

---

# Nõustamine, jälgimine, pre- ja postoperatiivne ravi uroloogiaosakonnas õe pilgu läbi

Kaidi Tuisk

Uroloogia- ja neerusiirdamise osakond

TÜK

Alatskivi 29.05.2015

---

- 
- Ca! renis
  - Ca! vesicae urinaria
  - Ca! testis
  - Ca! penis
  - Ca! prostatae
-

# Ca! renis

- Esineb meestel sagedamini kui naistel
  - 2008.-2011.a meestel 725 haigusjuhtu (naistel 536)

PK10: Pahaloomuliste kasvajate esmasjuhud paikme, soo ja vanuserühma järgi  
Vanuserühmad kokku

## ..Neer, neeruvaagen (C64–C65)

2008

**Mehed** 162

Naised 141

2009

**Mehed** 170

Naised 121

2010

**Mehed** 187

Naised 135

2011

**Mehed** 206

Naised 139

Allikas: Eesti Vähiregister

---

# Ca! renis

- Preopratiivne faas
  - Nõustamine-selgitamine
    - Resektsioon või nefrektoomia
    - Ühepoolne või mõlemapoolne



---

# Ca! renis

- Postoperatiivne faas
    - Kas lahtine lõikus või laparoskoopiline?
    - Valuravi
    - Diurees/dreenid
    - Haav
-

---

# Neeruasendusravi

- Hemodialüüs
- Peritoneaaldialüüs

# Ca! vesicae urinaria

- Sagedamini esineb meestel (2-3x enam kui naistel)
  - 2008.-2011.a meestel 701 haigusjuhtu (naistel 263)
- Põie resektsioon või täielik eemaldus

PK10: Pahaloomuliste kasvajate esmasjuhud paikme, soo ja vanuserühma järgi

|                         | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85 ja vanemad |
|-------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| <b>..Kusepõis (C67)</b> |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| Mehed                   |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| 2008                    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     | 2     | 6     | 21    | 18    | 29    | 40    | 23    | 21    | 4             |
| 2009                    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 5     | 4     | 5     | 16    | 17    | 23    | 13    | 38    | 21    | 9             |
| 2010                    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 0     | 1     | 3     | 6     | 16    | 23    | 30    | 41    | 28    | 28    | 11            |
| 2011                    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     | 0     | 3     | 7     | 16    | 24    | 28    | 40    | 30    | 28    | 12            |

---

# Ca! vesica urinaria – TURB

- Transuretraalne põie resektsioon
    - Sageli korduv
    - Hexvix ja mitomycin
    - Haava ei jää
    - Põiekateeter
    - Haiglast välja 1. või 2. postoperatiivsel päeval
-

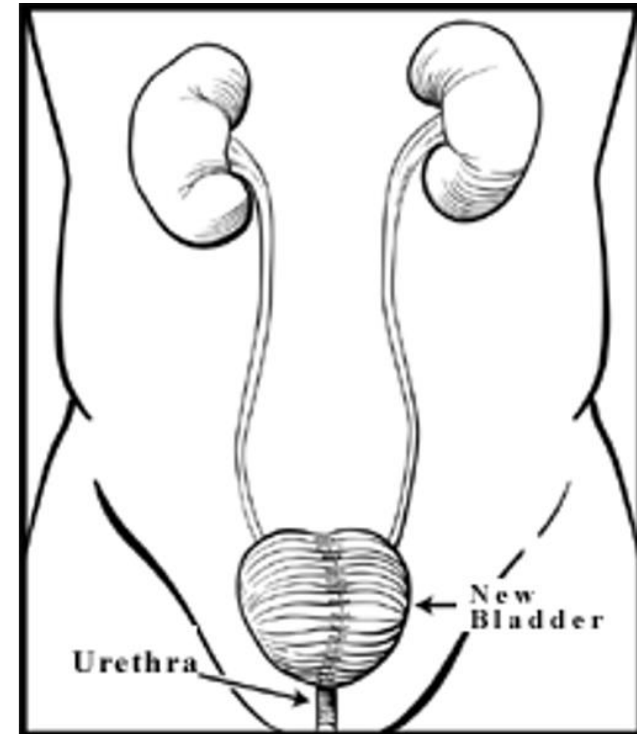
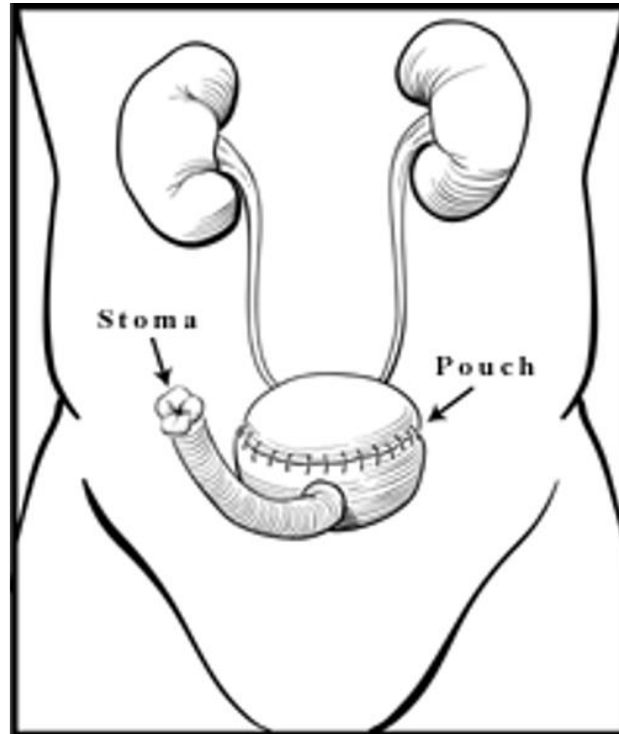
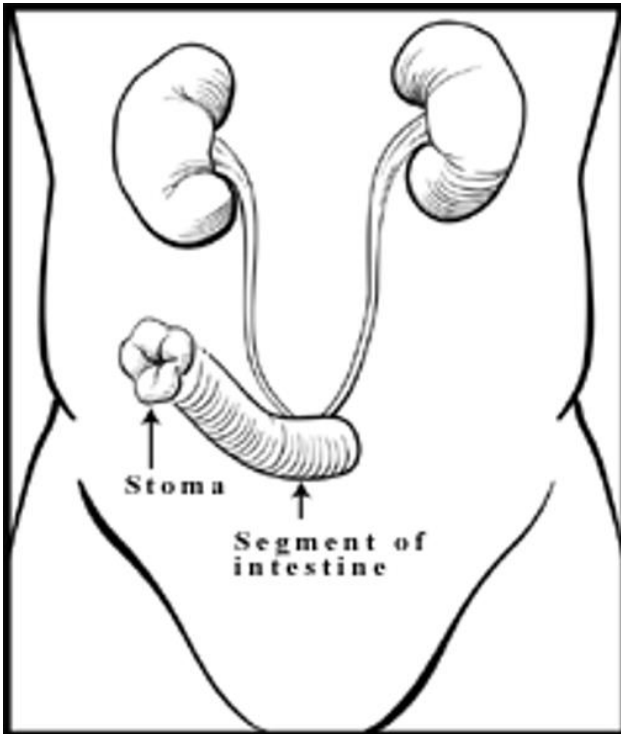


---

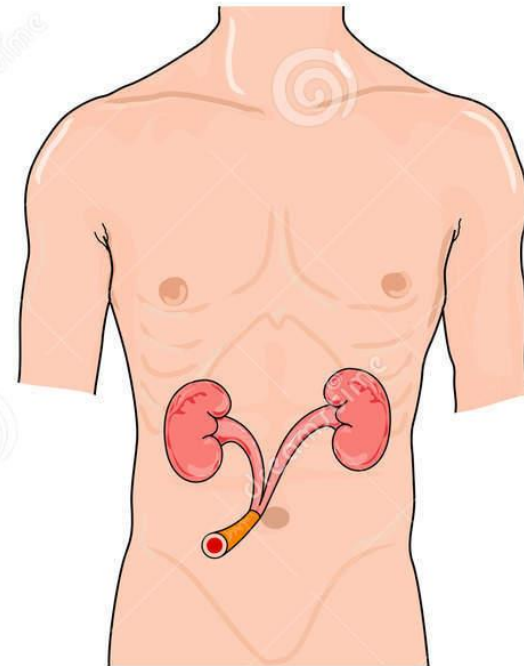
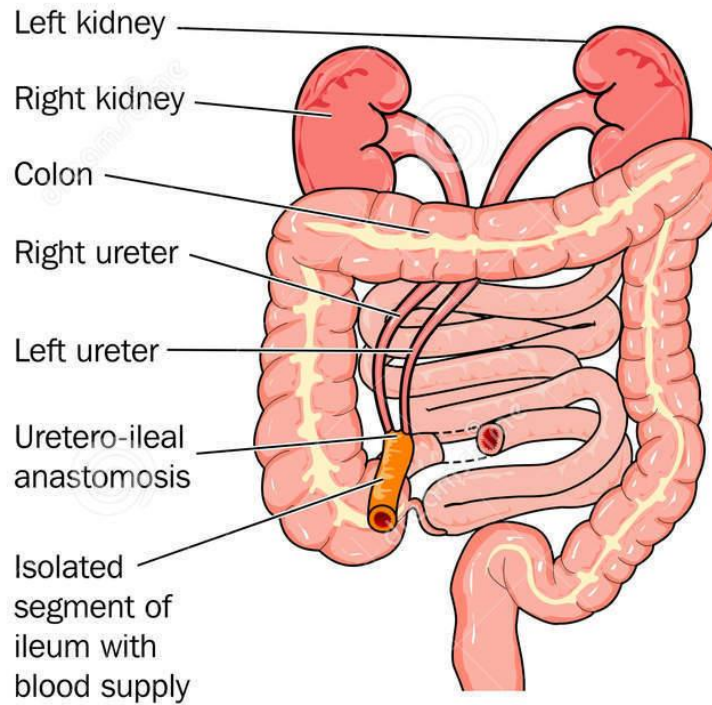
# Ca! vesicae urinaria – tsüstektoomia/ tsüstoprostatektoomia

- Preoperatiivne faas
    - Diagnoos
    - Võimalused ja nõustamine
    - Analüüsid
  - Postoperatiivne faas
    - Operatsiooni olemus
    - Valuravi
    - Kohanemine (ka lähedased)
-

# Bricker'i juha ja põierereservuaar



# Bricker'i juha



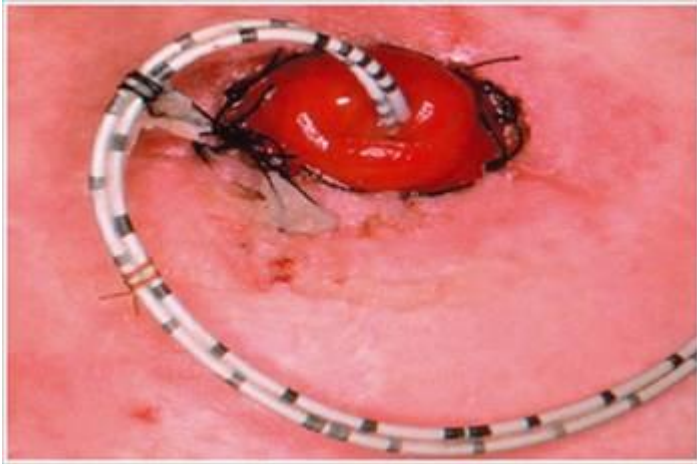
Download from  
**Dreamstime.com**

This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 13398836

© Legger | Dreamstime.com

# Urostoom



© Heathwise, Incorporated

# Ca! testis

- Eelnev arstipoolne selgitus
- Sageli nooremapihoolised
- Munandiprotees

PK10: Pahaloomuliste kasvajate esmasjuhud paikme, soo ja vanuserühma järgi

|                       | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | <b>25-29</b> | <b>30-34</b> | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85 ja vanemad |
|-----------------------|-----|-----|-------|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| <b>..Munand (C62)</b> |     |     |       |       |       |              |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| Mehed                 |     |     |       |       |       |              |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| 2008                  | 0   | 0   | 0     | 2     | 1     | <b>6</b>     | <b>2</b>     | 4     | 2     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1             |
| 2009                  | 0   | 0   | 0     | 0     | 2     | <b>5</b>     | <b>8</b>     | 1     | 1     | 5     | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0             |
| 2010                  | 0   | 0   | 0     | 3     | 6     | <b>3</b>     | <b>4</b>     | 4     | 4     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0             |
| 2011                  | 0   | 0   | 0     | 1     | 2     | <b>3</b>     | <b>2</b>     | 3     | 1     | 0     | 1     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0             |

Allikas: Eesti Vähiregister

---

# Ca! penis

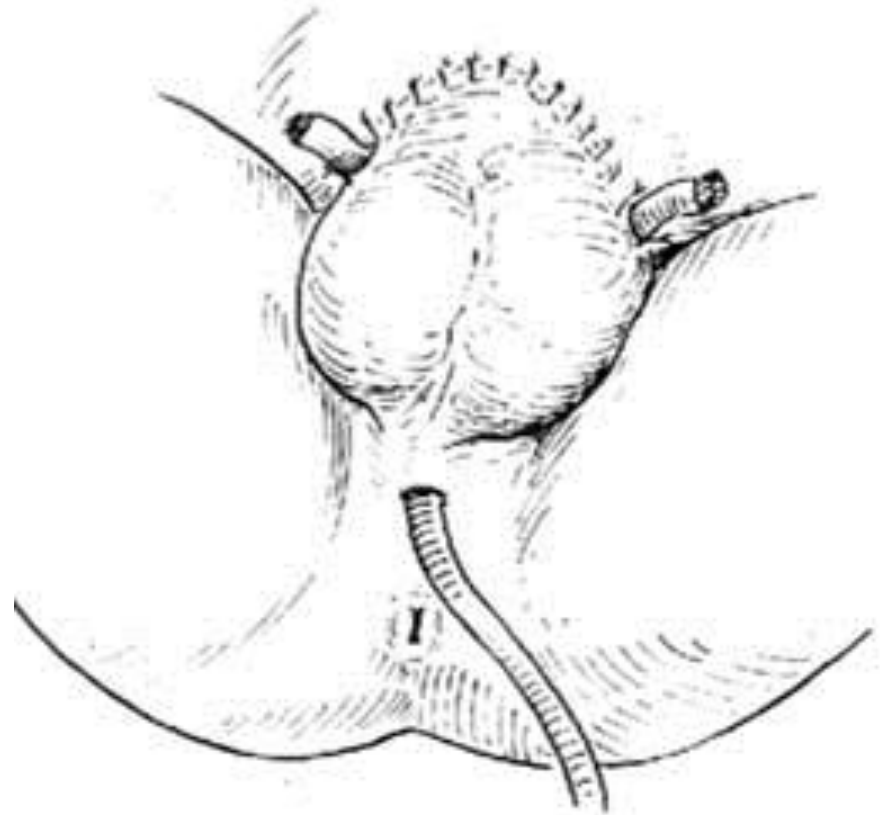
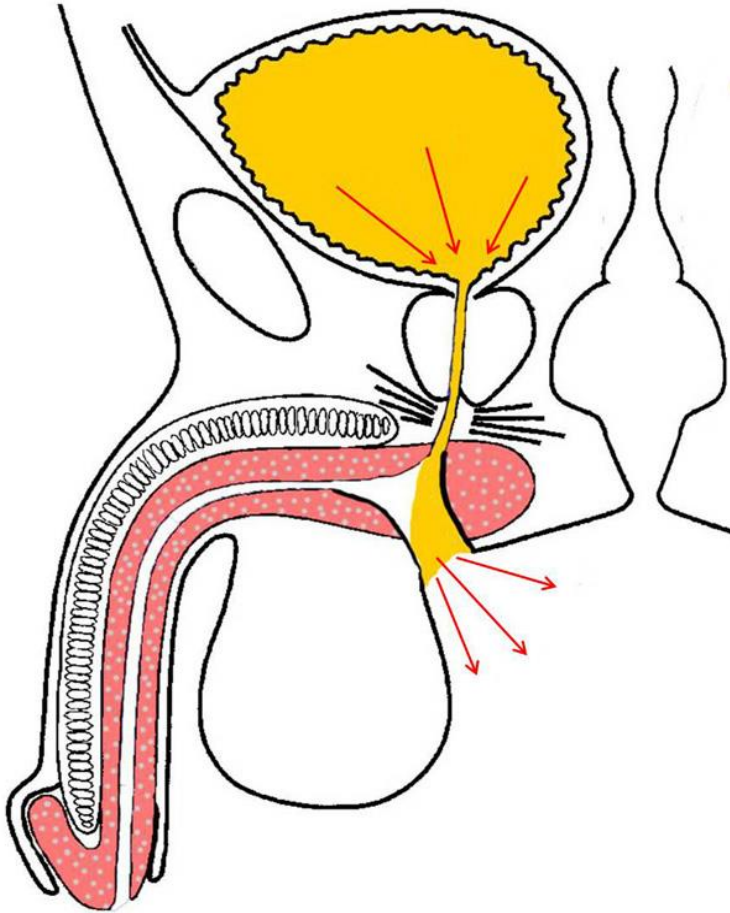
- 2008.-2011.a kokku 36 haigusjuhtu
  - Eemaldamine olenevalt kasvaja ulatusest
    - Circumcisio (kui piirneb eesnahaga)
    - Resektsioon
    - Penektoomia
-

---

# Ca! penis

- Preoperatiivne faas
    - Nõustamine-selgitamine
  - Postoperatiivne faas
    - Põiekateeter
    - Haavaside
    - Valuravi
-

# Preineaalne uretrotoomia





---

# Ca! prostatae

- Operatsiooni tüüp sõltub kasvaja ulatusest
    - Radikaalne prostatektoomia
      - Eesnäärme eemaldus koos lümfisõlmedega
        - Lahtiselt
        - Laparoskoopiliselt
    - Orhiektomia
      - Munandite eemaldamine hormoonravina
-

# Ca! Prostatae – Radikaalne prostatektoomia

- Preoperatiivne faas
  - Vanus ~35-75
- Postoperatiivne faas
  - Sõltub operatsioonitüübist
    - Laparoskoopiline (TÜK alates 01.2015)
      - Valuravi enamasti tablettidena
      - 1-2 päeva intensiivravipalatis
    - Lahtine
      - Valuravi epiduraallahusega
      - 3-4 päeva intensiivravipalatis
  - Põiekateeter
    - Diureesi jälgimine
    - 7.-8. postop. päeval tsüstograafia
  - Haavadreen(id)
  - MITTE ISTUDA ~7 päeva!

# Radikaalne prostatektoomia

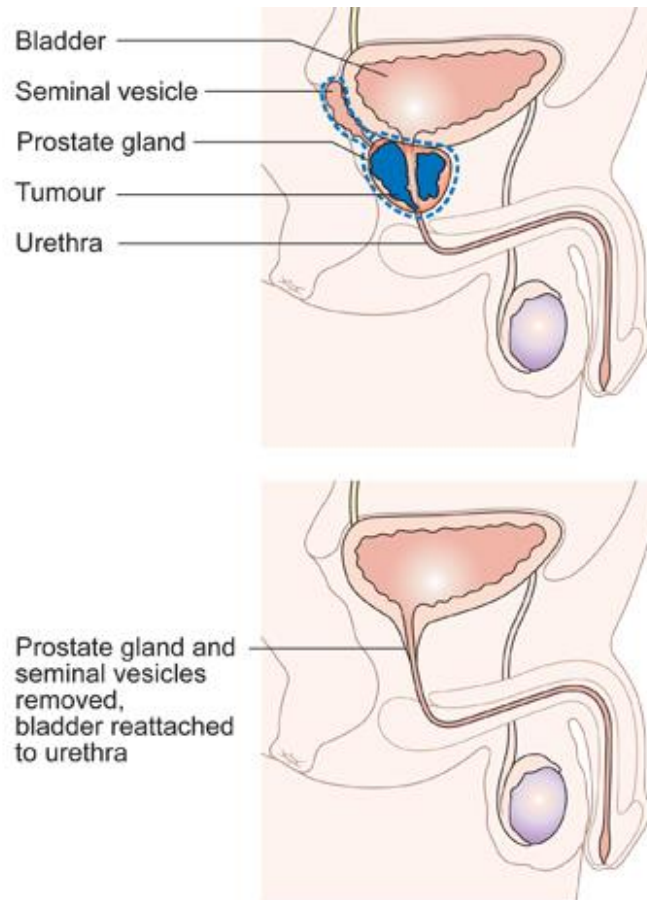


Diagram showing before and after a radical prostatectomy  
Copyright © Cancer Research UK

---

# Ca! Prostatae – orhiektomia

- Kasvaja hormoonsõltuv
  - Kaugemale arenenud
  - Vajalik testosterooni pidurdamine
-

---

# Ca! prostatae

- Probleemid operatsioonijärgselt
    - Pidamatus
    - Ereksioonihäired
    - Valuravi
-

---

# Mis on valesti?

- Diagnostika
  - Diagnoosi teatamine
  - Eelnev konsultatsioon ja nõustamine
  - Vähene selgitamine postoperatiivsest olukorrast
-

---

# Situatsioon nr. 1

- Peenise amputatsioon



---

# Situatsioon nr. 2

- Tsüstoprostatektoomia



---

# Situatsioon nr. 3

- Radikaalne prostatektoomia

- 
- Küsimused?