

Parciální resurfacing glandu u 40letého pacienta s penilní intraepiteliální neoplazií

Partial glans resurfacing for penile intraepithelial neoplasia in a 40 year old male

Júlia Markušová¹, Gabriel Varga^{1,2}, Katarína Múčková^{2,3}, Michal Fedorko^{1,2}

¹Urologická klinika, FN Brno

²Lékařská fakulta, Masarykova univerzita Brno

³Ústav patologie, FN Brno

Došlo: 15. 5. 2023

Přijato: 28. 6. 2023

Kontaktní adresa:

MUDr. Júlia Markušová

Urologická klinika, Fakultní nemocnice Brno

Jihlavská 20

625 00 Brno

e-mail: markusova.julia@fnbrno.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Podpořeno MZ ČR – RVO (FNBr, 65269705).

SOUHRN

Markušová J, Varga G, Múčková K, Fedorko M. Parciální resurfacing glandu u 40letého pacienta s HPV asociovanou penilní intraepiteliální neoplazií.

Prezentujeme kazuistiku 40letého pacienta s lézí na glans penis, primárně histologicky potvrzena jako penilní intraepiteliální neoplazie (PeIN). V první linii na sektorovém dermatovenerologickém pracovišti byla zvolena lokální terapie 5-fluorouracilem. Následná opakovaná biopsie glandu histologicky prokazuje perzistenci PeIN. U pacienta byla provedena cirkumcize a parciální resurfacing

glandu s použitím bukálního štěpu s dosažením příznivého kosmetického i funkčního efektu.

KLÍČOVÁ SLOVA

Parciální resurfacing glandu, penilní intraepiteliální neoplazie, topická léčba.

SUMMARY

Markušová J, Varga G, Múčková K, Fedorko M. Partial glans resurfacing for HPV associated penile intraepithelial neoplasia in a 40 year old male.

We present a case report of a 40 year old patient presenting with lesion on glans penis. First biopsy histologically confirmed penile intraepithelial neoplasia (PeIN) associated with HPV p16. Local treatment with 5-fluorouracil provided by dermatologist was ineffective and another biopsy of glans penis again confirmed persistence of PeIN. The patient underwent a circumcision and partial glans resurfacing using a buccal graft with favourable aesthetical and functional outcome.

KEY WORDS

Partial glans resurfacing, penile intraepithelial neoplasia, topical treatment.

.....