obtenção de Tecidos e Órgãos