

# Faktory ovplyvňujúce recidívu dekubitálnej lézie po plastickom chirurgickom výkone – retrospektívna analýza

**Antalová N.**, Pokorná A., Hokynková A.,  
Cetlová L., Turek J.



# Úvod do problematiky

- U poranení miechy najčastejší výskyt dekubitov v oblasti:
  - Ischiadickej
  - Sakrálnej
  - Trochanterickej
- Konzervatívna / chirurgická terapia

# Ciele retrospektívnej štúdie

## Zhodnotiť:

- **proces terapie** u pacientov s dekubitom indikovaných k chirurgickému plastickému výkonu.
- **faktory**, ktoré sú potencionálnou **príčinou recidívy dekubitálnej lézie** u pacientov s dekubitmi indikovaných k operačnému riešeniu (plastickému výkonu).



# Metodika a realizácia retrospektívnej štúdie

- Retrospektívna analýza dokumentácie
- Klinika plastickej chirurgie
- 46 pacientov s 55 dekubitmi
- Hospitalizácia probandov: 1/2017 – 1/2018
- Hl. diagnóza: L89 Dekubitálny vred a preležanina

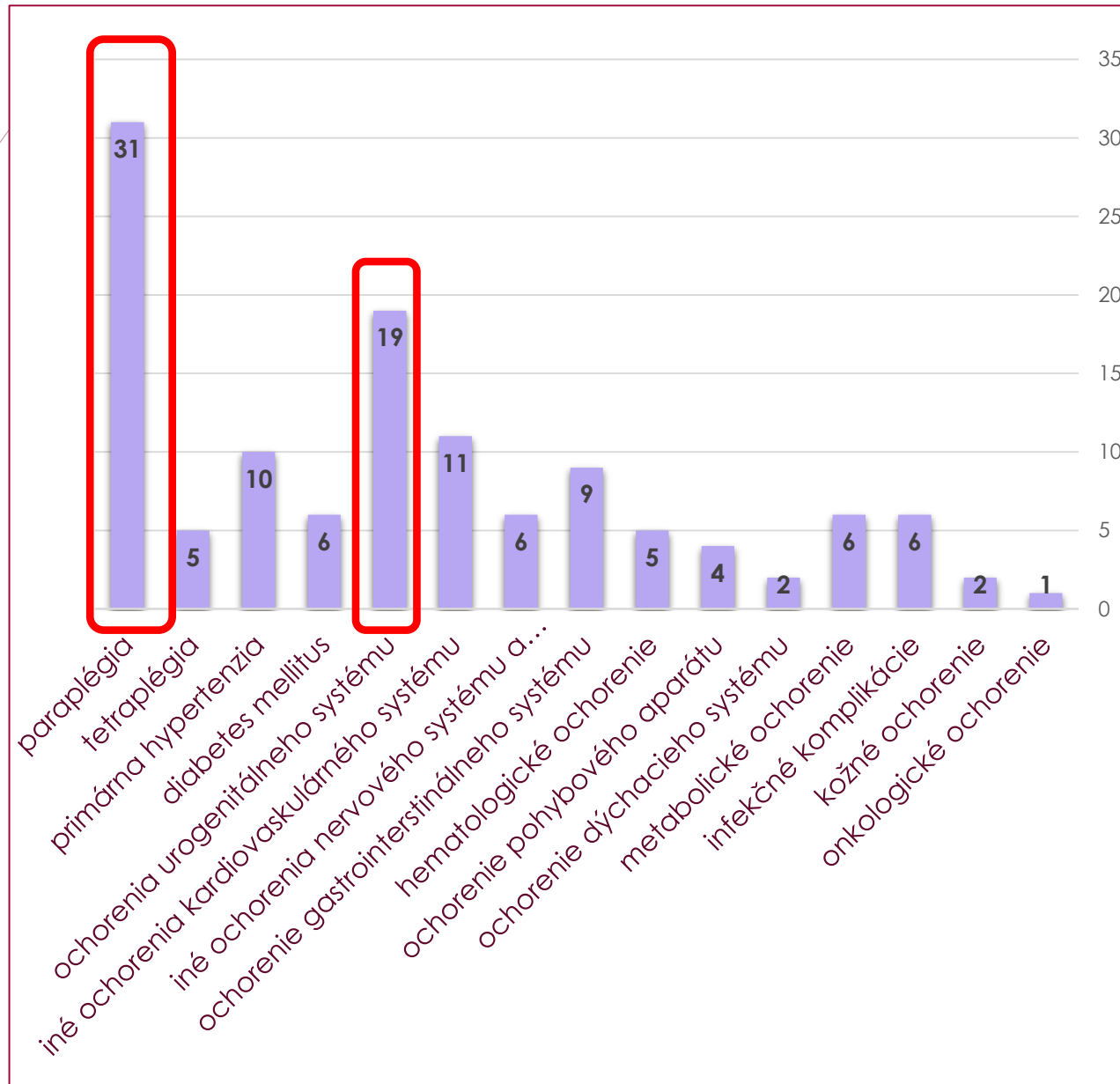


# Charakteristiky sledovaného súboru

- **Priemerný vek:**  $52,5 \pm 13,6$  (27-78) rokov
- **Pohlavie:** 41 mužov/5 žien
- **BMI:**  $25,9 \pm 5,4$  (14,7 – 43,1) kg/m<sup>2</sup>
- **Hospitalizácia:**  $19,4 \pm 11,1$  (3 – 65) dňa
- **Nortonovej škála:**  $12 \pm 2$  body(9-18)

# Komorbidity

N = 46 pacientov



# Štatistická analýza premenných ovplyvňujúcich recidívu dekubitov

Model	Neštandardizovaný koeficient		Štandardizovaný koeficient	†	Sig.
	B	Štand. chyba	Beta		
Vek	0,000	,005	,007	,051	0.960
Pohlavie	,137	,202	,090	,677	0.502
BMI	-,033	,012	-,396	-2,660	<b>0.011</b>
Mobilita	,126	,066	,267	1,926	0,060
Lokalita	-,171	,069	-,338	-2,456	<b>0.018</b>

**BMI a lokalita majú predikčívny vplyv na vznik recidívy dekubitu**

↑ BMI = vyššie riziko recidívy

Ischiadická oblasť = vyššie riziko recidívy

# Charakteristika dekubitov\* podľa jednotlivých lokalít

Lokalita	Počet dekubitov/ defektov	Priemerná veľkosť (cm <sup>2</sup> )	Priemerný počet operačných výkonov
Trochanter	9	54,2	1,6
Ischiadická oblasť	30	44,0	1,7
Sakrum	12	137,8	1,9
Gluteálna oblasť	2	12,0	1,0
Perineum	1	údaj nedostupný	1,0
Noha	1	16,0	1

\*počet a veľkosť

N =55 dekubitov



# Prehľad typu výkonu a ich počet podľa poradia operácie

Typ výkonu – plný názov	1. výkon/ operácia - počet	2.výkon/ operácia - počet	3. výkon/ operácia - počet	4. výkon/ operácia - počet
Exstirpácia pseudocysty	32	5	1	1
Nekrektómia	21	15	1	0
Revízia dutín	2	0	1	0
NPWT terapia - podtlaková drenáž (VIVANO)	1	1	2	0
Posun/transpozícia muskulokutánného laloku	6	16	2	0
Posun/transpozícia fasciokutánného laloku	2	13	2	1
Otvorenie fistuly	2	0	0	0
Amputácia veľkého trochanteru v ľavo a pravej nohy	2	0	0	0
Uzáver defektu	0	0	0	0
Sutura	0	3	0	1
Débridement	0	1	2	0





# Záver

- ▶ BMI a lokalita dekubitu štatisticky významne súvisia s recidívou dekubitu
- ▶ Odporúčanie pre sledovanie špecifických údajov
- ▶ Individualizovaná starostlivosť o pacientov s dlhodobou poruchou mobility

**Vysoké náklady na plastické chirurgické výkony**

**u dekubitálnych lézií nesmú byť ohrozené:**

- a) nízkou compliance pacienta
- b) nedostatočnou starostlivosťou
- c) nesprávnym zacielením ošetrovateľských intervencií

**Ďakujeme za pozornosť**

