

FAKTA NJURCANCER

Om sjukdomen

- Njurcellscancer är den vanligaste formen av njurcancer bland vuxna och utgör 85 procent av njurcancerformerna. De flesta som drabbas av njurcancer är 60 år eller äldre. Ett åttiotal fall per år drabbar personer under 50 år.
- Njurcancer är dubbelt så vanligt hos män jämfört med kvinnor.
- I Sverige dör nästan två patienter per dag i njurcancer. Årligen upptäcks mer än 830 fall av njurcancer, av de drabbade är ca 500 män och 300 kvinnor.
- Globalt diagnostiseras uppskattningsvis mer än 200.000 fall per år. Varje år dör över 100.000 patienter av sjukdomen.
 - Värst drabbat är USA, Norra Europa, Australien och Nya Zeeland
 - Thailand, Kina och Filipinerna har lägst frekvens drabbade patienter.
- För patienter vars njurcellscancer upptäcks tidigt är femårsöverlevnaden, dvs hur många som lever fem år senare, mellan 70 och 98 procent. Bland de patienter där canceren har spridit sig redan vid upptäckten lever endast 15 till 18 procent efter fem år.

Riskfaktorer och symptom

- Dialyspatienter och personer med njurcellscancer i släkten löper högre risk att utveckla sjukdomen.
- Rökning är en allvarlig riskfaktor. Rökare löper dubbelt så stor risk att drabbas av njurcellscancer jämfört med icke-rökare.
- Andra riskfaktorer är övervikt och långvarig användning av smärtlindrande läkemedel.
- De vanligaste symptomen vid njurcancer är:
 - Blod i urinen
 - Värk i ryggen eller sidan
 - Smärta eller svullnad i buken
 - Feber
 - Viktnedgång
 - Svikande aptit/matleda
 - Svår trötthet

Behandling

- Behandling av njurcellscancer beror på svårighetsgraden av cancer och patientens allmänna hälsotillstånd:
 - Operation/kirurgi - Den vanligaste behandlingen för njurcancer. Det är framförallt effektivt när all cancer går att ta bort, dvs innan den spridit sig från njuren.
 - Strålning – används framförallt för att lindra symptom från dottertumörer i skelettet.
 - Immunologisk behandling - interferon-alpha och interleukin-2 (IL-2) används ibland vid spridd njurcancer, men antalet som svarar på behandlingen är få.
 - Cellgifter - Även om njurcancer som regel är mycket motståndskraftig mot traditionella cellgifter används de i enstaka fall.
 - Målsökande behandling – Nexavar är en ny typ av behandling som mer specifikt slår mot tumörcellerna. Den hämmar cancersjukdomen genom att både direkt hämma tumörcellernas tillväxt och genom att förhindra bildandet av de nya blodkärl som krävs för att tumören ska kunna växa.

Källor

American Foundation for Urologic Disease, Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide
IARC CancerBase No. 5, Nationella Cancerregistret,
Cancerfonden "Om Njurcancer", www.cancerfonden.se