

**COMPLICAÇÕES INFECCIOSAS E CIRÚRGICAS NO TRANSPLANTE  
RENAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

*Karla Gabriela Barbosa Cabral (karlagabrielacabral@gmail.com)*

*Samantha Chaves Santos (samantha.chaves.sc@gmail.com)*

**INTRODUÇÃO:** O transplante renal é a terapia de escolha para a doença renal crônica terminal, porém seu sucesso é limitado por complicações infecciosas e cirúrgicas. Infecções como pneumonia e citomegalovírus representam causas relevantes de morbimortalidade e perda do enxerto, sendo a tomografia computadorizada ferramenta fundamental para o diagnóstico precoce. Complicações vasculares e urológicas também contribuem significativamente para a disfunção do enxerto. **OBJETIVO:** Analisar as principais complicações infecciosas e cirúrgicas no transplante renal, com ênfase nos achados tomográficos da pneumonia e nos fatores associados à viremia por citomegalovírus. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão de literatura baseada em estudos observacionais. A busca foi realizada nas bases PubMed e SciELO, utilizando descritores como “Transplante renal” e “Complicações pós-operatórias”. Foi feita uma análise de estudos retrospectivos sobre padrões tomográficos da pneumonia e fatores de risco para viremia por citomegalovírus. **RESULTADOS:** Observou-se predomínio de pneumonia bacteriana, com padrões tomográficos específicos conforme o agente etiológico. Complicações cirúrgicas vasculares e urológicas, como trombose renal, fístula urinária e linfocele, foram frequentes e associadas à disfunção do enxerto. A viremia por citomegalovírus ocorreu em aproximadamente 25% dos pacientes, associada

principalmente ao uso e à dose cumulativa de globulina antitimocítica e ao estado sorológico doador positivo/receptor negativo. **CONCLUSÃO:** O reconhecimento de padrões tomográficos da pneumonia e de fatores de risco para viremia por citomegalovírus é essencial para o aprimoramento do diagnóstico e do manejo clínico no transplante renal, contribuindo para melhores desfechos e preservação do enxerto.

Palavras-chave: citomegalovírus; complicações pós-operatórias; pneumonia; transplante renal.