

Na co je důležité pacienty upozornit

- účinné i bez nutnosti sexuální stimulace, sexuální stimulace efekt zvyšuje
- užít kondom k zamezení přenosu gelu na partnerku

INTRAKAVERNÓZNÍ APLIKACE VAZOAKTIVNÍ LÁTKY

Aplikace vazoaktivní látky injekčně přímo do topořivých těles představovala první účinnou terapii ED. Nejčastěji se používá alprostadil. Předpokladem je určitá zručnost pacienta a nezbytný je nácvik správné techniky aplikace. Počáteční dávka alprostadilu se volí individuálně s ohledem na příčinu ED, většinou 2,5 µg, u neurogenní ED 1,25 µg. Terapeutická dávka se nejčastěji pohybuje v rozmezí 5–20 µg.

Užívání

- aplikace alprostadilu injekční stříkačkou (25 G) do topořivého tělesa
- erekce nastupuje do 20 min, doba trvání erekce závisí na aplikované dávce
- aplikaci lze provádět 2–3× týdně, ne častěji než 1× za 24 hod

Nežádoucí účinky

- suffuze, hematoma v místě aplikace
- bolesti penisu, prodloužená erekce
- fibrózní změny kavernózních těles

Kontraindikace

- nemocní s predispozicí ke vzniku priapismu
- muži, u nichž není sexuální aktivita vhodná
- závažná deformita penisu
- antikoagulační terapie (warfarin, heparin) – zvýšené riziko krvácení

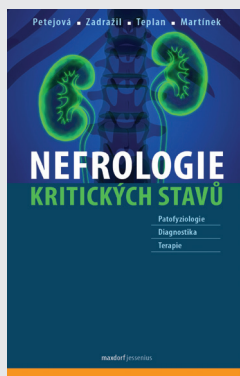
Na co je důležité pacienty upozornit

- po naředění se roztok uchovává v chladničce, použitelný je 4 týdny
- nutnost vyhledat lékařskou pohotovost při dlouho trvající erekci (riziko priapismu při monoterapii alprostadilem je nízké ≤ 1%)

Autorka prohlašuje, že zpracování článku nebylo podpořeno žádnou společností.

LITERATURA

1. Salonia A, Minhas S, Betocchi C, et al. Sexual and Reproductive Health. EAU Guidelines. Arnhem: EAU Guidelines Office; 2023. Dostupné také z: <https://uroweb.org/guidelines/sexual-and-reproductive-health>.
2. Feldman HA, Goldstein I, Hatzichristou DG, et al. Impotence and its medical and psychosocial correlates: results of the Massachusetts Male Aging Study. *J Urol.* 1994;151(1):54-61.
3. Goldstein I, Goren A, Li VW, et al. *Sex Med Rev.* 2020;8(1): 48-58.
4. Pozzi E, Capogrosso P, Boeri L, et al. Longitudinal Risk of Developing Cardiovascular Diseases in Patients With Erectile Dysfunction – Which Patients Deserve More Attention? *J Sex Med.* 2020;17(8):1489-1494.
5. SPC jednotlivých léčivých přípravků, dostupné z Databáze léků. Státní ústav pro kontrolu léčiv [online], SÚKL: ©2010 [cit. 15.06.2023]. Dostupné na: <https://www.sukl.cz/>.

KNIŽNÍ NOVINKA

Nadežda Petejová, Josef Zadražil, Vladimír Teplan, Arnošt Martínek

NEFROLOGIE KRITICKÝCH STAVŮ

Praktická a přehledná publikace zaměřená na nefrologickou problematiku intenzivní péče. Kniha v příjemném větším kapesním formátu je určena nefrologům (i internistům s širokým záběrem), intenzivistům a anesteziologům. Kolektiv předních českých expertů v oblasti nefrologie, vnitřního lékařství a intenzivní medicíny (doc. MUDr. Nadežda Petejová, Ph.D., MSc., prof. MUDr. Josef Zadražil, CSC., prof. MUDr. Vladimír Teplan, DrSc., a doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc.) připravil knihu vhodnou jak pro předatestační přípravu, tak zejména pro každodenní praxi u lůžka nemocného.

Maxdorf 2023, 320 str., edice Jessenius, ISBN: 978-80-7345-747-1, Cena: 695 Kč, Formát: 132 × 210 mm, šitá

Maxdorf, s. r. o., Na Šejdru 247/6a, 142 00 Praha 4, tel.: 241 011 681–9, fax: 241 710 245, www.maxdorf.cz, e-mail: info@maxdorf.cz