

CRIPTORHIDIA LA ADULT – CAUZA INFERTILITĂȚII MASCULINE

Mitioglo Grigori, Arian Iurii.

Introducere: Criptorhidia- cea mai frecventă anomalie congenitală a organelor genitale masculine, întâlnită la adulți aproximativ 1% cazuri. Tratamentul chirurgical este indicat până la vârsta de 1 an, postpubertal persistă riscul de dezvoltare al complicațiilor: cancerul testicular și infertilitatea.

Scopul: Studiarea fertilității la pacienți adulți cu criptorhidie.

Materiale și metode: Pe baza clinicii de Urologie, a fost evaluat 27 pacienți adulți cu criptorhidie, tratați în perioada anilor 2015-2020. Vârsta pacienților 16-50 ani, cu o medie de 24±7 ani. Evaluarea pacienților pre și postoperator a inclus examenul fizic, ecografic, spermograma, hormonii sexuali masculini, markerii tumorali.

Rezultate și discuții: Au fost diagnosticați 15 pacienți cu criptorhidie unilaterală pe stânga (55%), 11 pacienți pe dreapta (41%) și doar 1 pacient (4%) bilaterală. Preoperator la 21 pacienți (77%) s-a depistat dereglări ale spermogramei, dintre care la 12 pacienți (44%) azospermie. Orhectomia s-a efectuat la 10 pacienți (37%), iar orhidopexia la 17 pacienți (63%). Rezultatul examenului histologic al testicolului înlăturat a relevat atrofia și scleroza țesutului testicular. Postoperator nici la un pacient nu s-a determinat ameliorarea parametrilor spermogramei.

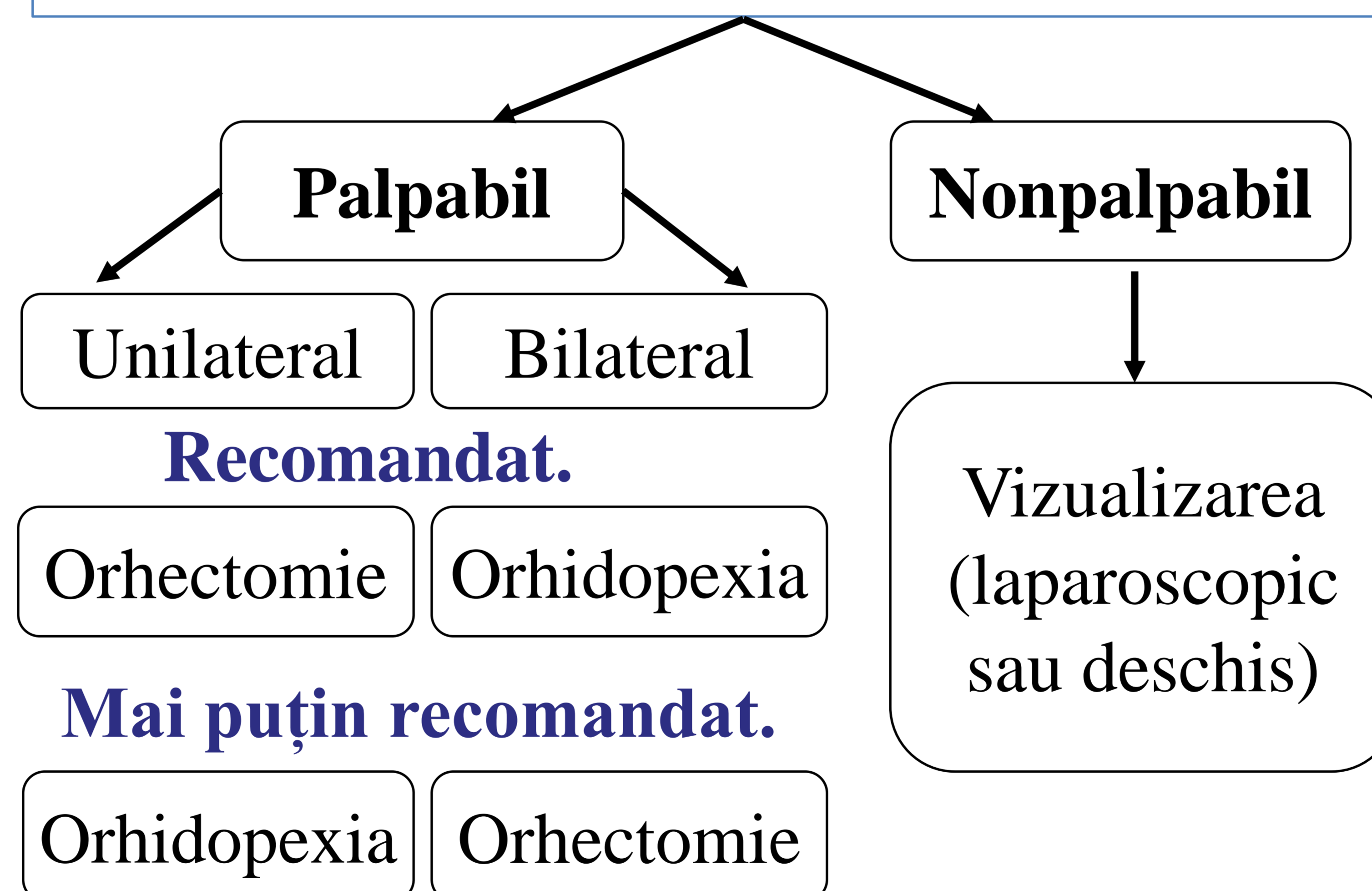
Concluzii: Infertilitatea masculină se întâlnește mai des la pacienți cu criptorhidie. Tratamentul chirurgical cu scop de prevenire a malignizării testicolului necoborât este mai mult recomandat, în perioada postoperatorie poate fi deteriorat parametrii spermogramei. Înainte de orhidopexie la adult este necesară crioconservarea materialului seminal.

Cuvinte cheie: Criptorhidie, infertilitatea

Algoritm de diagnostic și tratament a pacienților adulți cu criptorhidie.

Criptorhidia postpubertala. (> de 15 ani)

1. Examen fizic
2. USG (sensibilitatea 45%)
3. CT, RMN (iradierea, necesita contrastarea)
4. Marcherii tumorali (pre-și postoperator pe viața)
5. Statut hormonal



Recomandari personale:

1. Instruirea specialiștilor și a părinților pentru diagnosticarea în timp a criptorchidiei la copii până la 1 an.
2. USG, CT, RMN rămâne investigații opționale pentru diagnostic diferenciat testicolul nonpalpabil.
3. La testicol nonpalpabil recomandat operația diagnostică pentru diferențierea (testicol abdominal, atrofia, agenezia)
4. La criptorhidie unilaterală tratament de elecție recomandat orhectomie (orhidopexia nu crește fertilitatea și rămâne risc malignizării)
5. Dacă a fost orhidopexia postpubertal monitorizarea pe viața (autoexaminare, markerii tumorali)
6. Înainte de orhidopexie/orhectomie este necesară crioconservarea materialului seminal.

1. Diagnosis and Management of Cryptorchidism Evi Complou, Armin Pycha; April 2012

2. The role of orchietomy in the management of postpubertal cryptorchidism E Rogers, S Teahan, H Gallagher, M R Butler, R Grainger, T E McDermott, J A Thornhill. J Urol 1998 Mar

3. Diagnostic Performance of Ultrasound in Nonpalpable Cryptorchidism: A Systematic Review and Meta-analysis Gregory E. Tasian and Hillary L. Copp January 2011,

4. Individualized Treatment Guidelines for Postpubertal Cryptorchidism The World Jae Min Chung and Sang Don Lee Journal of Men's Health 2015;