

Hormonbehandling vid prostatacancer

Hormonbehandling används oftast vid behandlingen av utbredd eller förnyad prostatacancer. Läkaren kan även överväga att använda behandlingen vid lokal prostatacancer.

Hormonbehandling används då i samband med strålbehandling. Hormonbehandling som används i kombination med strålbehandling pågår oftast från 6 månader till 3 år och strålbehandlingen påbörjas oftast 3 - 4 månader efter läkemedelsbehandlingens början. Vid metastaserad prostatacancer är läkemedelsbehandlingen långvarig.

Hur verkar hormonbehandlingen vid prostatacancer?

Det manliga könshormonet testosteron ökar tillväxten av prostatacancer.

Läkemedelsbehandlingen vid prostatacancer sänker testosteronnivån i blodet till en mycket låg nivå. Då medicineringen blockerar testosteronets stimulerande effekt på canceren förstörs cancerceller och prostatan minskar i storlek.

Hur förverkligas läkemedelsbehandlingen?

- Läkemedelsbehandlingen påbörjas antingen med tabletter peroralt eller omedelbart med injektioner.
- Behandlingen fortsätter med injektioner.
- Tabletterna innehåller antiandrogen vilket förhindrar testosteronets verkan på cellnivå. Injektionen (LHRH-analog) förhindrar produktionen av testosteron.

De vanligaste biverkningarna är:

- värmevallningar
- svettningar
- impotens
- humörsvängningar
- rodnad av huden vid injektionspunkten
- vid långtidsanvändning kan skelettskörhet förekomma

Biverkningarna är oftast kraftigast vid början av behandlingen.

Andra anmärkningar

Under behandlingen är gott näringsintag och god fysisk kondition av stor vikt.

- Till behandlingen kombineras ofta kalcium- och D-vitamintillägg.
- Medicinerna köpes på apotek. Läke-medelsersättningen är det pris som överskrider självriskens andel. Ersättningen ansökes från FPA med ett SVB-intyg.