

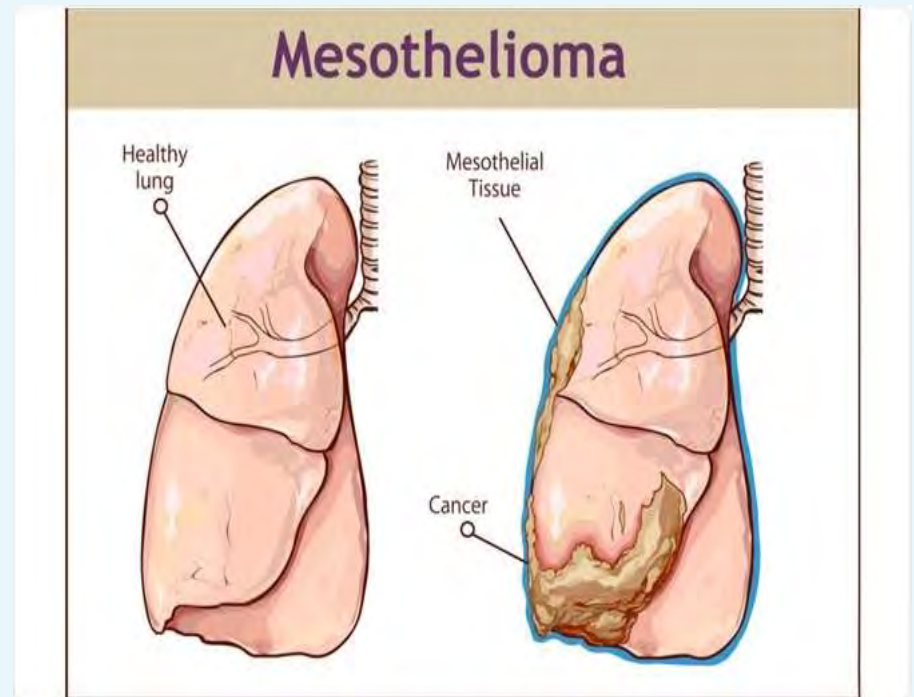
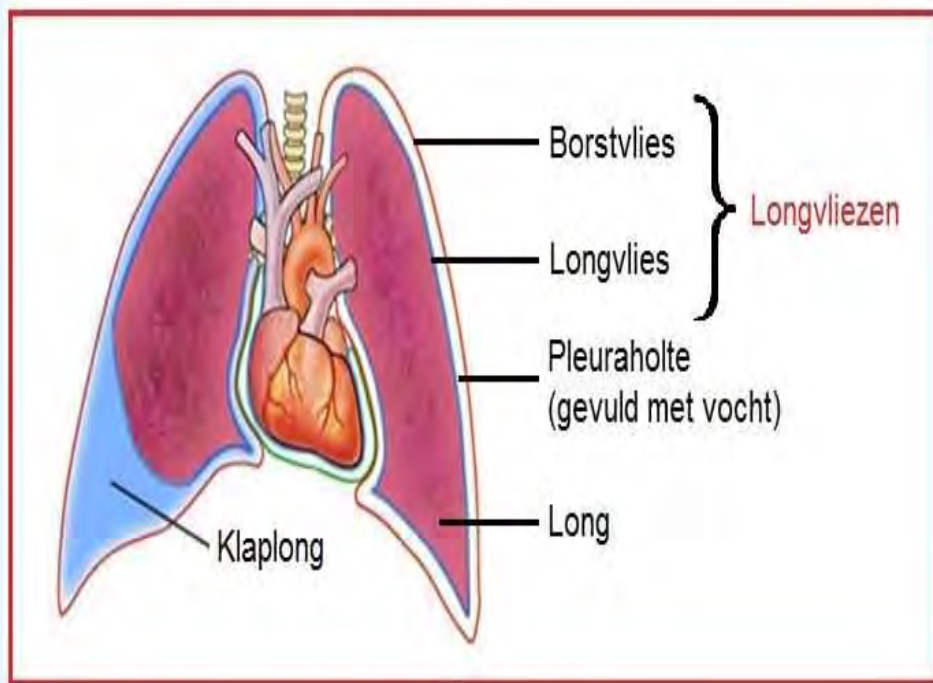
Longvlieskanker begrijpen: van diagnose tot behandeling

Dr Alexandra Kopitopoulou
Longarts - Oncoloog

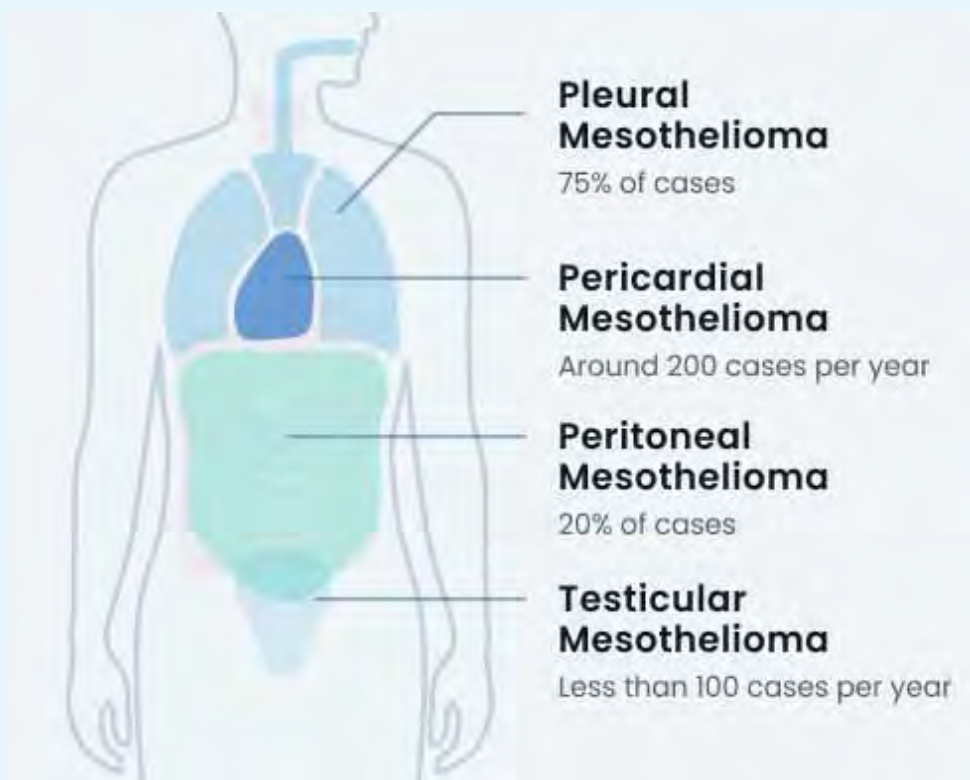


Wat is longvlieskanker?

- Longvlieskanker (mesothelioom) is een zeldzame kanker van het longvlies (pleura).
- De pleura bekleedt de longen en de borstwand.
- De ziekte veroorzaakt vaak kortademigheid, pijn op de borst en vermoeidheid.

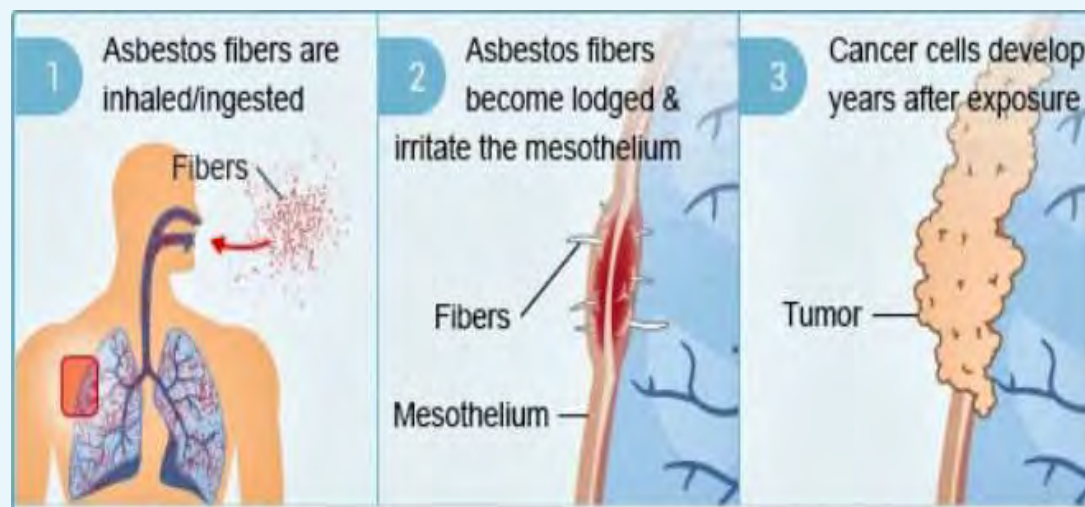


Lokalisaties van mesotheliom



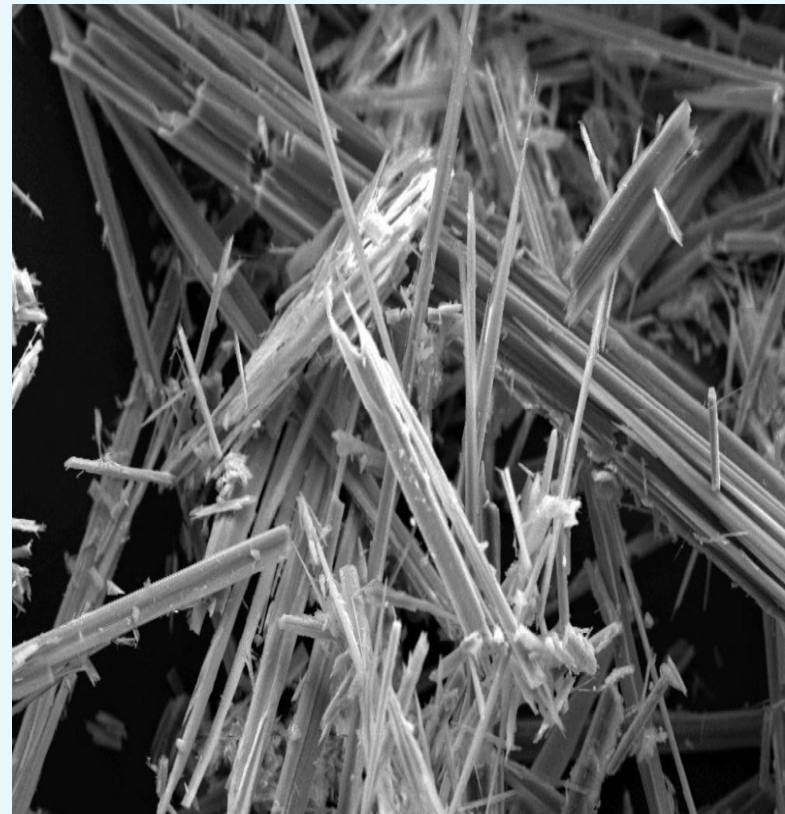
Oorzaak van longvlieskanker

- De belangrijkste oorzaak is de blootstelling aan asbestvezels.
- Asbestvezels kunnen vastlopen in het longvlies en daar ontsteking veroorzaken.
- De ziekte ontwikkelt zich meestal pas 20–40 jaar na blootstelling.

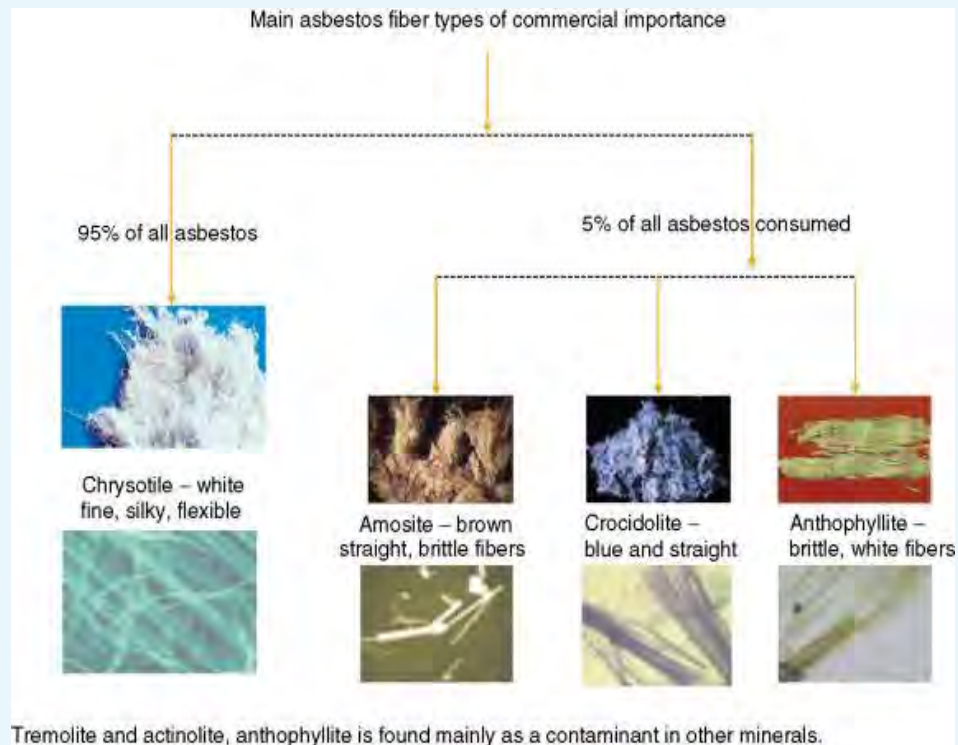


Waarom is asbest kankerverwekkend?

- Asbestvezels kunnen niet afgebroken worden door het lichaam
- Chronische ontsteking
- DNA alteraties in de cellen van het longvlies



Soorten asbestvezels



Epidemiologie in België

- In België worden jaarlijks ongeveer 200–300 nieuwe gevallen vastgesteld.
- De meeste patiënten zijn mannen tussen 50 en 80 jaar.
- De ziekte komt vaker voor in regio's met een verleden in asbestindustrie.

Aantal mesotheliomen in België

Kankerregister: Aantal mesotheliomen in België			
Registre du cancer: nombre de mésothéliomes en Belgique			
Année - Jaar	V-F	M-F	Tota(a)l
2004	26	209	235
2005	46	208	254
2006	40	201	241
2007	47	192	239
2008	50	205	255
2009	41	193	234
2010	52	204	256
2011	51	223	274
2012	44	236	280
2013	44	228	272
2014	49	245	294
2015	65	240	305
2016	54	221	275
2017	62	238	300
2018	62	232	294
2019	54	238	292
2020	48	214	262
2021	57	242	299
2022	52	259	311
2023	<i>gegevens niet beschikbaar (op 02/04/2025)</i>		
2024	<i>gegevens niet beschikbaar (op 02/04/2025)</i>		

Source: <https://kankerregister.org/default.aspx?lang=FR>

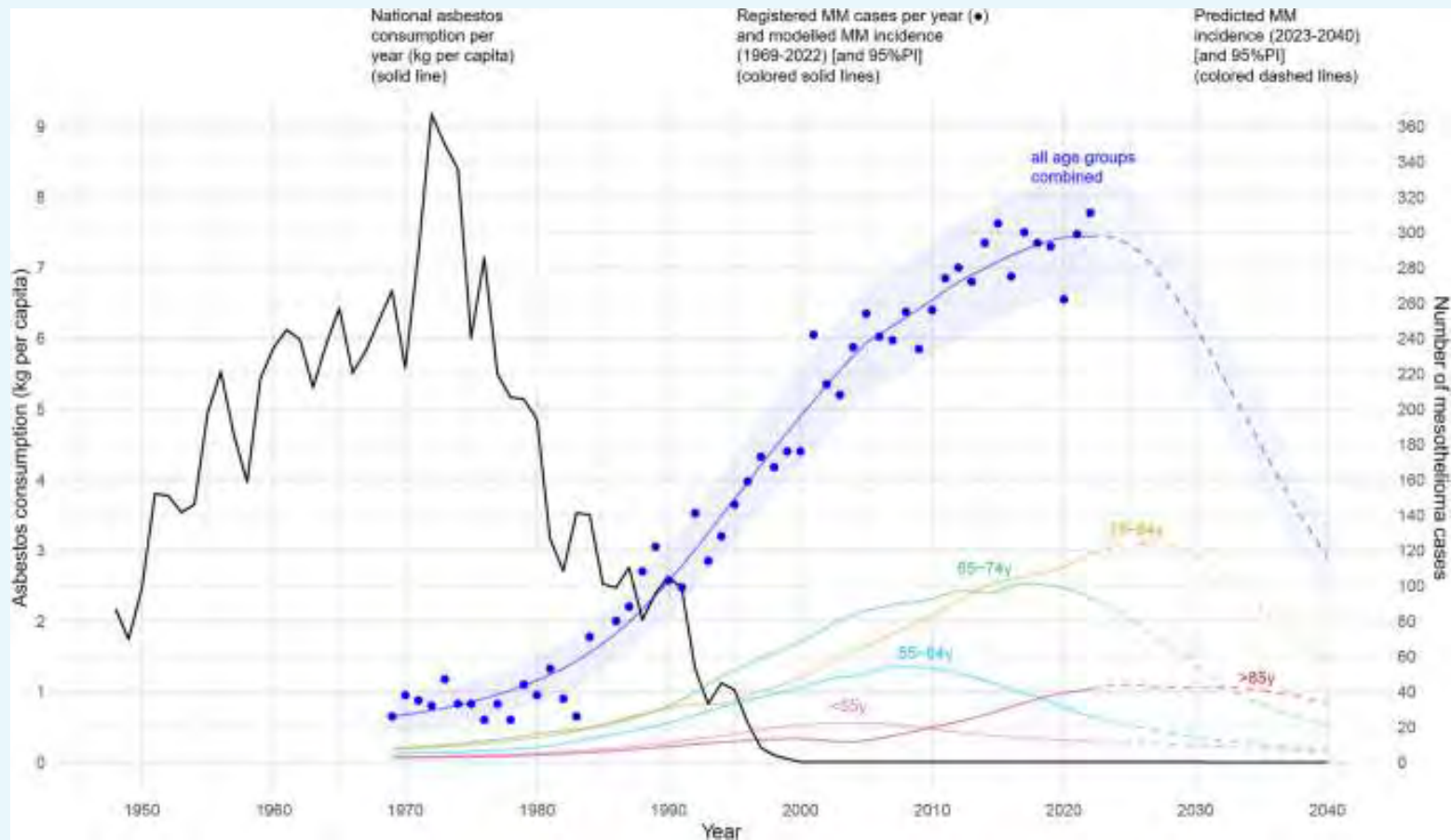
Bron: <https://kankerregister.org/default.aspx?lang=NL>

Een korte geschiedenis van asbest in België

- De eerste asbestverwerking in België begon rond 1900.
- De Eternit-fabriek in Kapelle-op-den-Bos werd één van Europa's grootste producenten van asbestcement.
- Asbest werd gebruikt in golfplaten, isolatie, leidingen en remvoeringen.
- Het gebruik piekte tussen 1960 en 1980.
- Later werd duidelijk dat blootstelling aan asbest ernstige ziekten kan veroorzaken.

Van veelgebruik naar verbod

- België behoorde tot de top 5 landen met de hoogste asbestconsumptie per inwoner.
- Vanaf de jaren 1990 groeide het besef van de gezondheidsrisico's.
- In 1998 kwam er een gedeeltelijk verbod op productie en gebruik.
- Sinds 2001 geldt een volledig verbod op nieuwe toepassingen.
- Vandaag is er strenge regelgeving voor verwijdering en sanering.



Update on mesothelioma incidence and forecast of future cases in Belgium
 Steven Ronsmans^{1,2*}, Kristiaan Nackaerts³ and Benoit Nemery^{1,2}

Hoe wordt de diagnose gesteld?

- De arts begint met een gesprek en lichamelijk onderzoek.
- CT- scan van de thorax toont verdikkingen van het longvlies.
- Vaak gebeurt er een PET/CT
- Een biopsie (weefselonderzoek) bevestigt de diagnose.

Hoe wordt de diagnose gesteld?

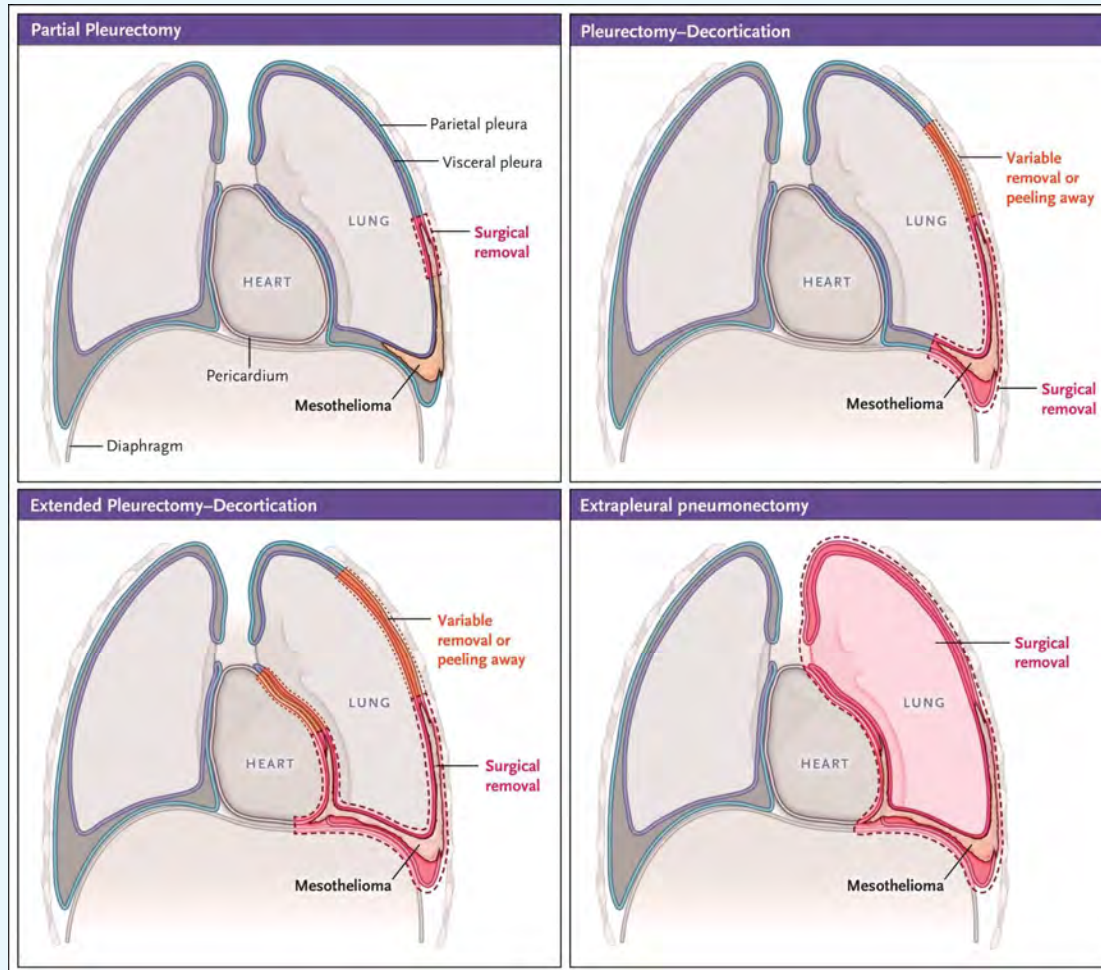
Pleurapunctie →
kwaadaardige cellen
Pleurale biopsie → stukje
tumor



Behandeling van longvlieskanker

- Chirurgie is zelden mogelijk.
- Chirurgie wordt gecombineerd met chemotherapie en radiotherapie.
- Chirurgie gebeurt in het kader van klinische studies

Chirurgie



Immunotherapie

- Immunotherapie helpt het eigen afweersysteem om kankercellen te herkennen en te bestrijden.
- Studies tonen aan dat immunotherapie bij sommige patiënten de overleving verlengt.
- Combinatie van twee soorten immunotherapie
- Standard keuze voor de meeste patiënten

Hoe werkt immunotherapie bij kanker ?

- Video over Immunotherapie van Kanker.nl:

<https://www.youtube.com/watch?v=h8Xdn1euRfE>

Chemotherapie

- Combinatie van twee soorten chemotherapie
- Toediening als de immunotherapie niet meer aanslaat
- Vroeger was chemotherapie de enkele behandeloptie voor mesotheliom



Radiotherapie

- Voor pijnbestrijding
- Lokale groei dat klachten veroorzaakt (kortademigheid, sliklast)



Ondersteuning en begeleiding

- Naast medische behandeling is psychosociale steun essentieel.
- Kinesitherapie kan helpen bij ademhalingsmoeilijkheden.
- Voedingsadvies en psychologische begeleiding verbeteren levenskwaliteit.
- Lotgenotengroepen bieden steun en praktische tips.

Samenvatting

- Longvlieskanker is zeldzaam maar ernstig, meestal veroorzaakt door asbest.
- De diagnose vereist beeldvorming en biopsie.
- De behandeling richt zich op levensverlenging en comfort.
- Immunotherapie biedt nieuwe hoop.
- Steun voor patiënt en familie is even belangrijk als medische zorg.

De erfenis van asbestblootstelling

- Het Asbestfonds compenseert slachtoffers van beroeps- of milieublootstelling.
- Vlaanderen streeft naar een 'asbestveilig' Vlaanderen tegen 2040.

Betrouwbare bronnen

- Stichting tegen Kanker – www.kanker.be
- Kom op tegen Kanker – www.komoptegenkanker.be
- Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) – www.who.int
- Het Asbestfonds -<https://www.asbestfonds.be/>

Bedankt voor uw aandacht

