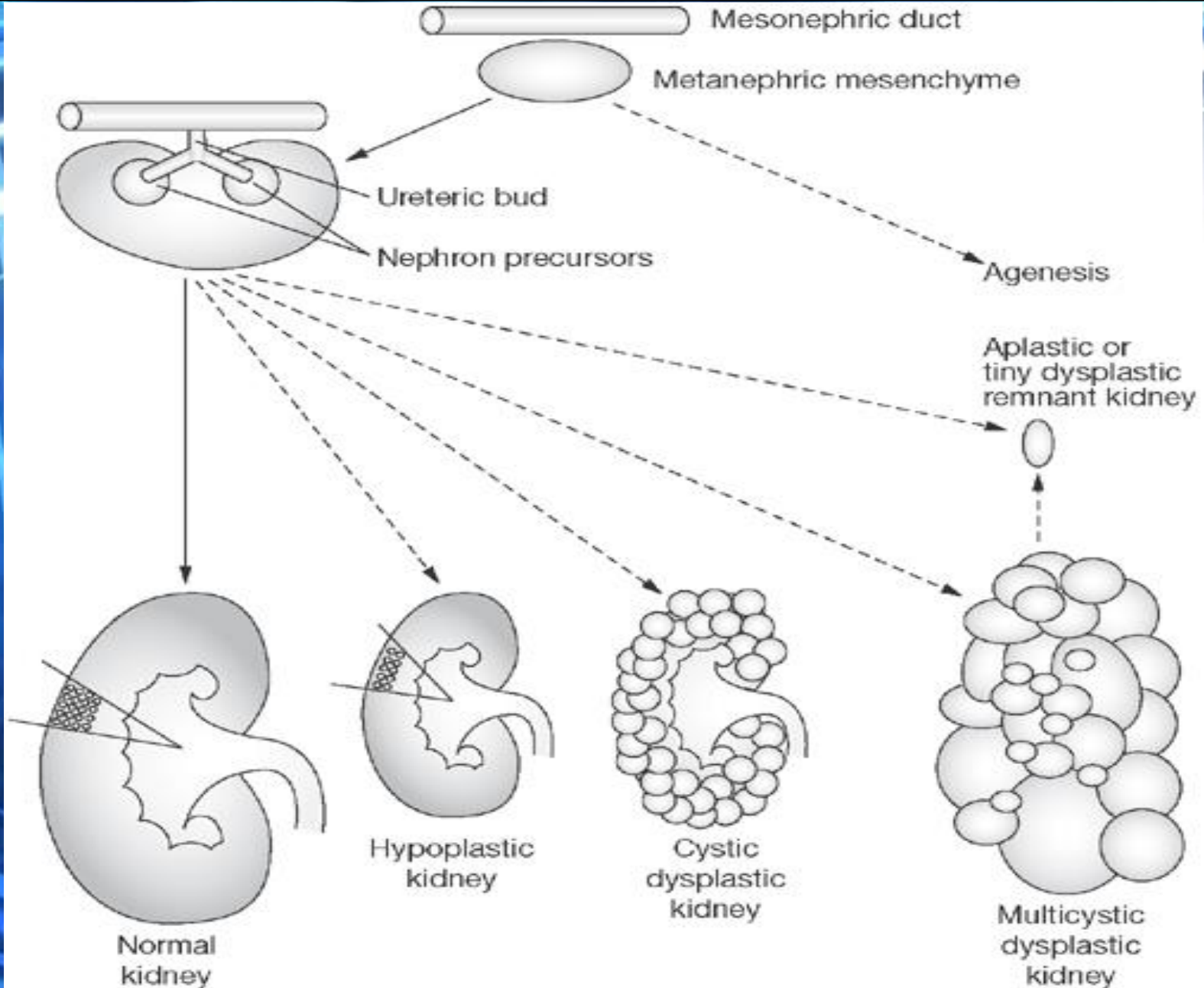




**Patologia**  
**aparaturului renal**



# UMF Craiova- Clinica Chirurgie-Ortopedie Pediatrică Prof. Dr. C. Sabetay





## **CLASIFICAREA MALFORMATIILOR RENALE**

### **I. Anomalii anatomice ale rinichilor**

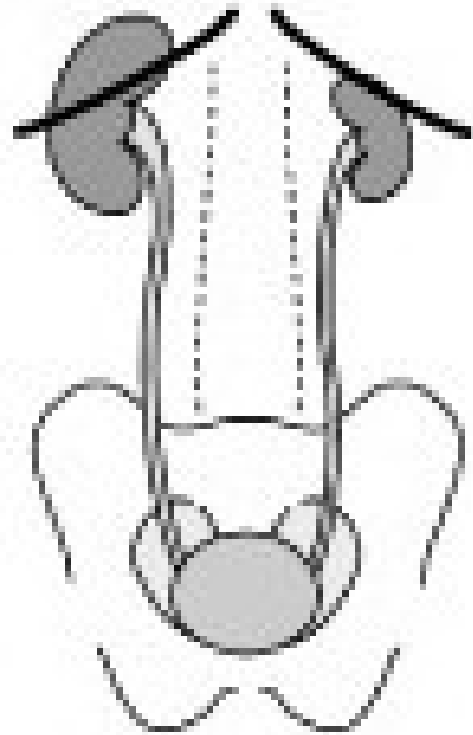
#### **Anomalii de număr:**

- agenezia renală bilaterală- incompatibilă cu viața
- rinichiul unic congenital
- rinichi supranumerari

#### **Anomalii de volum**

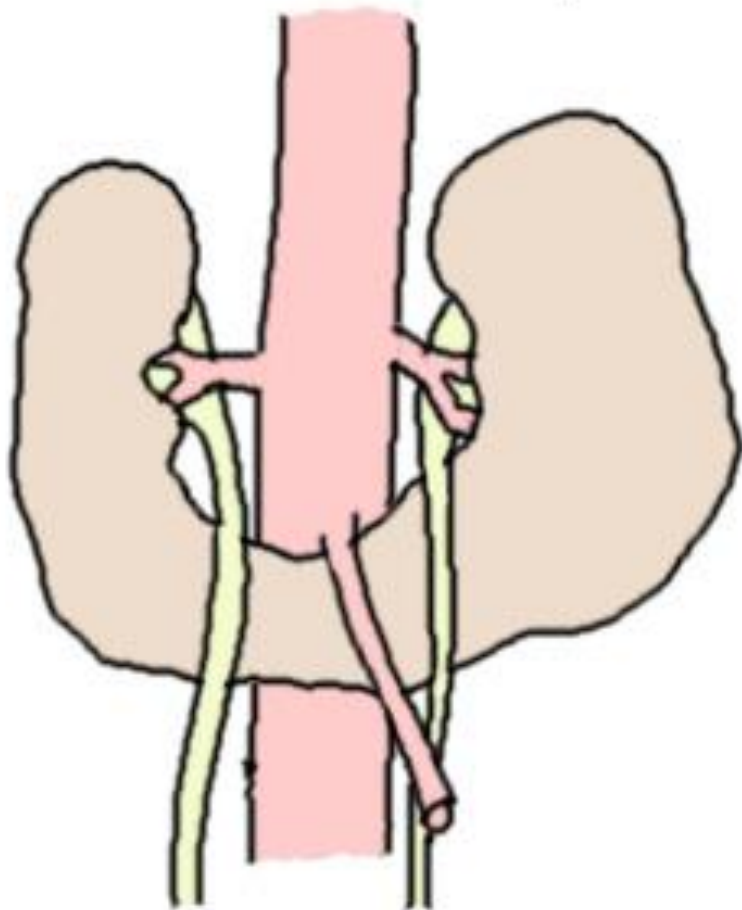
- Aplazia renală - glomeruli fibrozați, tubi renali atrofiați, parenchim sclerolipomatos
- Hipoplazia renală - volum redus al rinichiului (3-5 piramide).

Hypoplastic or  
dysplastic kidney





## Horseshoe Kidney



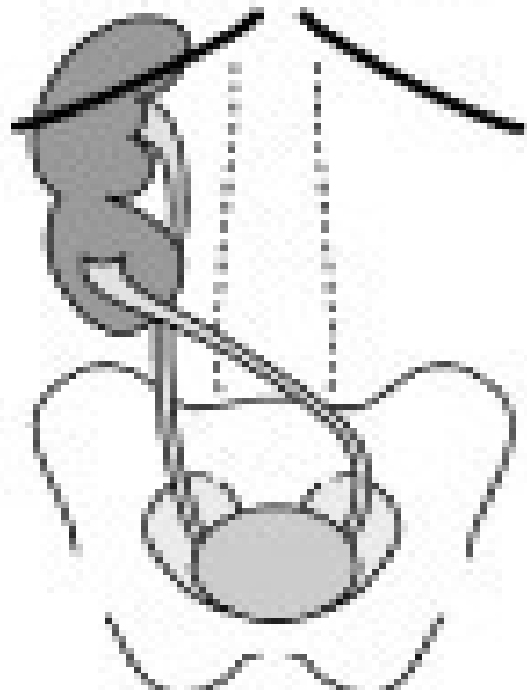
### Anomalii de formă

- rinichiul scurt
- rinichiul rotund
- rinichiul în “clepsidră”
- rinichiul polilobat
- rinichiul “în potcoavă”





## Crossed renal ectopia



### Anomalii de sediu

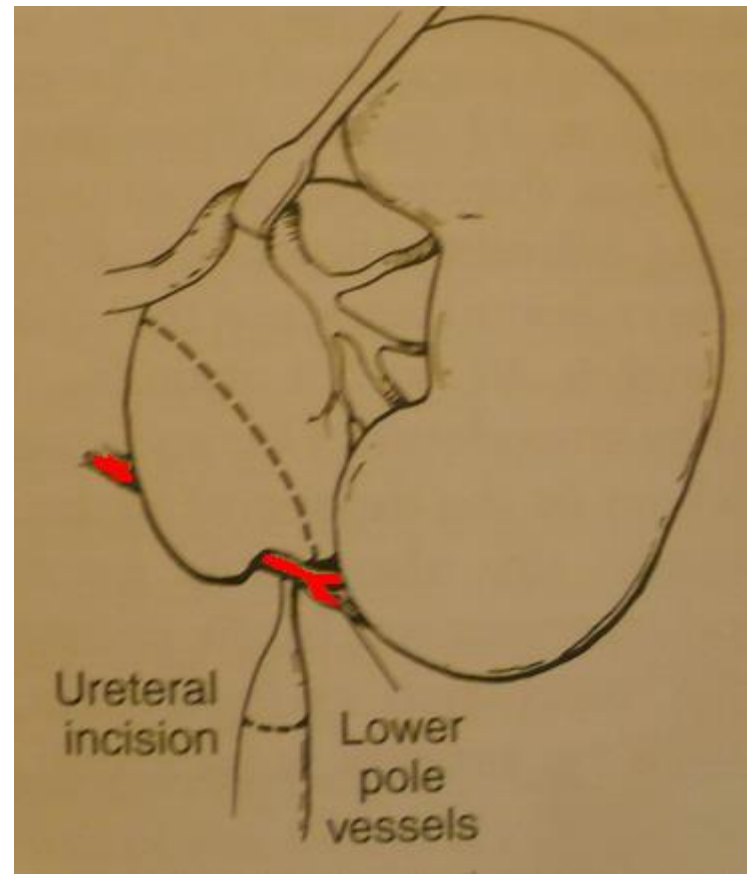
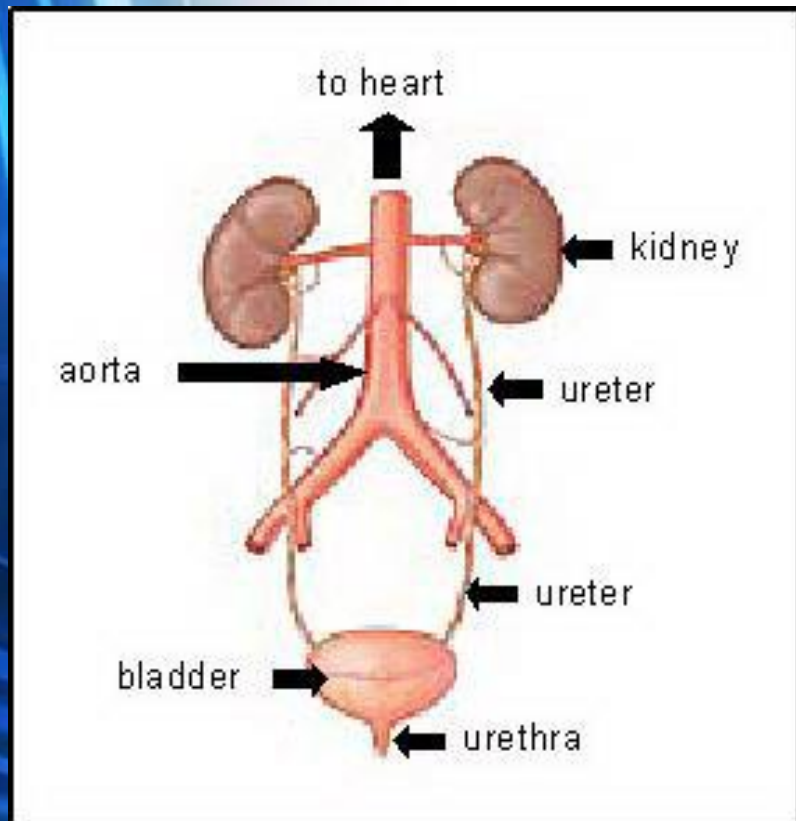
- ectopia renală simplă unilaterală /bilaterală.
- ectopia încrucișată

### Anomaliile de rotație

- rinichiul subrotat
- rinichiul rotat invers
- rinichiul hiperrotat



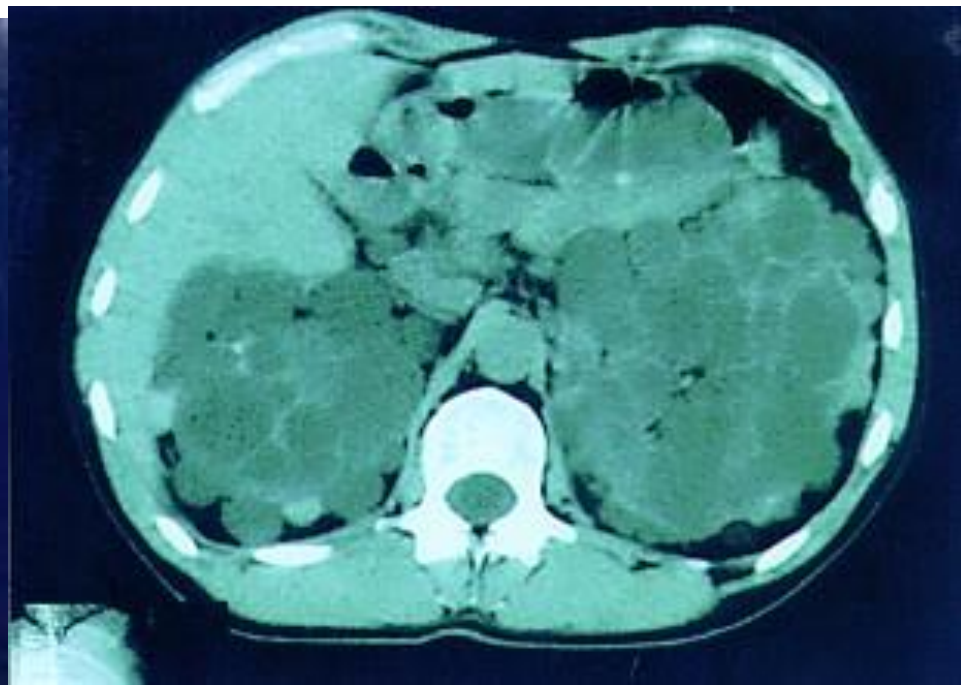
## *Anomaliile de vascularizație*





## **II. Anomalii de structura ale rinichilor**

rinichiul polichistic







## **MALFORMATIILE CAILOR URINARE**

### **I Malformațiile obstructive ale calicelor și bazinetului**

- magacalicoza
- duplicitatea bazinetală
- chistul congenital de bazinet

### **II Malformațiile ureterelor:**

- anomaliile joncțiunii pielo-ureterale
- anomaliile de număr - ureterele supranumerare
- anomaliile de poziție
  - inserția înaltă a ureterului
  - ureterul retrocav







- anomaliile de formă și calibru:
  - ureterul orb
  - diverticulul ureteral
  - stenoze congenitale ale ureterului
  - megaureter congenital
  
- anomalii de deschidere ale orificiului ureterului:
  - ectopii de deschidere ale ureterului extravezicale
  - stenoză uretero-vezicală
  - ureterocel
  - reflux vezico-ureteral



# **UMF Craiova- Clinica Chirurgie-Ortopedie Pediatrică**

## **Prof. Dr. C. Sabetay**











**Patologia**  
**aparaturii genitale**  
**masculin**





✓ ***aderențe balanoprepuțiale***

✓ ***balanita – balanopostita***

✓ ***fimoza***







***parafimoza*** →

***scrotul acut***

***tumori testiculare***

***anomalii de migrare***





# **Scrotul acut**

- ✓ ***debut brusc***
- ✓ ***durere violentă la nivelul scrotului***
- ✓ ***fenomene neurovegetative reflexe***
- ✓ ***modificări locale :***
  - ***edem,***
  - ***tumefacție,***
  - ***congestie***



## **Scrotul acut**

- ✓ ***torsiunea de testicul***
- ✓ ***torsiunea de hidatidă Morgagni***
- ✓ ***orhiepididimita***
- ✓ ***traumatismele scrotale***
- ✓ ***edemul scrotal acut***





# **1. Torsiunea de testicul**

***torsiunea intravaginală***

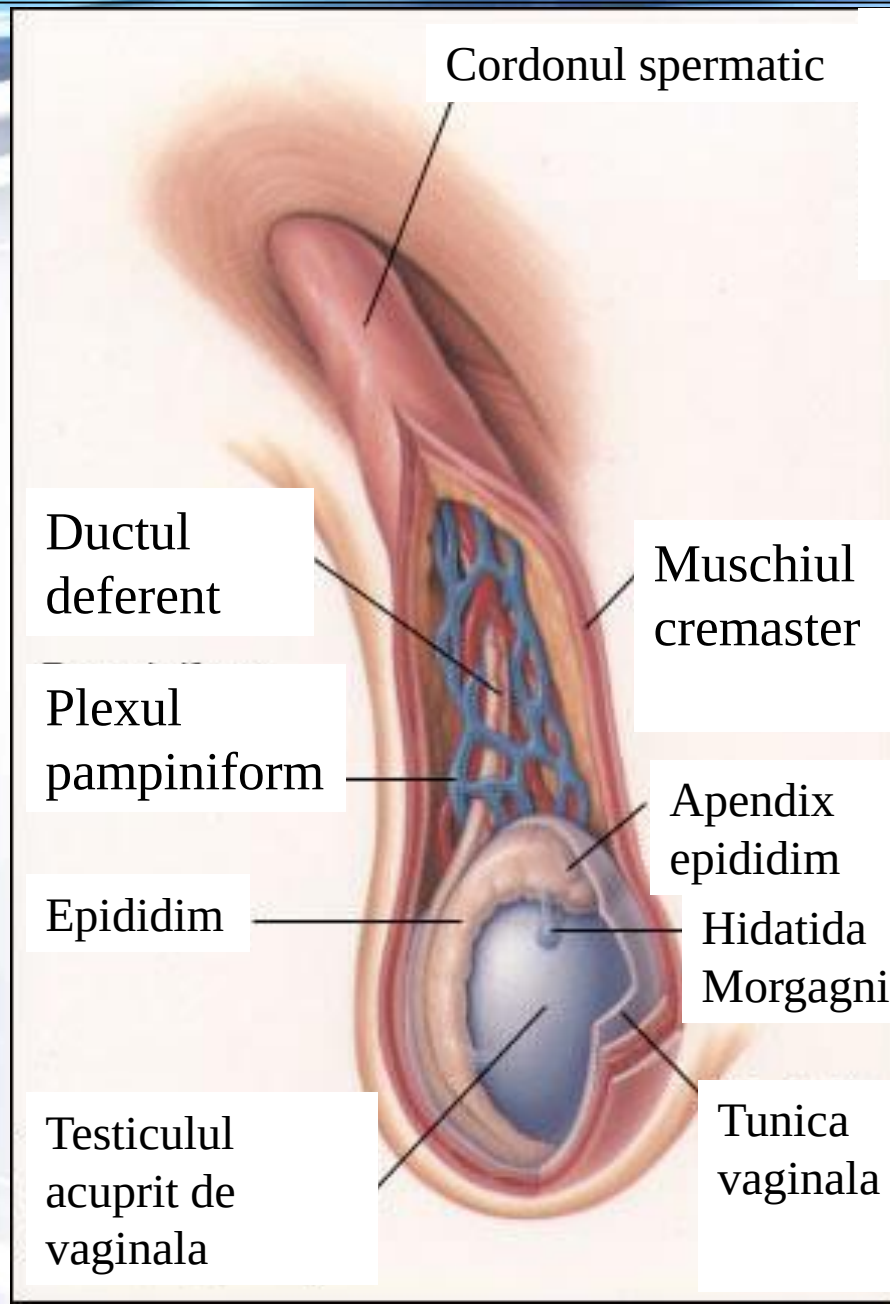
***torsiunea supravaginală (bisturnaj)***

***Semnul Prehn (-)***



**UMF Craiova- Clinica Chirurgie-Ortopedie Pediatrică**  
**Prof. Dr. C. Sabetay**

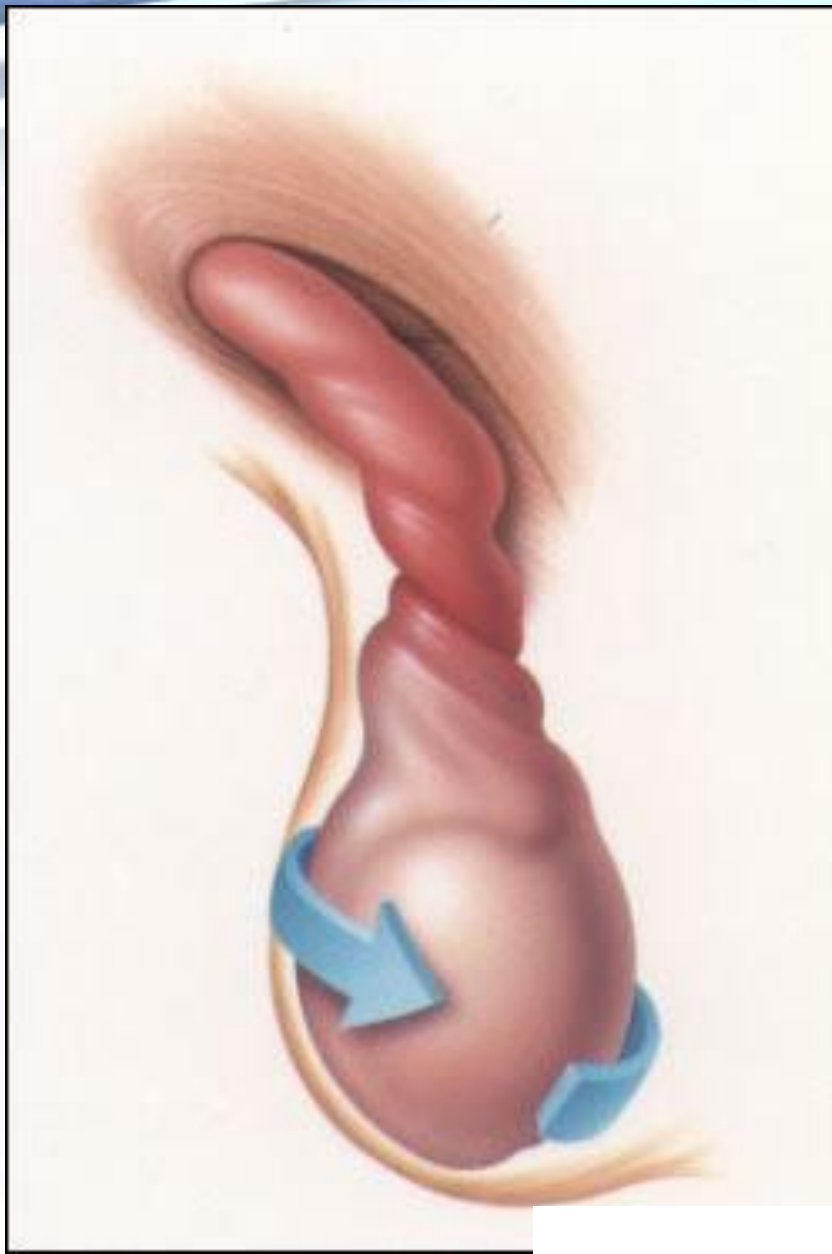








**UMF Craiova- Clinica Chirurgie-Ortopedie Pediatrică**  
**Prof. Dr. C. Sabetay**







## ***- DIAGNOSTIC DIFERENȚIAL -***

- ***orhiepididimită***
- ***orhita urliană***
- ***hernia inghino-scrotală strangulată***





## **2. Torsiunea de hidatida Morgagni**

Rest din corpul wolf



Simptome asemanatoare torsionii de testicul



### **3. Edemul scrotal acut idiopatic**





# **Anomalii de migrare**

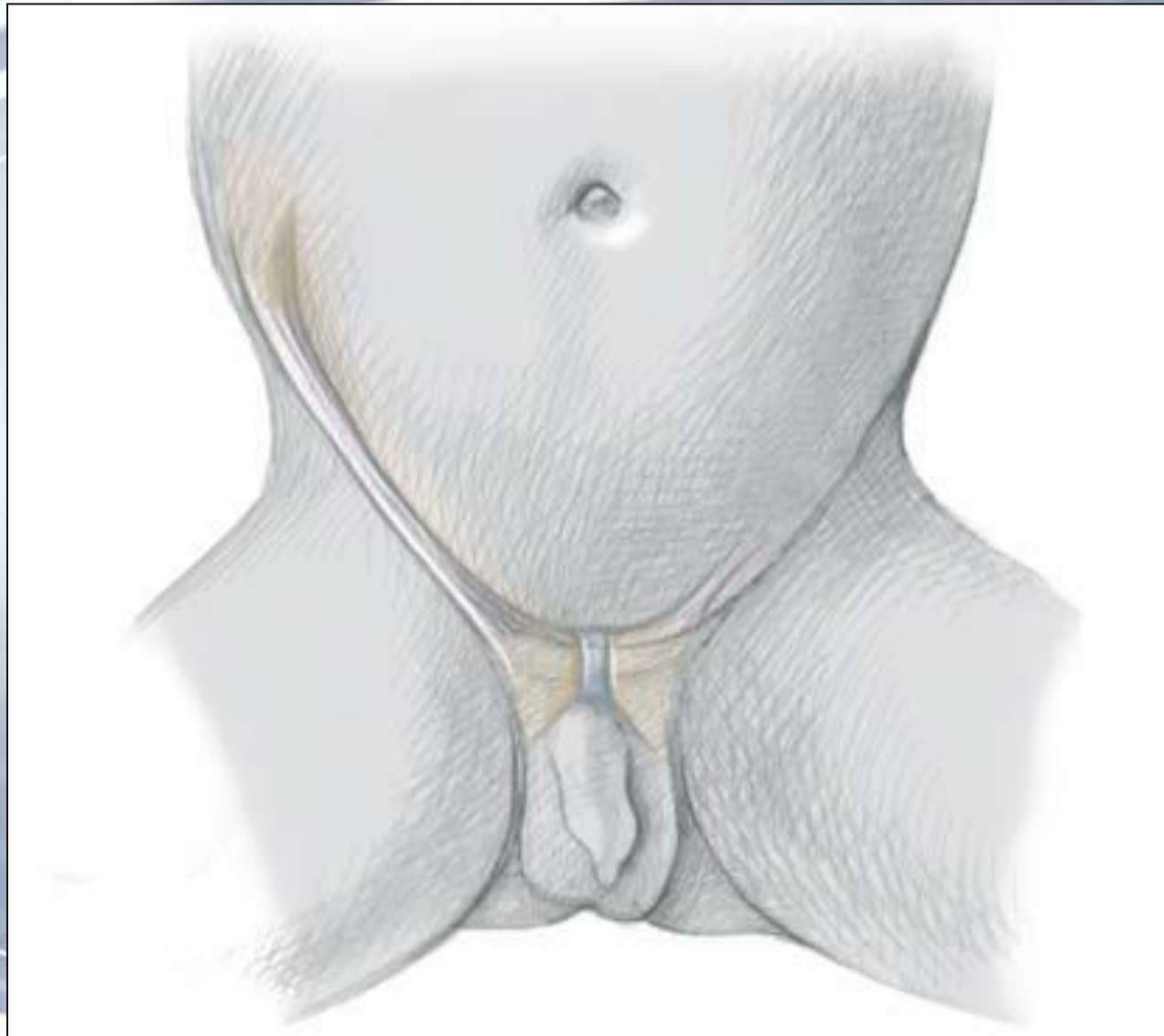
● ***criptorhidie***

● ***ectopie***

● ***anorhidie***

● ***testicul retractil***

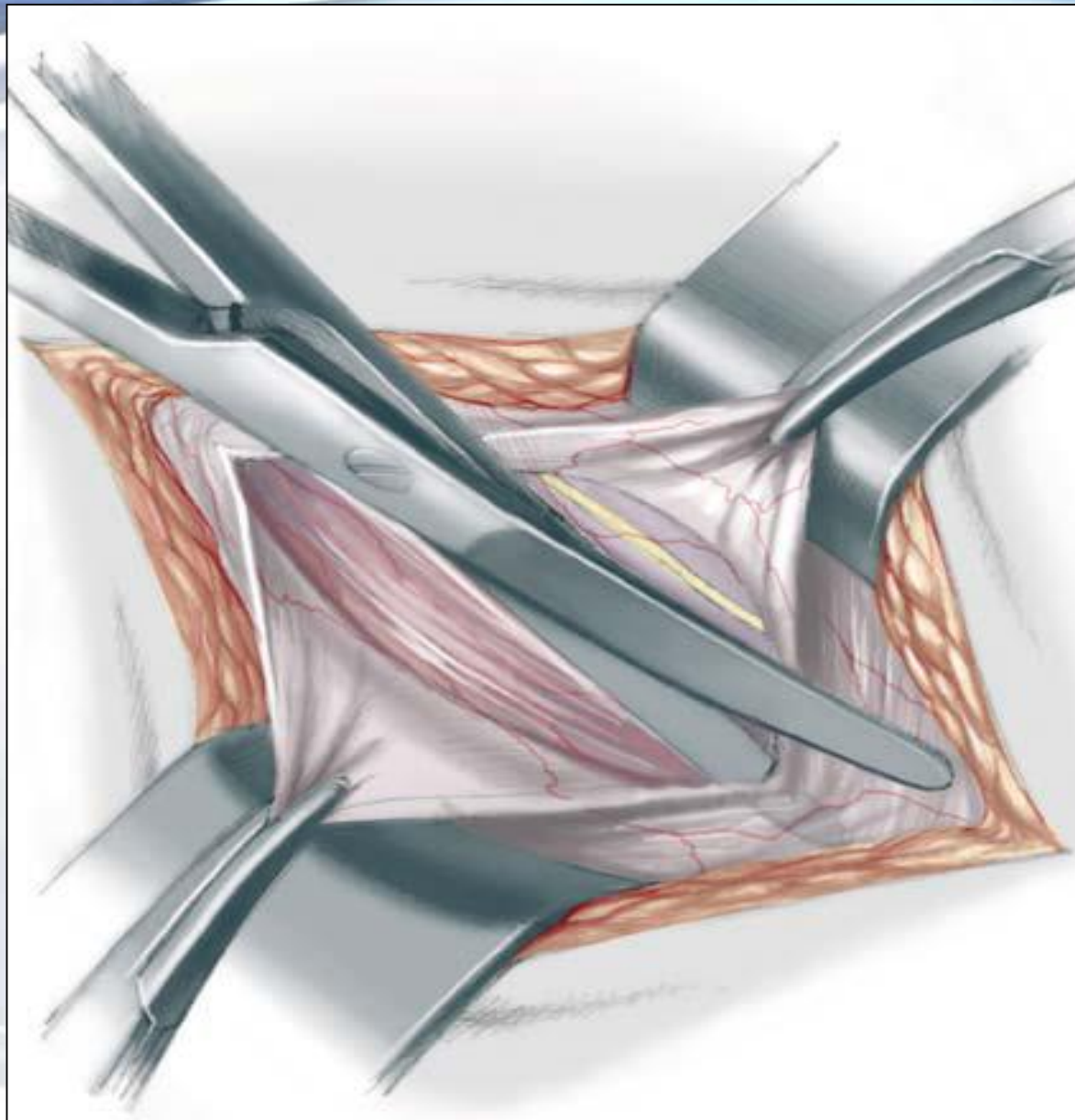






# UMF Craiova- Clinica Chirurgie-Ortopedie Pediatrică

## Prof. Dr. C. Sabetay

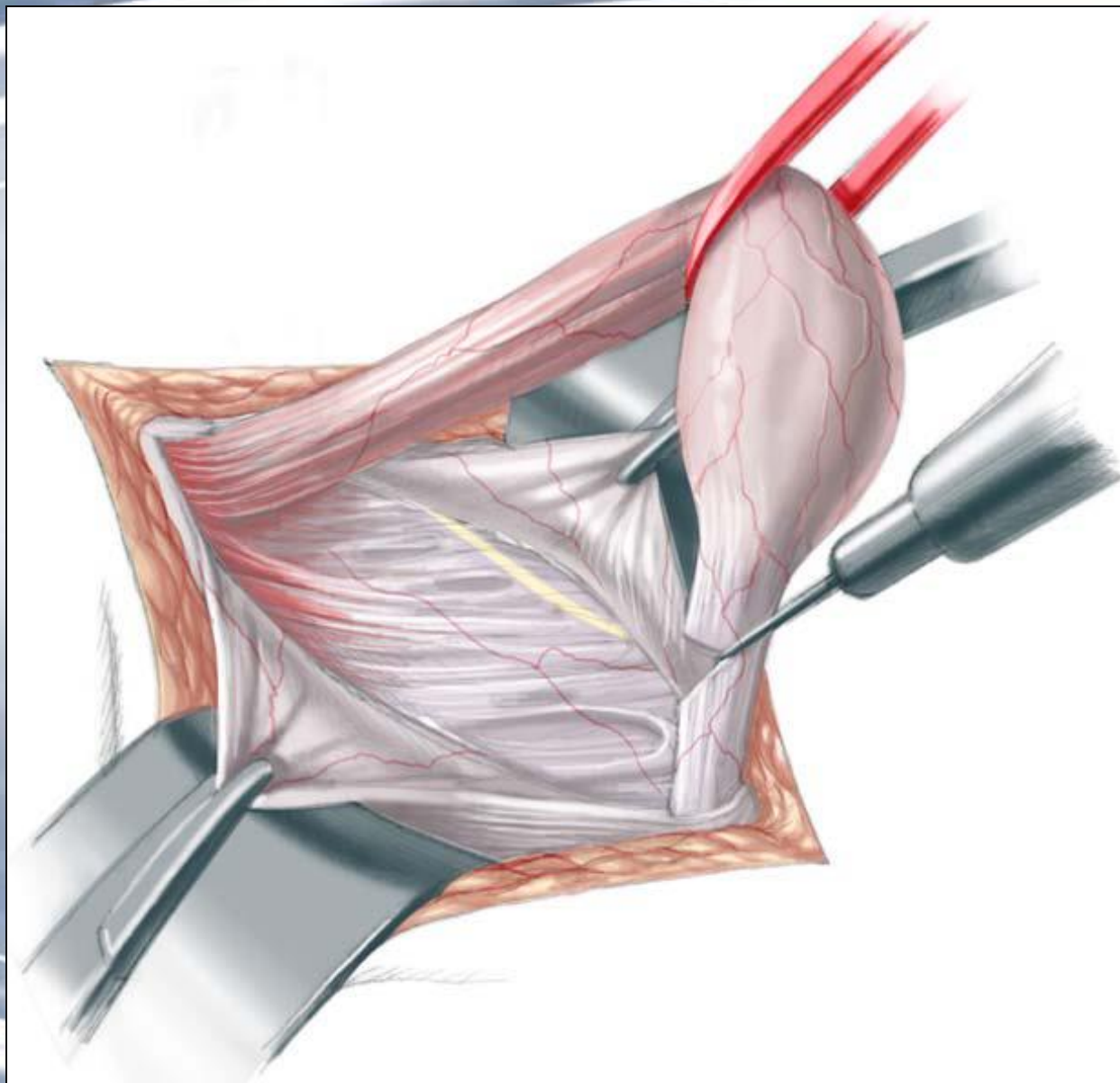






# UMF Craiova- Clinica Chirurgie-Ortopedie Pediatrică

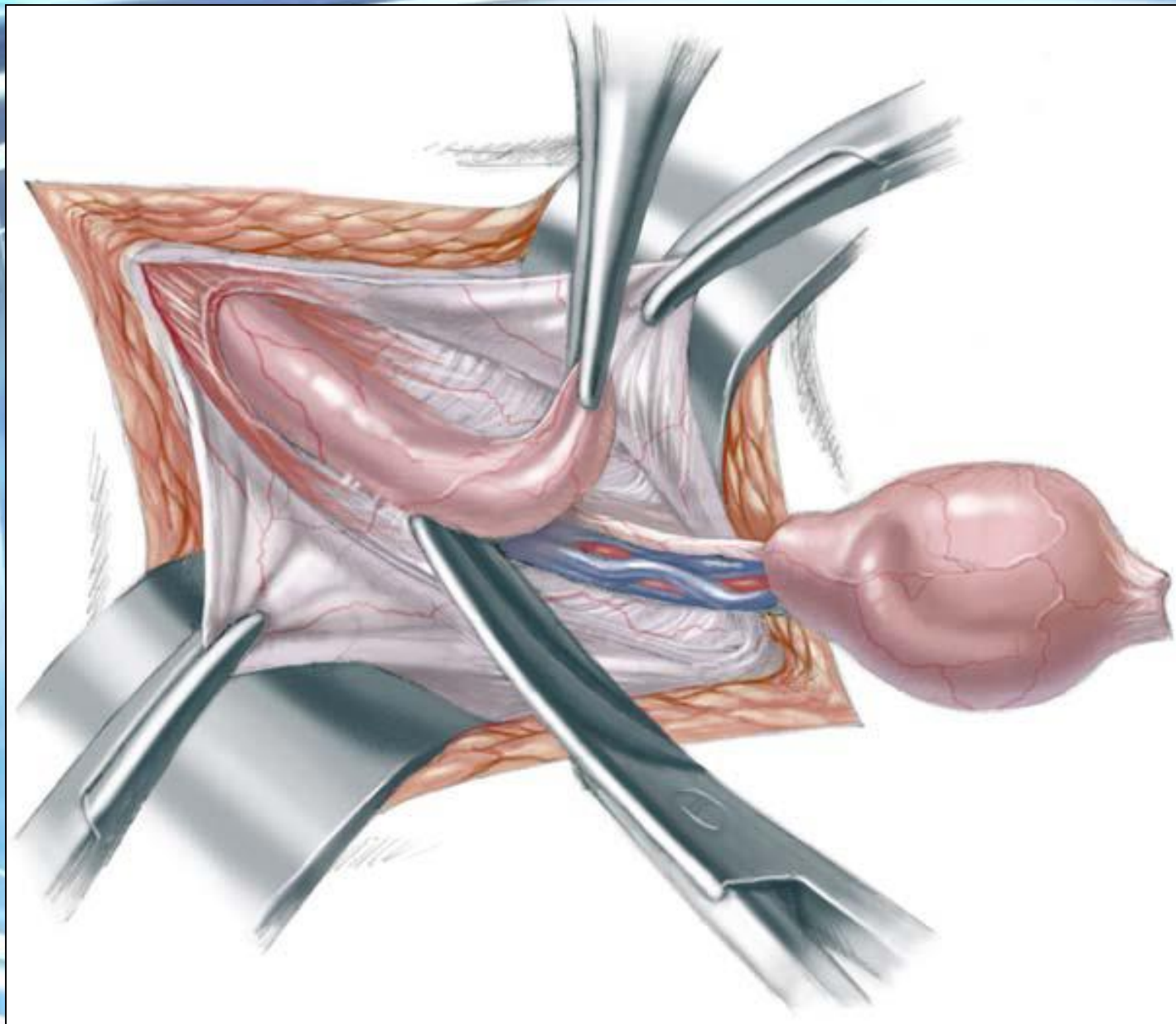
## Prof. Dr. C. Sabetay

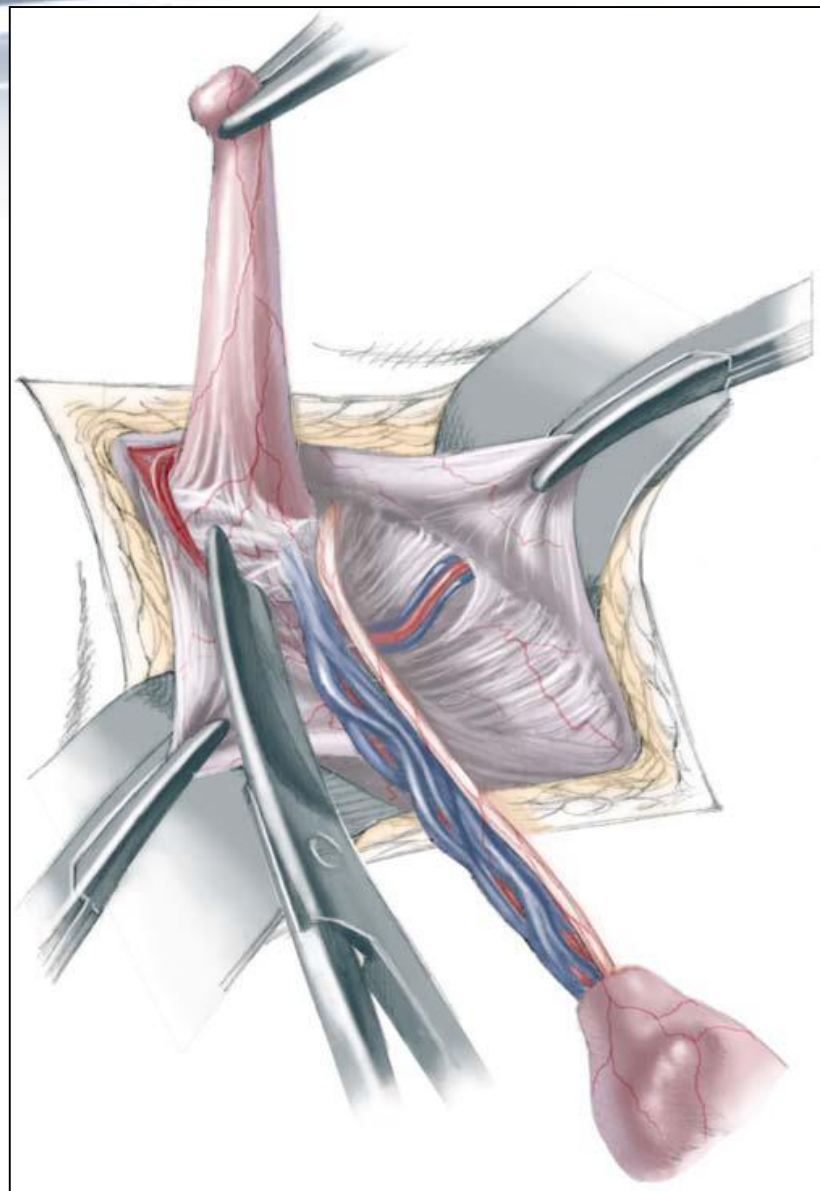
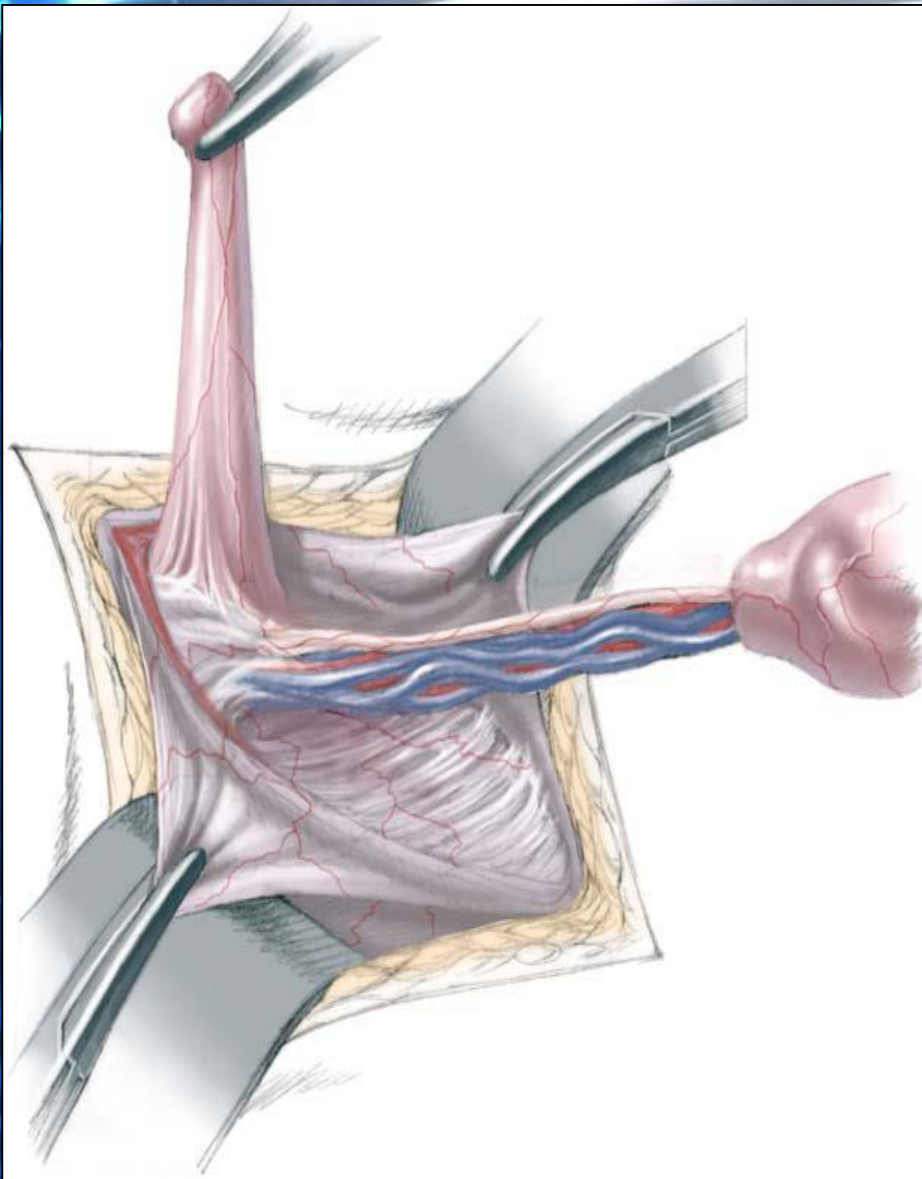




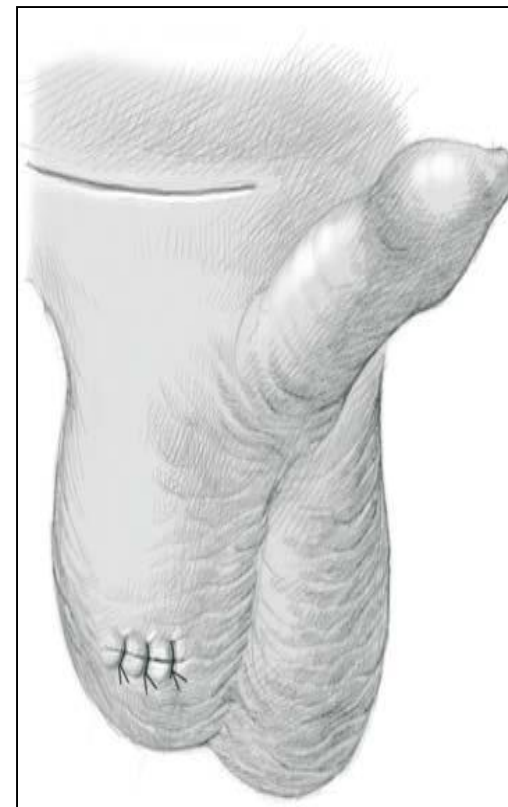
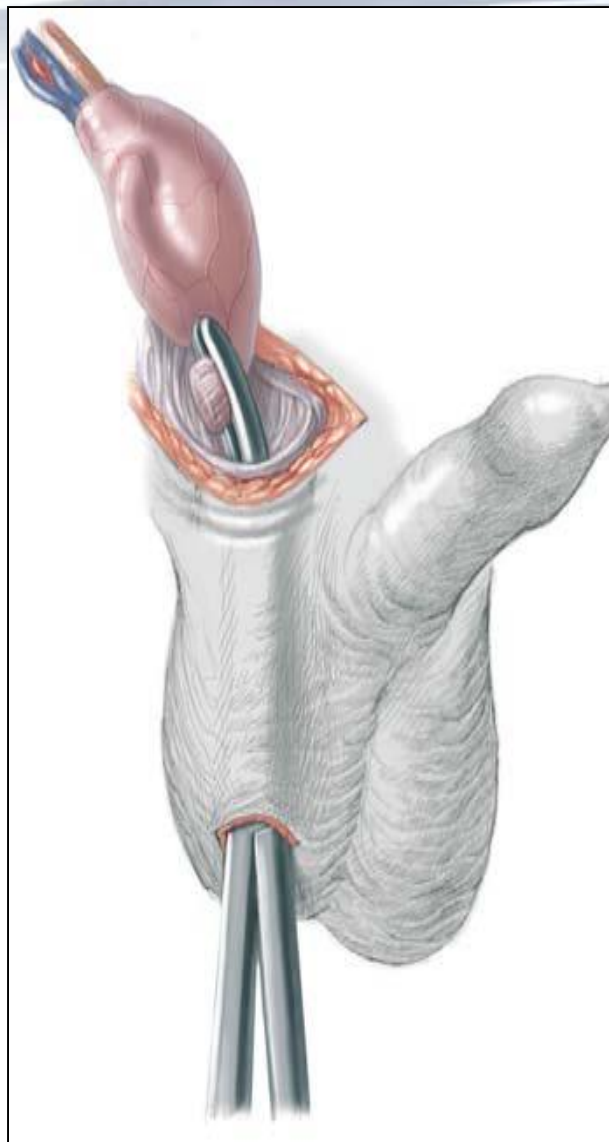


**UMF Craiova- Clinica Chirurgie-Ortopedie Pediatrică**  
**Prof. Dr. C. Sabetay**













# ***Tumorile testiculare***



## **Tumorile benigne**

➤ ***fibrom***

➤ ***Lipom***

➤ ***hemangiom***

➤ ***Teratom***

➤ ***Gonadoblastom***

➤ ***endoteliom***

**Se pot transforma  
malign**



## **Tumorile maligne**

- ***androblastom – Sertoli***
- ***Carcinom interstitial - Leydig***



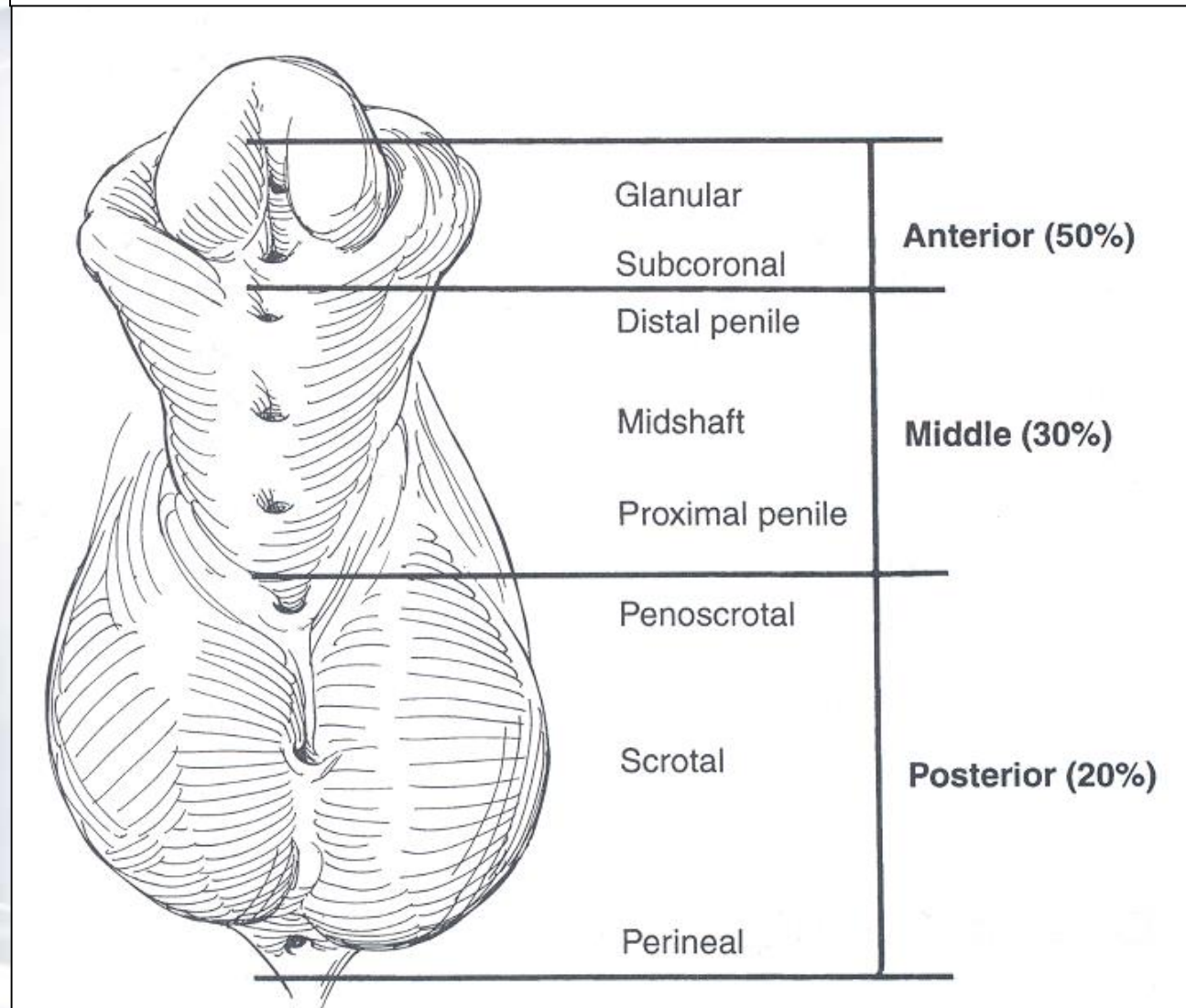


## **Complicatii**

- ***criptorhidism dureros***
- ***Trosiunea***
- ***Degenerescenta maligna***
- ***infertilitate***



# **Hipospadiasul**



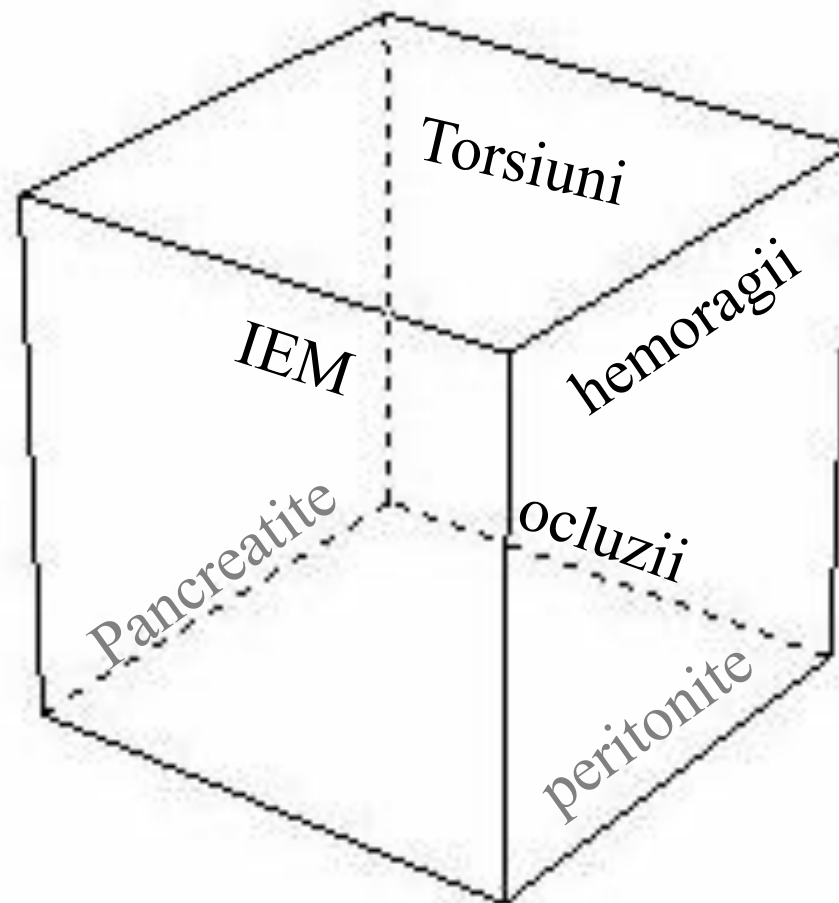


# **Patologia aparatului** **genital feminin**





- ❖ ***coalescența labiilor***
- ❖ ***vulvovaginita***
- ❖ ***imperforația himenului - hematocolpos***  
***- hematometrie***
- ❖ ***chiste de ovar - mucoide***  
***- dermoide***
- ❖ ***tumori de ovar***
- ❖ ***torsiune de anexe normale și patologice***





## **Torsiunea de anexe normale și patologice**

- ❖ ***Durere brusca, violenta***
- ❖ ***Greturi, varsaturi***
- ❖ ***Tulburari urinare***





## **Diagnostic diferencial**

- ❖ ***Apendicita acuta***
- ❖ ***Colica renala***
- ❖ ***Ruptură de folicul chistic***
- ❖ ***Sarcina extrauterina***



## **Tratament**

❖ ***Detorsionare***

❖ ***Salpingectomie***

❖ ***Ovaro-salpingectomie***

❖ ***Histerectomie subtotala – situatii limita***