



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Impacto da Síndrome Metabólica em Desfechos do Pós-Transplante-Renal: Revisão Sistemática e Meta-Análise
Autor	JÉSSICA BLATT LOPES
Orientador	GABRIELA CORREA SOUZA

Impacto da Síndrome Metabólica em Desfechos do Pós-Transplante-Renal: Revisão Sistemática e Meta-Análise

Aluna Jéssica Blatt Lopes

Orientadora Prof^a Gabriela Souza

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Objetivo: A síndrome metabólica (SM) tem sido associada com proteinúria e redução da taxa de filtração glomerular. O objetivo dessa revisão sistemática e meta-análise é avaliar o impacto da SM em desfechos relevantes no pós- transplante-renal.

Métodos: Estratégias de buscas foram utilizadas no MEDLINE, no EMBASE e na Cochrane Library até o dia 4 de Outubro de 2014. Foram selecionados estudos que compararam indivíduos com e sem SM, submetidos a transplante renal e que avaliaram os seguintes desfechos: perda de enxerto, morte por doença cardiovascular (DCV) e morte por todas as causas. Dois revisores independentes extraíram os dados e avaliaram a qualidade dos estudos.

Resultados: Dos 585 estudos inicialmente identificados, 5 foram selecionados (1.269 pacientes). A SM mostrou-se associada à perda de enxerto (risco relativo, 3,06; intervalo de confiança (IC) 95%, 2,17-4,32; $P=0\%$; P heterogeneidade= 0,72) e morte por DCV (risco relativo, 3,53; IC 95%, 1,27-9,85; $P=0\%$; P heterogeneidade= 0,40). Não foi encontrada associação entre a SM e morte por todas as causas.

Conclusão: Encontrou-se associação entre perda de enxerto e morte por DCV com o diagnóstico de SM após transplante renal. Estudos clínicos randomizados devem ser realizados a fim de definir se intervenções em cada componente MS resultaria em melhores resultados após o transplante renal.