

Využití ASOPA techniky v léčbě striktur penilní uretry

Míka D., Krhut J.

Urologické oddělení FN Ostrava Poruba

Katedra chirurgických oborů Ostravské univerzity

Cíl práce: Představení Asopa techniky, kterou využíváme v léčbě striktur penilní uretry od roku 2013.

Metody: Představuje relativně jednoduchou metodu, kdy uretrální ploténka je incidována dorzálně, přístupem ze sagitální ventrální uretrotomie. Do takto vzniklého defektu je vložen patřičný štěp z bukální sliznice - viz ob.č. 1-4. Dle etiologie, charakteru striktury a trofiky okolních tkání je uretroplastika provedena v jedné eventuálně ve 2 dobách. Průměrný věk v době plastiky byl 58let(37-74). Lokalizace striktury byla vždy v oblasti penilní nebo penoglandární uretry. Průměrná délka striktury byla 4.7cm(1-11cm). Etiologie byla v 7 případech lichen sclerosus, v 7 případech iatrogenní, 1 případ pozánětlivá a v 1 případě selhání po opakovaných rekonstrukcích hypospádie.

Výsledky: Od roku 2013 jsme provedli celkem 16 uretroplastik technikou dle Asopy. 13 jednodobých a 3 dvoudobé. Průměrná doba sledování je 11.8 měsíců(5-29 měsíců). U žádného pacienta se nevyskytla zánětlivá komplikace nebo vznik píštěle. Během doby sledování nevznikla recidiva a nebylo zapotřebí ani provedení následného endoskopického výkonu.

Závěr: Jedná se o relativně jednoduchou a efektivní techniku bez nutnosti cirkumferentní preparace celého obvodu uretry. Krátkodobé výsledky jsou dobré. V případě těsné striktury je schopna rozšířit uretrální ploténku maximálně o 1.5 cm, což je nevýhodou oproti dorzálnímu přístupu, který může rozšířit ploténku až o 2.5 cm. Výkon lze provést jako primární rekonstrukci, nebo sekundárně v případě recidivy striktury po provedené dorzální onlay uretroplastice.



obr.č.1. sagitální ventrální uretrotomie s dorsální incisí uretrální ploténky



obr.č.2 marsupializace okrajů ploténky k okrajům kůže v rámci 1 doby



obr.č.3. vložení štěpu bukální sliznice do defektu a fixace ke spodině



obr.č.4. uretrální ploténka po 6 měsících připravena ke 2 době