

EREKTILNÍ DYSFUNKCE V ZÁVISLOSTI NA VÝŠCE A ROZSAHU PORANĚNÍ MÍCHY

Dolan I.¹, Šrámková T.², Krechlerová M.¹, Řehořek P.¹, Nussir M.³, Filipenský P.¹

¹Urologické oddělení FN u sv. Anny v Brně

²Klinika úrazové chirurgie FN Brno

³Urologická klinika FN Brno a LF Masarykovy Univerzity Brno



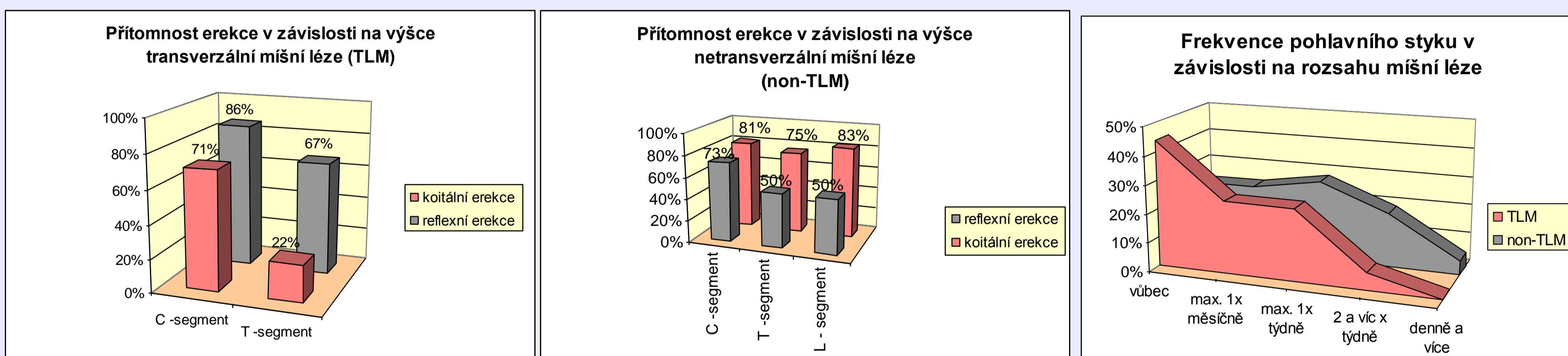
CÍL STUDIE

- Zjistit rozsah reflexní a koitální erekce a frekvence pohlavního styku v závislosti na výšce a rozsahu míšního poranění -transverzální(TLM) a netransverzální(nonTLM)

MATERIÁL A METODIKA

- Muži (93 pacientů) po úraze míchy dispenzarizováni v urol. amb. FN u sv. Anny v Brně
- Šetření dotazníkem vlastní konstrukce a IIEF-5
- návratnost dotazníků 40 %
- Průměrný věk pacienta v době úrazu byl 35,14 roku
- Deskriptivní a induktivní statistika s využitím Student T testu ($p < 0,05$)

VÝSLEDKY



- Různou formou erektilní dysfunkce (ED, IIEF-5 < 22) trpí 94,5 % mužů. V souboru TLM je ED přítomna u 100% respondentů, v souboru nonTLM v 90%
- Průměr IIEF-5 je ve skupině TLM 5,31, ve skupině nonTLM 11,86

ZÁVĚR A DISKUZE

- Byla prokázána statisticky významná závislost výšky transverzální míšní léze a reflexní erekce ($p=0,038$), závislost koitální erekce na výšce transverzální míšní léze je na hranici statistické významnosti ($p= 0.05$)
- Nebyla prokázána statisticky významná závislost výšky netransverzální míšní léze a reflexní ($p=0,154$) a koitální erekce ($p=0,460$)
- Pacienti s nonTLM dosahují signifikantně lepší kvality erekce ve srovnání s muži s TLM ($p=0,000$)
- Frekvence pohlavního styku je signifikantně vyšší ve skupině pacientů s nonTLM ($p=0.049$)
- TLM je spojena s horší prognózou ED nezávisle na výšce poranění, klienti téměř nejsou schopni erekce, koitus praktikují v menší frekvenci ve srovnání s pacienty s nonTLM
- U pacientů s nonTLM je kvalita erekce nezávislá na výšce míšní léze