

TRULS GÅRDMARK
HANS FURULAND

FÖRVÄNTADE
STUDIERESULTAT VID
KURS I NJURMEDICIN
OCH UROLOGI
TERMIN SJU
LÄKARPROGRAMMET
UPPSALA UNIVERSITET

VERSION 150123

INSTITUTIONERNA FÖR
KIRURGISKA OCH MEDICINSKA
VETENSKAPER
AKADEMISKA SJUKHUSET
751 85 UPPSALA

INLEDNING

Genom att samordna undervisningen i nefrologi och urologi kan en samlad bild av njurens och urinvägarnas funktioner och sjukdomar erbjudas studenten. Urologin omfattar även manliga genitalia. Nefrologin stammar ur det invärtesmedicinska kunskapsfältet och kursen skall ge kunskap om patofysiologi, diagnostik och behandling av de vanligaste njurmedicinska sjukdomarna liksom kunskap om njursvikt och dess behandling. Många uppfattar njurmedicin som ett stort och lite svårt ämne. För att underlätta för er finns det också en mer detaljerad målbeskrivning i njurmedicin i ett separat dokument. Både medicinskt och kirurgiskt kunnande (kirurgisk teknik, olika anestesiformer, trombosprofylax, postoperativ vård och smärtbehandling) krävs inom urologin.

Målen delas in i teoretiska kunskaper och praktiska färdigheter.

TEORETISKA KUNSKAPER

Studenten skall kunna ge en teoretisk bakgrund, bedriva utredning med relevant anamnes och statustagning, ordinera provtagningar och undersökningar samt utvärdera fynd och ta ställning till terapi vid följande sjukdomstillstånd:

1. Tumörsjukdomar:

- prostatacancer, såväl lokaliserad som generaliserad
- blåscancer, såväl yttlig som muskelinvasiv
- njurcancer
- testikelcancer

2. Stensjukdom

- uretärsten
- njursten

3. LUTS (Lower Urinary Tract Symptoms).

- BPH (godartad prostataförstoring)
- cancer prostata
- strikturer
- neurologiska sjukdomar med funktionsrubbnings i de nedre urinvägarna

4. Hematuri

5. Infektionsproblematik:

- urinvägsinfektion/urosepsis
- epididymit
- prostatit

6. Akut skrotum.

7. Erekttil dysfunktion.

8. Glomerulonefrit

-akut glomerulonefrit; snabbt progredierande glomerulonefrit.

-vaskuliter/systemsjukdomar

-njurbiopsi

-kronisk glomerulonefrit

9. Nefrotiskt syndrom

10. Interstitiell nefrit

-akut/kronisk

11. Diabetes med njurfunktionspåverkan

12. Renovaskulär hypertoni

13. Polycystnjursjukdom

14. Njursvikt

-akut/kronisk

-dialysmetoder

-njurtransplantation

PRAKTISKA FÄRDIGHETER

- Läkarkandidaten skall själv ha utfört:
 - ändtarmsundersökning av patienter med såväl prostatacancer som godartad prostataförstoring
 - palpation av yttre genitalia på man
 - bestämning av residualurin med ultraljud (Bladder Scan)
 - katetersättning
- Läkarkandidaten bör ha deltagit vid:
 - cystoscopi
 - TUR-P och TUR-B
 - ultraljundsundersökning av prostata (TRUL) med biopsi
 - Hemodialys och påsdialys