

p16-Leiden en alvleesklierkanker

Drs. Derk Klatte

Prof.dr. Monique van Leerdam

Maag-darm-leverarts

LUMC

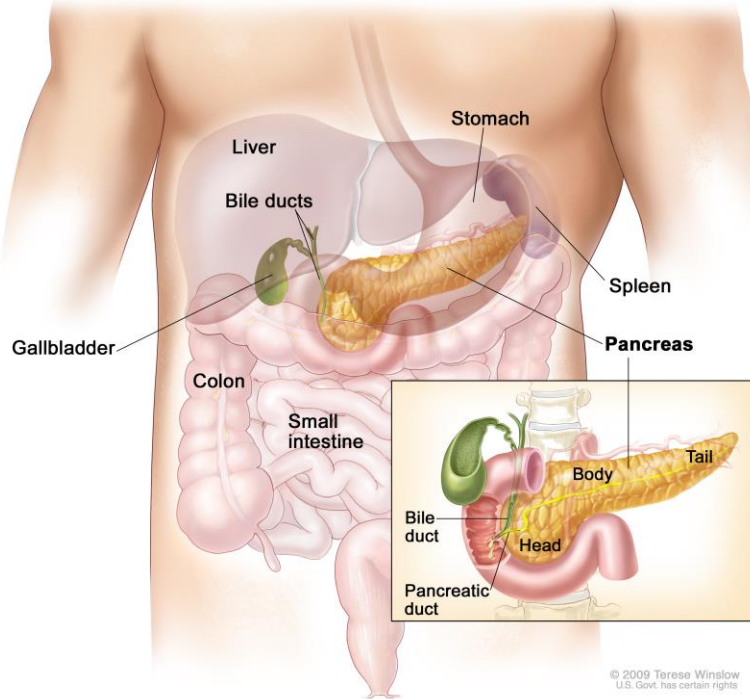
PATIËNTENDAG FAMILIAIR MELANOOM



Agenda

- Achtergrondinformatie alvleesklier en alvleesklierkanker
- Screeningsprogramma alvleesklierkanker
- Ervaringen van meer dan 20 jaar screening
- Toekomst
- Vragen en discussie (10 minuten)

Ligging en functies van de alveesklier (pancreas)



1. Produceert **alveeskliersap** met **enzymen** voor de **vertering van voedsel**
2. Produceert **hormonen** om het **suikergehalte** in het bloed te reguleren

Alveesklierkanker

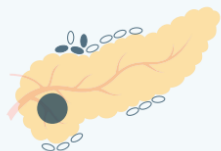
Alveesklierkanker (pancreascarcinoom) is een **kwaadaardige tumor** in de alveesklier

stadium I: T1-2N0M0



Bij **11%** van alle patiënten is de tumor bij diagnose 4 cm of kleiner in doorsnee, zonder uitzaaiingen in regionale lymfeklieren of afstandsmetastasen

stadium II: T3 of N1



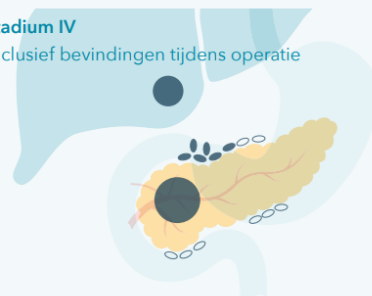
Bij **12%** is de tumor groter dan 4 cm in doorsnee of tevens beperkt (3 of minder) aanwezig in regionale lymfeklieren

stadium III: T4 of N2



Bij **18%** zijn grote bloedvaten of meer dan 4 lymfeklieren betrokken

stadium IV
inclusief bevindingen tijdens operatie



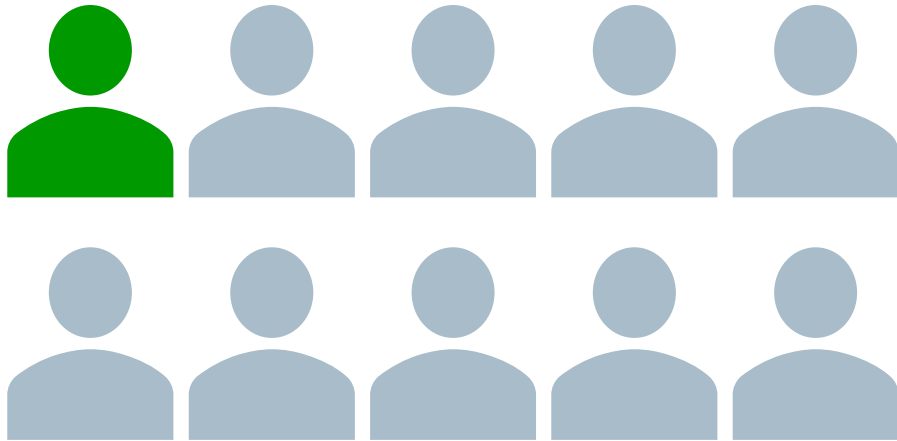
57% van alle patiënten heeft bij diagnose al afstandsmetastase(n) (stadium IV), inclusief bevindingen tijdens operatie.

Onbekend (doch geen afstandsmetastasen gezien) **2,5%**.

bron: NKR

Meestal **ontdekt** in een (te) **laat stadium**

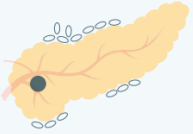
Alle patiënten met alvleesklierkanker in Nederland



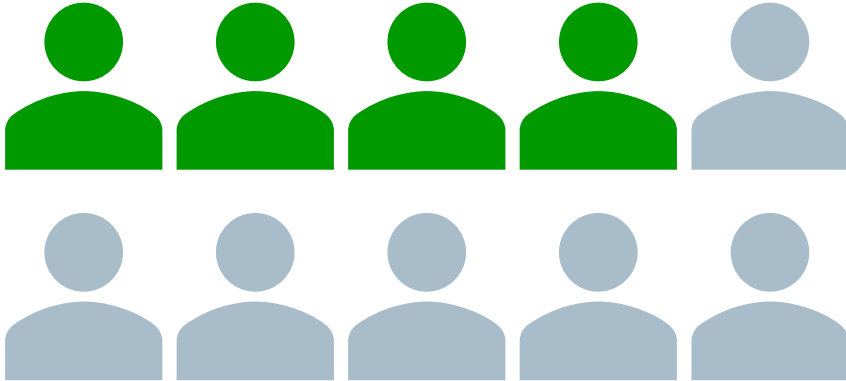
5 op de 100
patiënten is **5 jaar**
na diagnose nog in
leven

Alveesklierkanker in een **vroeg** stadium

stadium I: T1-2N0M0



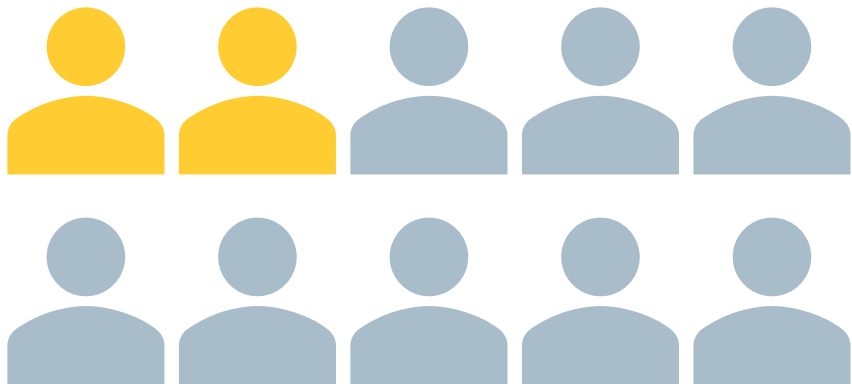
Bij **11%** van alle patiënten is de tumor bij diagnose 4 cm of kleiner in doorsnee, zonder uitzaaiingen in regionale lymfeklieren of afstandsmetastasen



40 op de **100**
patiënten is **5 jaar**
na diagnose nog in
leven

Dragers van de p16 mutatie hebben een verhoogde kans op alvleesklierkanker

De *CDKN2A* mutatie wordt ook wel de “**p16 mutatie**” genoemd



Ongeveer **1 op de 5** dragers (20%) van de p16 mutatie zal alvleesklierkanker ontwikkelen

In de rest van Nederland is dit ongeveer **1 op de 100** mensen

Screeningsprogramma alvleesklierkanker voor dragers van de p16 mutatie



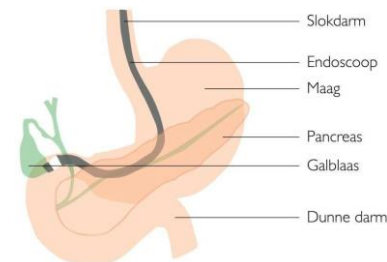
Alvleesklierkanker in **vroeg stadium ontdekken** om zo de **overlevingskansen te vergroten**



Prof. dr. Hans Vasen
Oprichter programma



Ieder jaar: **MRI scan** van de bovenbuik
In sommige gevallen: inwendig echo onderzoek



Ons team

Maag-Darm-Leverziekten



Monique van Leerdam
MDL-arts



Jeanin van Hooft
MDL-arts



Anke Onnekink
Arts-onderzoeker



Derk Klatte
Arts-onderzoeker



Sarita van der Zwaan
Verpleegkundig
specialist



Suzan van den Berg
Verpleegkundig
specialist



Aleksander Bogdanski
Onderzoeker

Chirurgie



Bert Bonsing
Chirurg



Sven Mieog
Chirurg



Wilma Mesker
Onderzoeker

Erfelijkheid



Thomas Potjer
Geneticus



Martin Wasser
Radioloog



Bas Boekestijn
Radioloog



Shirin Feshtali
Radioloog

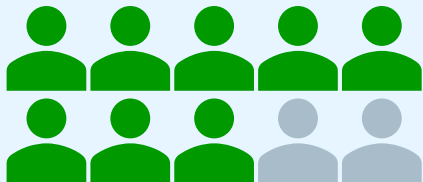
Radiologie

Ervaringen 20+ jaar alvleesklierkanker screening

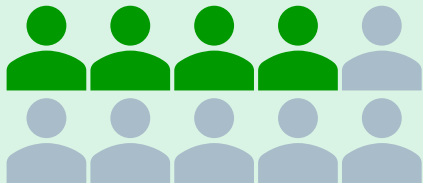
Op dit moment meer dan **320 actieve deelnemers**



Bij **1 op de 3** patiënten in het screeningsprogramma wordt **alvleesklierkanker** in een **vroeg stadium** gevonden



8 op de 10 patiënten kan **geopereerd** worden



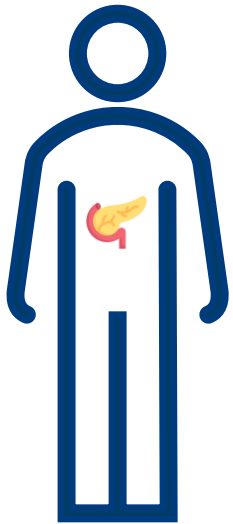
4 op de 10 patiënten is **5 jaar** na diagnose nog **in leven**

Onderzoek naar vroeg opsporen van alveesklierkanker

- Het blijkt uitdagend om met MRI kleine afwijkingen te ontdekken
- Daarom **onderzoek** naar **betere, minder belastende methoden** om alveesklierkanker op te sporen
- Met als **doel** de **meeste tumoren** in een **vroeg stadium** te ontdekken en te behandelen

Hoe pakken we dit aan?

Onderzoek naar stofjes (“biomarkers”) in:



Bloed



Urine



Speeksel



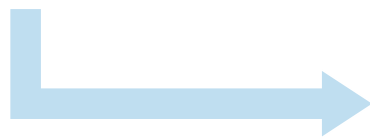
Ontlasting

Door dit **jaarlijks** te **verzamelen** in de **biobank** verwachten we dat we **nieuwe methoden** kunnen ontwikkelen om alvleesklierkanker **vroeg op** te kunnen **sporen**

Uw bijdrage hieraan is enorm belangrijk!!!

Een bijdrage leveren aan melanoom of alvleesklierkankeronderzoek in het LUMC?

**Scan de QR code
en doneer aan de
Bontius stichting**



Bontius
Stichting

LUMC Research
Foundation

Vragen? Ideeën? Suggesties?



erfelijkheidmdl@lumc.nl



Leids Universitair
Medisch Centrum

Bedankt voor uw aandacht!

erfelijkheidmdl@lumc.nl

www.stoet.nl

Stichting Opsporing Erfelijke Tumoren

