

Hodnocení funkčních poruch dolních močových cest u pacientů zařazených na čekací listinu před kombinovanou transplantací ledviny a pankreatu.

Mokriš J.¹, Zchoval R.^{1,2}, Záleský M.¹, Borovička V.¹, Stejskal J.¹

Kožnarová J.³, Saudek F.³

1. Urologické oddělení, Thomayerova nemocnice, Praha

2. Urologická klinika, 1. a 3. lékařské fakulta UK v Praze

3. Klinika diabetologie, Institut Klinické a Experimentální Medicíny, Praha

| Cíle

Hodnocení přítomnosti dysfunkcí dolních močových cest u pacientů zařazených na čekací listinu ke kombinované transplantaci ledviny a pankreatu.

| Metodika

Od října 2014 do května 2016 bylo na našem pracovišti vyšetřeno 70 pacientů před kombinovanou transplantací ledviny a pankreatu. Každý pacient podstoupil komplexní urologické vyšetření včetně urodynamického vyšetření:

-uroflowmetrie: hodnocena maximální průtoková rychlost

-plnicí cystometrie: hodnocena maximální kapacita močového měchýře, compliance a přítomnost neinhibované detrusorové kontrakce

-mikční cystometrie: hodnocena přítomnost obstrukce a kontraktilita

| Výsledky

	Počet pacientů s patologickou hodnotou	Průměrná patolog. hodnota	Rozmezí měřených patolog. hodnot	Počet mužů s patolog.hodnotou	Počet žen s patologickou hodnotou
Qmax	13	10,7 ml/s	4-14 ml/s	11 (průměr 10,2 ml/s)	2 (průměr 13,5 ml/s)
Cmax	46	226 ml	92-337 ml	32 (průměr 216 ml)	14 (průměr 249 ml)
Compliance	25	14,3 ml/cm H ₂ O	4,3 – 24,5 ml/cm H ₂ O	18 (průměr 15 ml/cm H ₂ O)	7 (průměr 12 ml/cm H ₂ O)
Mimovolní kontrakce	3			3	-
Obstrukce	12			8	4
Hypokontraktilita	23			19	4

| Závěr

Dysfunkce dolních močových cest u pacientů zařazených na čekací listinu ke kombinované transplantaci ledviny a pankreatu jsou časté. Mezi nejčastější dysfunkce patří snížená kapacita močového měchýře, snížená compliance, hypokontraktilita detrusoru a obstrukce dolních močových cest.