

Az alfa-adrenerg receptor blokkolók szerepe urodynamikai vizsgálatlal igazolt vizeletretencióban

Angyal Attila¹, Lakatos Levente¹, Szabó László^{2,3,4}

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház,
Mozgásszervi Rehabilitációs Osztály¹

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház, Gyermek
Egészségügyi Központ, II. Gyermekosztály²

Miskolci Egyetem, Egészségügyi Főiskolai Kar³

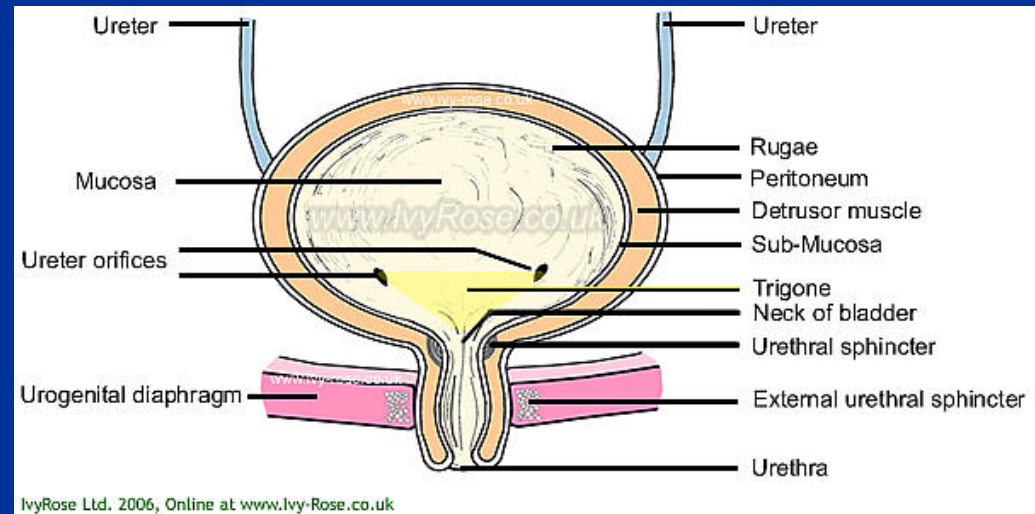
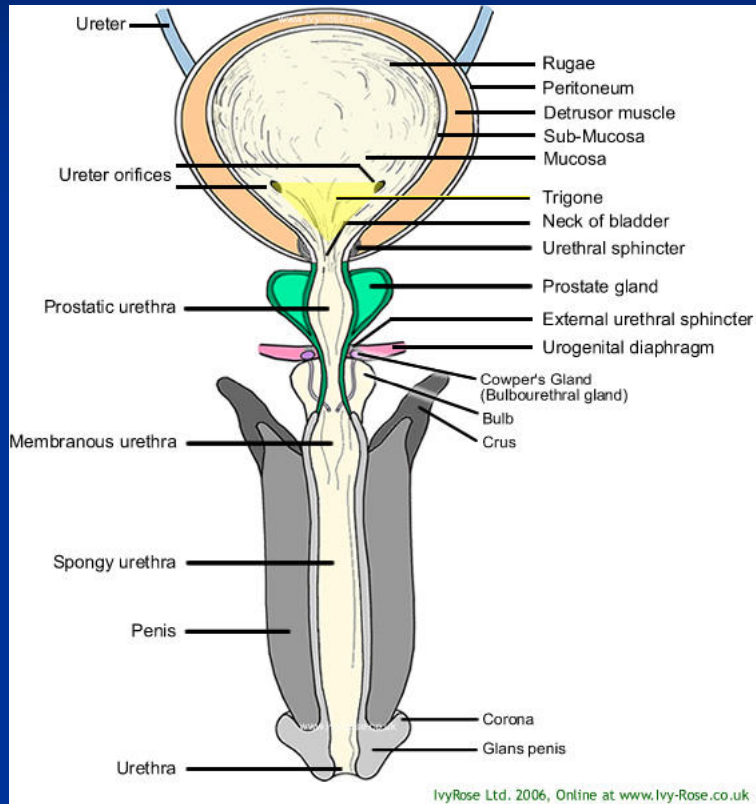
DE OEC Gyermekgyógyászati Továbbképző Intézet⁴



Bevezetés

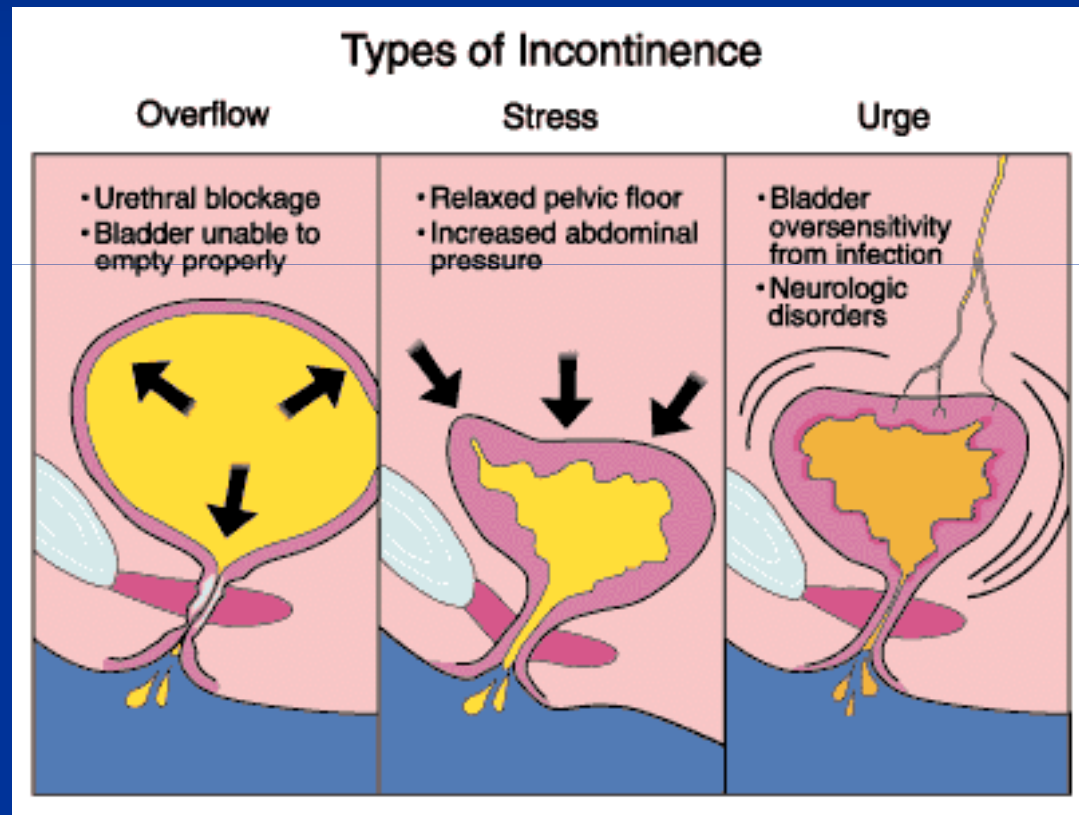
- Vizeletürítési zavar az urogenitális rendszer kongenitális vagy szerzett anatómiai, illetve neurológiai elváltozásai miatt alakul ki. A húgyhólyag összetett működése spinalis reflexek és azt koordináló supraspinalis központok szabályozása alatt áll. A spinalis reflexívekben sympaticus, parasympaticus és somaticus rostok találhatóak. A laesio szintjétől függően alakulhat ki vizelet retenció, illetve incontinentia.

Anat3mia



Inkontinencia típusai

- **Funkcionális**
- **Túlfolyásos**
- **Reflex**
- **Stressz**
- **Urge**

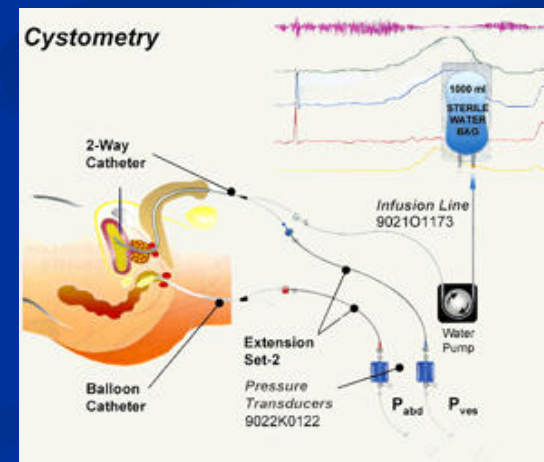


Módszer 1.

- Vizsgálati anyagunk Rehabilitációs Osztályunkon 2008-2009 évben kezelt, 22 traumát elszenvedett ill. gerincsebészeti műtéten átesett paraparetikus beteg urodinamikai vizsgálati eredményeit mutatja be. A betegek átlagéletkora 51 év, korábban vizelettartási, ürítési panaszaik nem voltak. Felvételt követően jelentős vizelet retenciót észleltünk, állandó katéter használatára kényszerültünk.

Módszer 2.

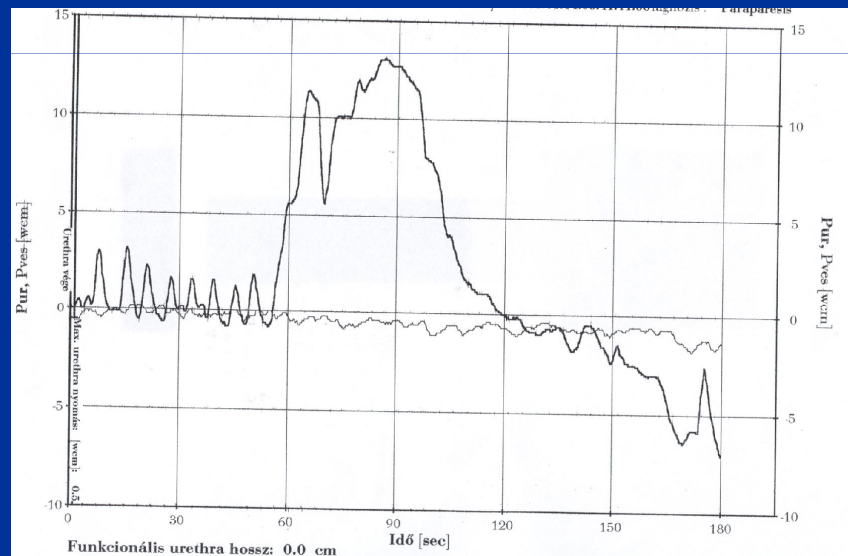
- A betegeknél elvégzett komplex urodynamikai vizsgálatot követően (uroflow, cystomanometria, urethranyomás-profil) 11 esetben fokozott sphincter tónust detektáltunk, alfa-adrenerg receptor blokkoló kezelést kezdtünk el. Kis dózisú, fenntartó prazosin illetve doxazosin terápia mellett hypotóniás rosszullét nem fordult elő.



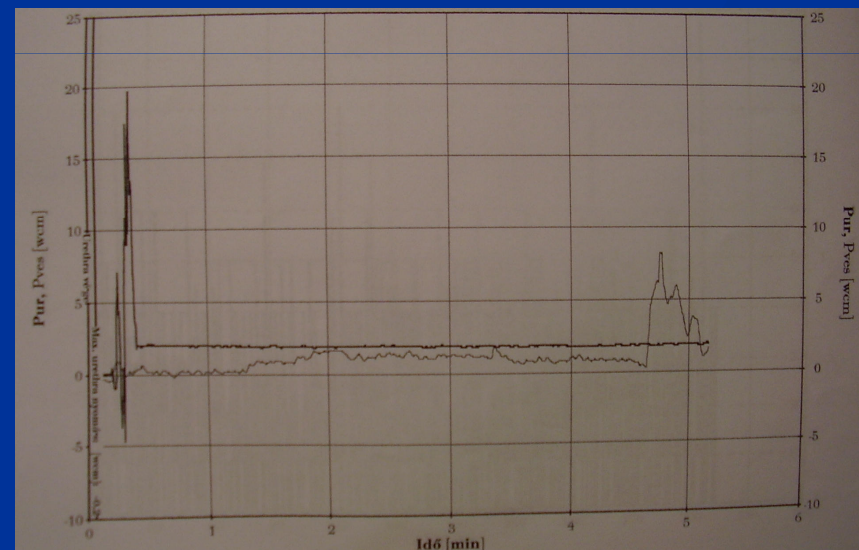
Eset: R.N. (54 éves)

Paraparesis, Hernia disci Th. XII. et LI. op. san., Hypertonia, ISZB,
Diabetes mellitus, Retentio urinae

Urethranymás- profil 2008



Urethranymás-profil 2009



Eredmények

- Kilenc beteg esetében állandó katéterüket eltávolítottuk, spontán vizelés megindult, jelentős reziduum nem jelentkezett, kontinens állapotban a betegeket emittáltuk. Két betegnél javulást nem sikerült elérnünk, intermittáló katéterezést elsajátították.

Összefoglalás

- Vizsgálatunk szerint az alfa-adrenerg receptor blokkolók parapareticus betegeknél - fokozott sphincter tónus esetén - hatásosak a funkció teljes vagy részleges visszaállításában, a súlyos urológiai szövődmények megelőzésében.

