

Wat is longkanker?

Longkanker is een van de vaakst voorkomende soorten kanker en wereldwijd de belangrijkste doodsoorzaak door kanker. Het ontstaat uit abnormale cellen die woekeren in de long en de nabijgelegen weefsels kunnen binnendringen of zich verspreiden naar andere organen (metastasen).

De voornaamste types zijn:

- **niet-kleincellige longkanker (NSCLC):** de meest voorkomende vorm, goed voor ongeveer 85% van de gevallen;
- **kleincellige longkanker (SCLC):** zeldzamer, maar vaak agressiever.



HÔPITAL UNIVERSITAIRE
DE BRUXELLES
ACADEMISCH ZIEKENHUIS
BRUSSEL



H.U.B.

Lenniksebaan 808 - 1070 Brussel

T +32 (0)2 555 31 11 - **M** communication@hubruxelles.be

www.hubruxelles.be

Dienst Thoraxoncologie

T +32 (0)2 541 39 99

M Accueil.Pneumologie@bordet.be



HÔPITAL UNIVERSITAIRE
DE BRUXELLES
ACADEMISCH ZIEKENHUIS
BRUSSEL



Functionele eenheid Thoraxoncologie

Diensten Pneumologie
en Medische Oncologie



Wat zijn de oorzaken?

De belangrijkste oorzaak is **actief of passief roken**. De meerderheid van de longkankers wordt hierdoor veroorzaakt.

Er kunnen ook andere factoren meespelen:

- beroepsmatige blootstelling (asbest, radon, zware metalen enz.);
- atmosferische vervuiling;
- genetische aanleg.

Wanneer moet een patiënt op raadpleging komen? Wat zijn de symptomen?

Longkanker kan lang onzichtbaar blijven. De waarschuwingssignalen zijn:

- een aanhoudende hoest of hoest die wisselt van aard;
- ademhalingsongemak of kortademigheid;
- bloed in het spuug;
- aanhoudende pijn op de borst;
- onverklaarbaar gewichtsverlies of onverklaarbare vermoeidheid.

De behandeling van longkanker bij het H.U.B

Vanaf de diagnose krijgen patiënten **multidisciplinaire zorg** van pneumologen, oncologen, thoraxchirurgen, radiotherapeuten, radiologen, patholoog-anatomen, kinesisten, psychologen en gespecialiseerde verpleegkundigen van het Erasme Ziekenhuis en het Jules Bordet Instituut.

Bij het H.U.B omvat het traject:

- **nauwkeurige diagnostische tests** (CT-scan van de borst, PET-CT-scan, bronchoscopie, biopsieën enz.);

- **een volledig stadiëringsonderzoek** om het stadium van de ziekte te bepalen;
- **een multidisciplinair overleg** om de beste behandeling op maat voor te stellen.

Welke behandelingen zijn er?

De behandeling hangt af van het type kanker, het stadium en de algemene toestand van de patiënt. De voornaamste opties zijn:

- **chirurgie**: verwijdering van de tumor indien mogelijk;
- **radiotherapie**: vernietiging van de kankercellen door straling;
- **chemotherapie**: geneesmiddelenbehandeling bedoeld om de tumorcellen te vernietigen;
- **gerichte therapieën**: in het geval van specifieke genetische afwijkingen;
- **immuuntherapie**: stimulatie van het immuunsysteem om de kankercellen aan te vallen.

Die behandelingen kunnen alleen of in combinatie worden gebruikt.

Het H.U.B en onderzoek

Het H.U.B is niet alleen een zorgcentrum, maar ook een belangrijke speler op het gebied van thoraxoncologisch onderzoek. We werken aan:

- academische studies: om de ziekte beter te begrijpen en de patiëntenzorg te verbeteren;
- klinische tests met farmaceutische partners: zodat patiënten toegang hebben tot innovatieve nieuwe therapieën voordat ze op de markt komen;
- fundamenteel onderzoek: om de biologische mechanismen van kanker te onderzoeken en de behandelingen van morgen te ontwikkelen.

Dankzij deze onderzoeksdynamiek hebben de patiënten van het H.U.B toegang tot therapeutische innovaties en een voortdurend evoluerende geneeskunde.

Een omvattende begeleiding

Naast de kankerspecifieke behandeling is de zorg in het H.U.B gericht op:

- een verlichting van de symptomen (kortademigheid, hoesten, pijn);
- behoud van de fysieke conditie door ademhalingskinesitherapie en revalidatie;
- behoud van de algemene gezondheid door voedingsopvolging;
- psychologische ondersteuning;
- maatschappelijke ondersteuning en begeleiding bij het dagelijks leven indien nodig.

De doelstellingen van de zorg bij het H.U.B

- De modernste behandelingen op maat voorstellen
- De levenskwaliteit in stand houden in elk stadium van de ziekte
- De zorgcontinuïteit en ondersteuning voor patiënten en hun naasten bevorderen

Het H.U.B is een gespecialiseerd centrum waar elke longkankerpatiënt wordt behandeld met een uitgebreide, multidisciplinaire expertise.