

# VLIV RŮZNÝCH FOREM KALCINEURINOVÉHO INHIBITORU TAKROLIMU NA ROZVOJ KOMPLIKACÍ U PACIENTŮ PO TRANSPLANTACI LEDVINY

Autoři: Martin Glumbík, Viktória Trudičová

Školitel: MUDr. Jakub Štěpán

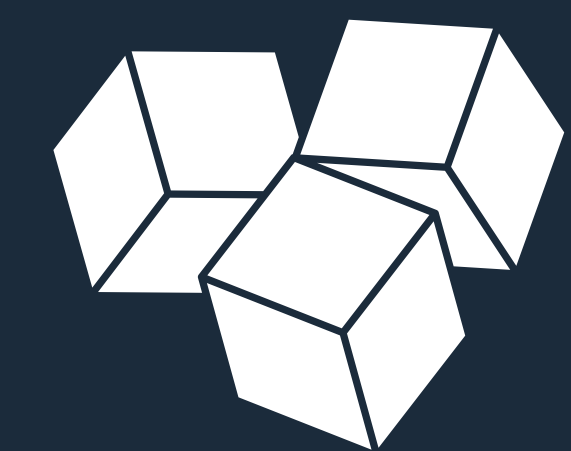
III. interní klinika - nefrologická, revmatologická a endokrinologická LF UP v Olomouci a FNOL



Retrospektivní analýza pacientů po 1. transplantaci ledviny léčených v rámci udržovací imunosupresivní léčby kalcineurinovými inhibitory



N = 38  
Ø 53 let



18,4 %  
Diabetes mellitus před transplantací



100 %  
Vysoké kardiovaskulární riziko před transplantací



Klasifikováno dle KDIGO CKD klasifikace

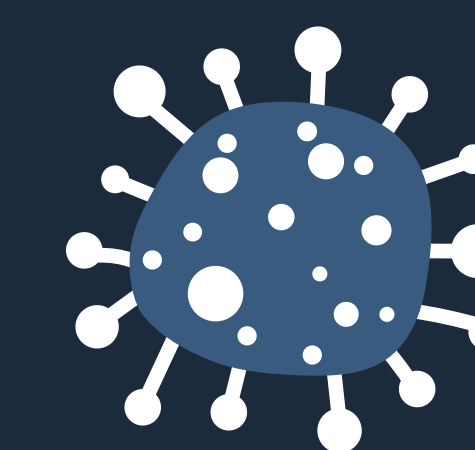
## Výsledky:

sledované období:  
12 měsíců

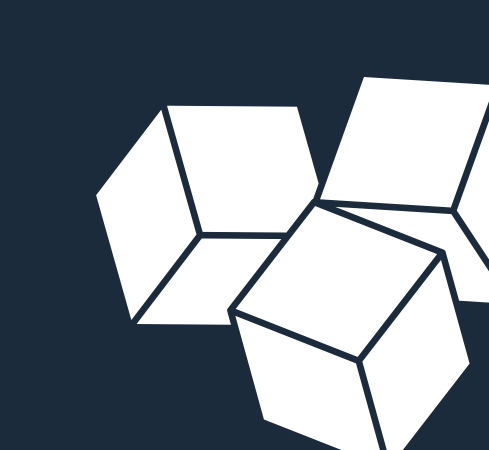
hladina signifikance = 0,05



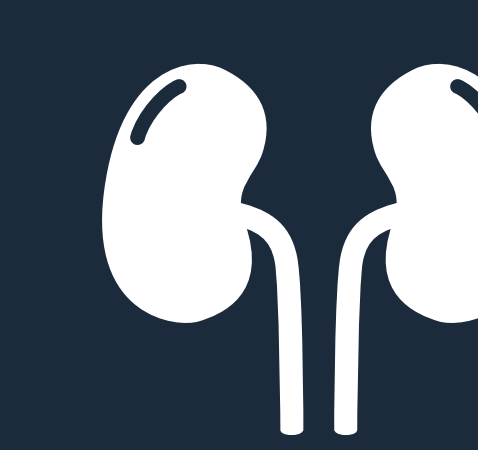
Rejekce  
transplantátu



Aktivace  
BK viru



Potransplantační  
Diabetes mellitus



Proteinurie  
[g/d]



Odchyly takrolimu  
od cílových hladin  
v 6. a 12. měsíci

	Rejekce transplantátu	Aktivace BK viru	Potransplantační Diabetes mellitus	Proteinurie [g/d]	Odchyly takrolimu od cílových hladin v 6. a 12. měsíci
 <b>Advagraf (PR-tacrolimus)</b> N = 21	1	47,1 %	35,7 %	0,41 g/d	p = 0,022
	p = 0,152	p = 1,000	p = 1,000	p = 0,402	p = 0,566
 <b>Envarsus (LCP-tacrolimus)</b> N = 17	4	46,7 %	31,3 %	0,25 g/d	p = 0,007

**Závěr:** Tato retrospektivní analýza neprokázala významné rozdíly v prevalenci potransplantačních komplikací mezi dvěma skupinami pacientů užívajících rozdílné preparáty takrolimu po prvním roce od transplantace ledviny.

**Reference:** Krejčí K, Tichý T, Bednaříková J, Bartková M, Žamboch K, Orság J, Zdražil J. Nephrotoxicity of calcineurin inhibitors as a risk factor for BK polyomavirus replication after kidney transplantation. J Med Virol. 2021 Jun;93(6):3871-3879. doi: 10.1002/jmv.26520. Epub 2020 Oct 7. PMID: 32940913.



Lékařská  
fakulta

