

A PRIAPIZMUS ELLÁTÁSA

A betegség megnevezése magyarul:

a pénisz szexuális ingerrel nem kísért, fájdalmas, elhúzódó merevedése

Kiváltó tényezők:

„Low-flow” priapizmus: a pénisz vénás rendszerének működési zavara miatt csökken a péniszből a vénás kiáramlás, a kialakult merevedés miatt nő a péniszben a nyomás, csökken az artériás vér beáramlása, így vérpangás, acidózis, hypoxia (alacsony szöveti oxigén szint) alakul ki, ami a priapizmusért felelős.

„High-flow” priapizmus: az erekció a megnövekedett artériás vér beáramlása miatt alakul ki. A normál vénás működés nem aktiválódik, az artériás beáramlás és a vénás kiáramlás egyaránt magas, ezért hypoxia, acidózis nem alakul ki, a merevedés fájdalommentes, elhúzódó.

Kockázati tényezők:

Véralvadásgátló gyógyszerek, sérülés, dohányzás, alkohol, gyulladós betegségek, daganatos betegségek, leukémia, sarlósejtes vérszegénység, péniszbe adott injekció.

Gyógyszeres kezelés:

- Szimpatikus izgatószer (dopamin, metaraminol, fenilefrin, nor-adrenalin) vagy metilénkék oldat barlangos testekbe történő (intracavernosus) beadása.
- Gyulladáscsökkentők, nyugtatók adása

Nem gyógyszeres kezelés:

A péniszből a megfelelő mennyiségű vér leeresztése helyi érzéstelenítésben, vastag tűvel.

Sebészeti kezelés:

- műtéti indikáció: operábilis beteg, nem műtéti kezelés-, vérlebcsojás hatástalansága
- műtéti előkészítés: antibiotikus és thrombózis védelem, premedikáció, beöntés.
- műtéti érzéstelenítés –altató orvosi véleményről függően altatás vagy gerincközeli érzéstelenítés.
- műtét: 1. összeköttetés (anasztomózis) készítése a barlangos test (corpus cavernosum) és a szivacsos test (corpus spongiosum) között
2. anasztomózis készítése a corpus cavernosum és a felületes combvéna (vena saphena) között
3. „high-flow” priapizmus esetén a péniszt ellátó verőér (artéria profunda penis) műtéti elzárása (embolizációja)

Lehetséges szövődmények

- Merevedési zavar
- Pénisz fertőzése
- Embólia
- Thrombosis, thrombophlebitis
- Vérzés
- Környező szervek sérülése
- Sebszétválás

Kezelés várható időtartama/Prognózis: A gondos kezelés, és ellenőrzés ellenére is egy hét és néhány hónap között állhat vissza a megfelelő merevedési képesség, de gyakran visszafordíthatatlan károsodás, teljes merevedési képtelenség alakul ki.

A beavatkozástól várható előny:

A hímvessző és a hímvesszői húgycsőszakasz, valamint a merevedés megőrzése

Javasolt gyógymód, kezelés, műtét elmaradásának kockázata és következményei:

- hímvessző elhalása, sorvadása
- teljes vizelési képtelenség kialakulása
- vérmérgezés
- halál

A javasolt műtét gyakori és súlyos kockázatai/következményei:

- nagyobb vérzés a péniszből,
- sebgyógyulási zavar,
- átmeneti vagy tartós merevedési zavar,
- átmeneti vagy tartós fájdalom közösüléskor,
- érzészavar a makk területén, mely az örömmérsés csökkenését vagy megszűnését eredményezi közösüléskor,
- a hímvessző egészének gyulladása,
- vérmérgezés, a szervezet általános fertőzése.

További beavatkozások, amelyek szükségessé válhatnak a javasolt műtét során:

- a péniszen kialakult vérzés csillapítása elektromosan vagy vérzéscsillapító alöltéssel,
- állandó katéter behelyezése