Aandoening

Nierkanker (niercelcarcinoom)

Bij nierkanker zit er een kwaadaardig gezwel in de nier.

Nierkanker kan verschillende klachten veroorzaken, zoals pijn in de zij, bloed in de urine, moeheid, koorts en gewichtsverlies. Er zijn verschillende vormen van nierkanker. De meest voorkomende vorm van nierkanker is niercelkanker.

Kanker is een ingrijpende ziekte. Alles waar u mee te maken krijgt voor, tijdens of na de behandeling hebben we voor u verzameld op onze pagina 'Kanker (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/kanker)'.

Meer informatie? Kijk op Kanker.nl. (https://www.kanker.nl/kankersoorten/nierkanker/wat-is/nierkanker)

Onderzoeken

We bekijken de nieren met een echo.

We kunnen met een echo een eventueel gezwel in de nieren goed zien. We maken daarnaast ook een CT-scan om te onderzoeken hoe groot de kans is dat het gezwel kwaadaardig is. Ook kunnen we met een CT-scan eventuele uitzaaiingen in de buurt van de nier zien.

We kunnen met een CT-scan nooit helemaal zeker weten of het gezwel kwaadaardig is. Hiervoor is weefselonderzoek nodig. In de praktijk verwijderen we meestal eerst het gezwel en doen we daarna het weefselonderzoek. Het is goed u te realiseren dat het (heel soms) voorkomt dat het gezwel goedaardig blijkt te zijn.

Echo-onderzoek algemeen (echografie)

Met een echo kan de radioloog of laborant een orgaan, pees of gewricht met geluidsgolven (echo) onderzoeken.

De radioloog of laborant beweegt met een klein apparaat (transducer) over het te onderzoeken lichaamsdeel. De transducer zendt geluidsgolven uit en vangt deze ook weer op. Het echoapparaat zet deze om tot een beeld.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/echo-onderzoek-algemeen-echografie

CT-scan algemeen

Bij dit onderzoek worden afbeeldingen gemaakt van uw lichaam door middel van een smalle bundel röntgenstralen.

CT-scan staat voor Computer Tomografie.

LET OP! U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/ct-scan-algemeen

Behandelingen

Er zijn verschillende behandelingen bij nierkanker. De uroloog bespreekt met u welke behandeling mogelijk is en de beste keuze is.

Als er geen uitzaaiingen zijn, kiezen we meestal voor een operatie. Bij deze operatie verwijderen we de hele nier met het gezwel.

Als het gezwel klein is en 'gunstig' gelegen, kunnen we overwegen om alleen het gezwel te verwijderen. De rest van de nier kan dan blijven werken. Ook als er bijvoorbeeld maar één werkende nier is, overwegen we een dergelijke methode.

Zijn er wel uitzaaiingen? Dan is er geen behandeling mogelijk die helemaal geneest. Wel kunnen we u medicijnen geven die de ziekte voor een bepaalde tijd afremmen. Dit noemen we immunotherapie en doelgerichte therapie. Een behandeling met immunotherapie of doelgerichte therapie is niet altijd zinvol bij nierkanker.

Soms is het, ondanks de uitzaaiingen, toch zinvol om de niertumor met een operatie te verwijderen. Er ontstaat dan een betere uitgangssituatie voor een eventuele verdere behandeling met immunotherapie. Ook als er een tijdje na een operatie toch uitzaaiingen worden gevonden, kan immunotherapie een mogelijke behandeling zijn.

Nier verwijderen via een kijkoperatie (laparoscopie)

Uw behandelend uroloog heeft met u gesproken over het verwijderen van een nier via een laparoscopie.

Een reden om uw nier te verwijderen kan zijn dat er een kwaadaardigheid in het spel is, of omdat de nier slecht of niet meer werkt maar wel veel klachten veroorzaakt zoals ontstekingen en/of pijn.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/nier-verwijderen-via-een-kijkoperatie-laparoscopie

Immuuntherapie

Bij kanker kan mogelijk immuuntherapie gegeven worden. Dit is een verzamelnaam voor behandelingen die het eigen afweersysteem actief maken.

Immuuntherapie richt zich dus niet rechtstreeks op de tumor, maar stelt het afweersysteem in staat om kankercellen te bestrijden. Dat doet het afweersysteem bijvoorbeeld ook bij bacteriën. Immuuntherapie kan afzonderlijk worden gegeven of in combinatie met andere behandelingen.

Podcast 'In behandeling'

Luister onze podcast 'In behandeling' voor meer informatie over immuuntherapie. In de podcast krijgt u een rondleiding over de afdeling, vertelt een patiënt over zijn ervaringen en geven onze zorgverleners uitleg over het behandeltraject.

Luister de podcast 'In behandeling' (https://app.springcast.fm/podcast/in-behandeling-kanker)

Bekijk het filmpje over immuuntherapie:

Bekijk de video op de website (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aandoeningen/nierkanker-niercelcarcinoom).

Onder 'Lees meer' kunt u onder andere een filmpje over de combinatie van chemotherapie en immunotherapie bekijken.

Kanker.nl heeft een voorlichtingsfilmpje (https://youtu.be/h8Xdn1euRfE) gemaakt om uit te leggen hoe immuuntherapie werkt.

Afweerreacties

Immuuntherapie zorgt voor het versterken van afweerreacties. Dit kan soms leiden tot afweerreacties gericht tegen het eigen lichaam (dit heet auto-immuniteit). Overal in het lichaam kunnen hierdoor ontstekingsreacties ontstaan. U kunt bijvoorbeeld last krijgen van een grieperig gevoel, darmontstekingen met diarree en/of huidontstekingen in de vorm van uitslag. Soms moeten we hierdoor stoppen met de behandeling of u krijgt medicijnen die het afweersysteem remmen om zo de bijwerkingen te

behandelen. Dit laatste hoeft geen effect te hebben op de anti-kankerwerking van uw behandeling.

Het is niet te voorspellen hoe u op immuuntherapie reageert. Sommige mensen hebben veel last van bijwerkingen, anderen merken er minder van. De ernst van de bijwerkingen zegt niets over het resultaat van de behandeling. Dus als u veel last heeft van bijwerkingen, betekent dat niet automatisch dat de behandeling goed werkt. Omgekeerd geldt hetzelfde: als u weinig last heeft van bijwerkingen, dan wil dat niet zeggen dat de immuuntherapie niet goed werkt.

Toediening

Immuuntherapie kunnen we op verschillende manieren geven. Dit is afhankelijk van de soort immuuntherapie die u krijgt. De meeste behandelingen worden gegeven via een infuus.

Combinatie van chemotherapie en immunotherapie

Soms wordt een combinatie gegeven van chemotherapie en immunotherapie. Bij sommige kuren krijgt u naast een infuus ook tabletten. Als dat voor u geldt dan bespreekt de arts of verpleegkundig specialist dit met u.

Bekijk hier het filmpje over de combinatie van chemotherapie en immunotherapie :

Bekijk de video op de website (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aandoeningen/nierkanker-niercelcarcinoom).

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/immuuntherapie

Poliklinieken en afdelingen

Urologie

Het specialisme Urologie richt zich op afwijkingen aan de urinewegen en geslachtsorganen. De uroloog behandelt aandoeningen aan de nieren, bijnieren, urineleiders, blaas, urinebuis, penis, scrotum en de prostaat.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/urologie

Oncologisch Centrum

Het Oncologisch Centrum is de centrale plaats in het Jeroen Bosch Ziekenhuis voor patiënten met kanker of bloedziekten.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/oncologisch-centrum

Code INT-235

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis