**CIRURGIA DE TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS: DESAFIOS E AVANÇOS RECENTES**

Mariana de Araújo Sá1Byanka Santos Souza de Santana2Charlize Dias Rocha3Daniel Rodrigues Leão4Isis Dheyler Santos Farias5Samuel Najjar Abramo Veiga6Vitória Macedo Falcao Ferreira7Letícia Moreira Dantas8

**RESUMO**

O transplante de órgãos representa uma última esperança para pacientes com doenças graves que afetam órgãos vitais como rins, fígado, coração, pulmões e outros. Essa técnica médica complexa envolve a remoção de um órgão funcional de um doador e seu transplante em um receptor, proporcionando uma segunda chance de vida. Mais de 60 milhões de pessoas no Brasil estão esperando um transplante de órgãos, incluindo rins, coração, pâncreas, pulmões, fígado e intestino, devido aos avanços mais recentes na cirurgia de transplantes de órgãos. A falta de órgãos disponíveis permanece um problema significativo, apesar dos avanços nas últimas décadas em cirurgia e tecnologia. A complexidade desta modalidade cirúrgica requer uma equipe de saúde especializada e constante. O texto abordou três categorias diferentes de tópicos: os desenvolvimentos mais recentes no campo de transplante de órgãos, os métodos mais recentes de preservação de órgãos e as técnicas usadas para reduzir a taxa de infecção de órgãos. Conclui-se que os profissionais da saúde devem estar familiarizados com os recursos disponíveis, padrões de boas práticas e novas abordagens para avaliar os problemas relacionados aos transplantes.

**Palavras-chave:** Transplante, Abordagens, Cirurgia.
Eixo: Transvesal
E-mail: Autor principal: marianasa16@hotmail.com

**Referências:

Afya-** [**https://educacaomedica.afya.com.br/blog/transplante-de-orgaos-e-tecidos-quais-os-ultimosavancos**](https://educacaomedica.afya.com.br/blog/transplante-de-orgaos-e-tecidos-quais-os-ultimosavancos)**, utm\_source=google&utm\_medium=organic (2020)**

Universidade Ceuma (Uniceuma)1marianasa16@hotmail.com
Medicina

Universidad Nacional de Mar del Plata2Medicina
Universidade de Medicina Estácio de Sá- Vista Carioca3
Medicina

Universidade Federal de Sergipe4
Medicina

Universidade federal do extremo sul da Bahia UFSB5
Medicina

Samuel Najjar Abramo Veiga6
Medicina

Vitória Macedo Falcao Ferreira7
Medicina

Centro Universitário Christus- Unichristus8
Medicina