



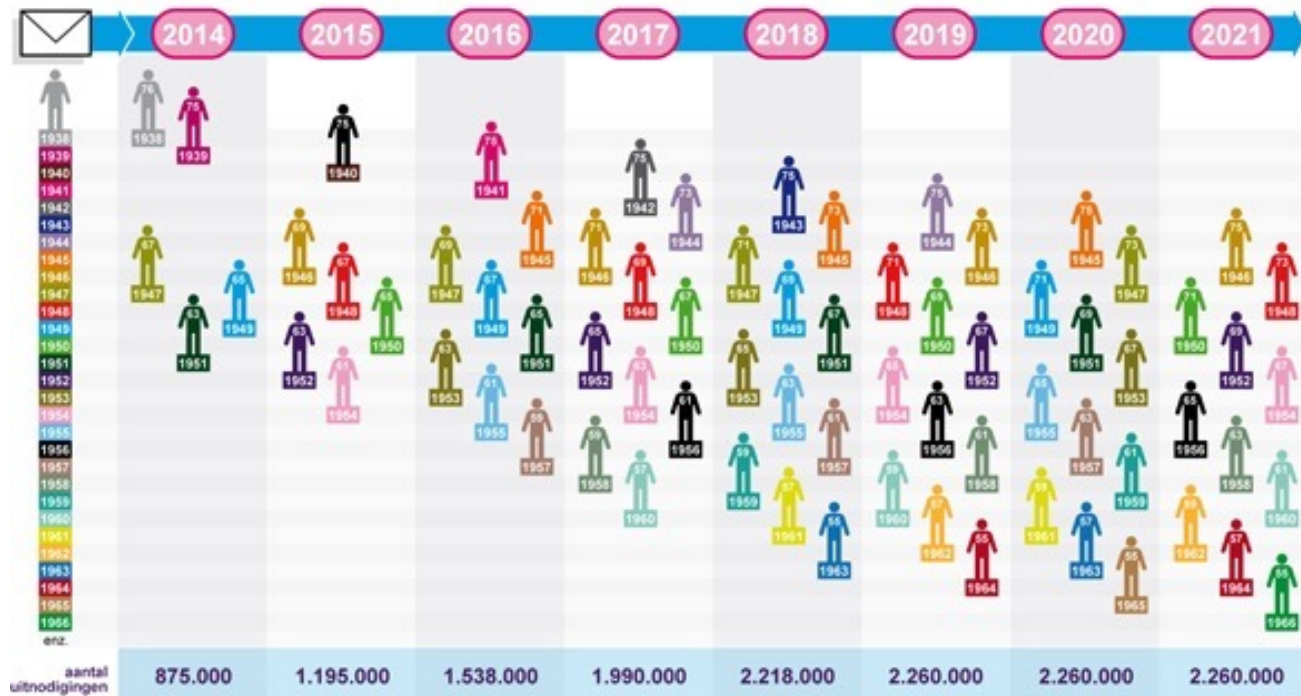
Het bevolkingsonderzoek darmkanker & het werk van de patholoog

Prof. Dr. Iris Nagtegaal

Waarom BVO?

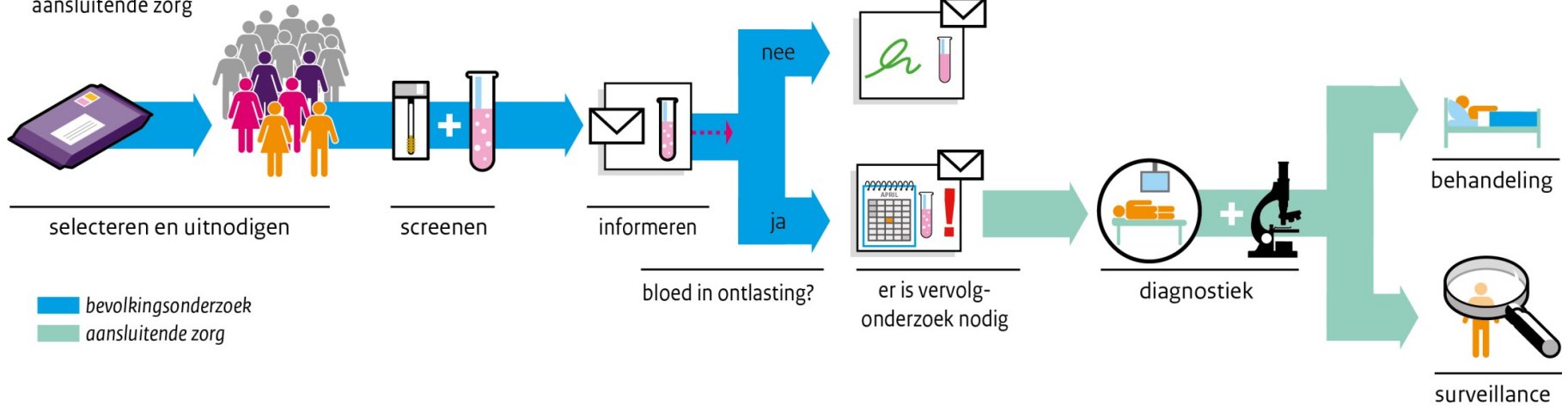
- Vaak voorkomende kankersoort (13.000 nieuwe patiënten in NL per jaar)
- Prognose is afhankelijk van het stadium: hoe eerder ontdekt, hoe beter de uitkomst
- Relatief lang voorstadium: dus preventie is mogelijk
- Er is een test

Gefaseerde invoer sinds 2014

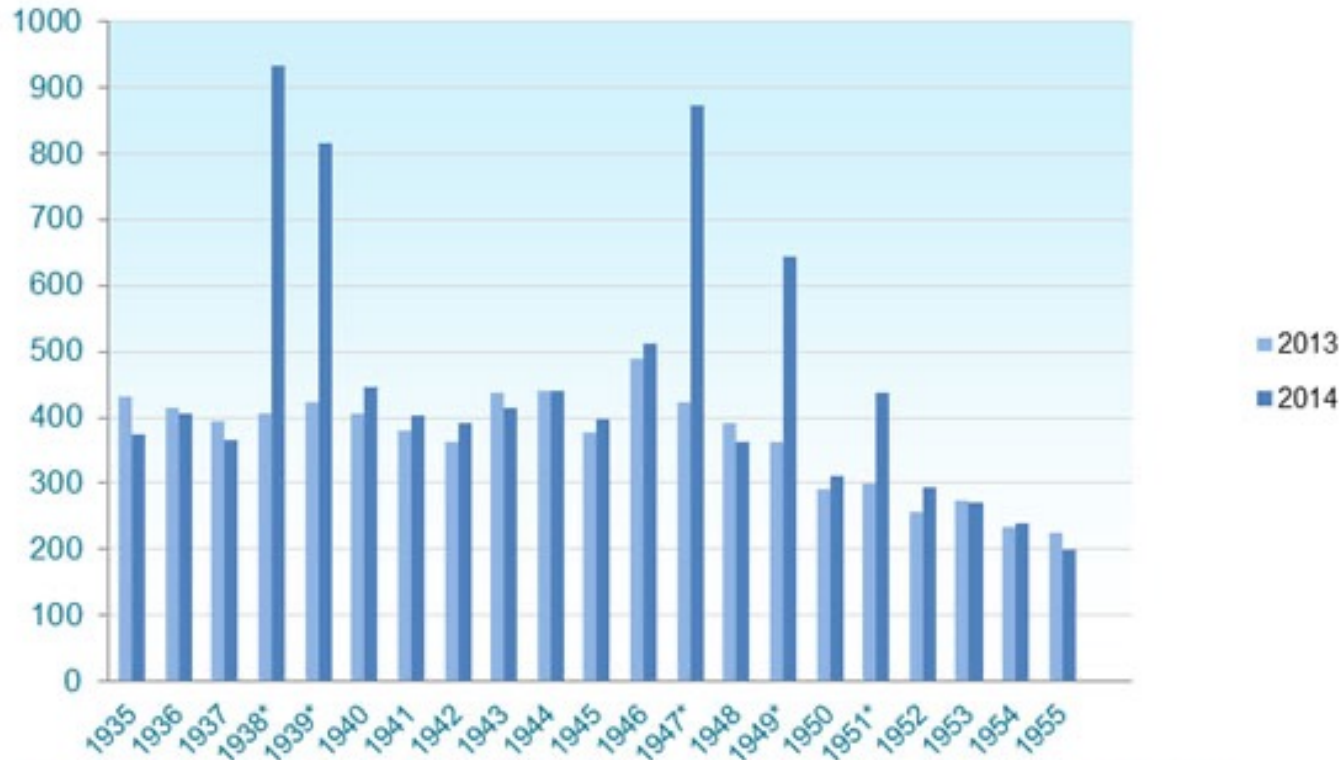


Primair proces

Schematische weergave van het bevolkingsonderzoek darmkanker, inclusief de aansluitende zorg



Aantal gevallen van darmkanker per geboortjaar



* In 2014 zijn de mensen uit 1938, 1939, 1947, 1949 en 1951 uitgenodigd voor bevolkingsonderzoek darmkanker.

Bron: Nederlandse Kankerregistratie (NKR)

Effects of population screening (2)

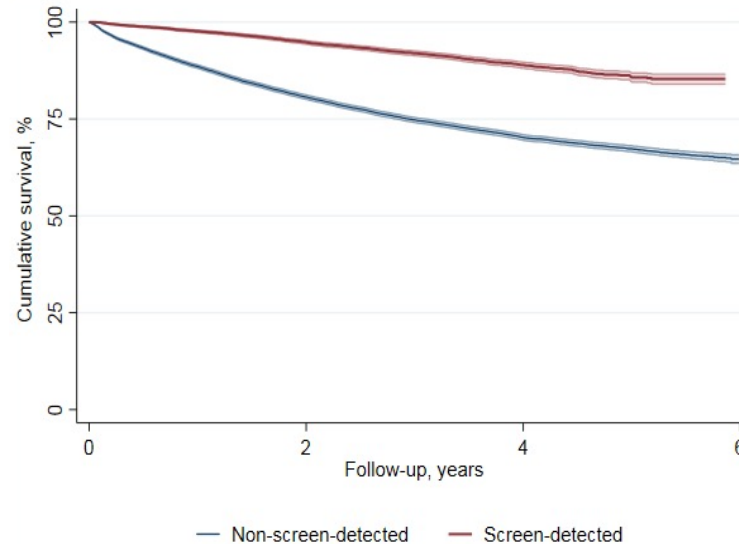
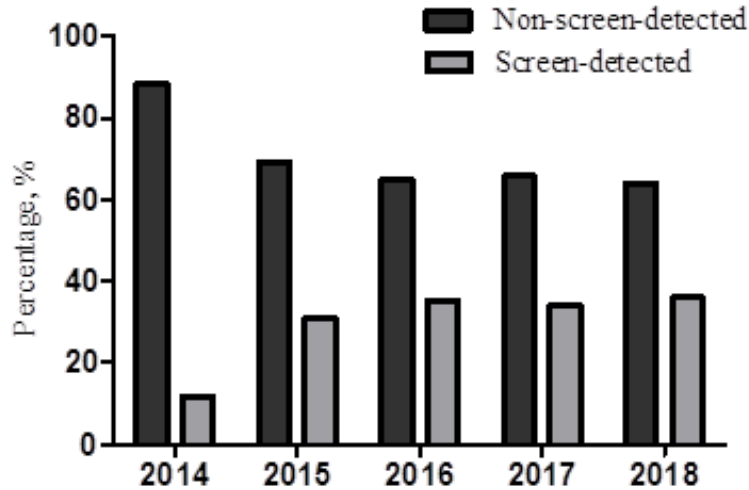
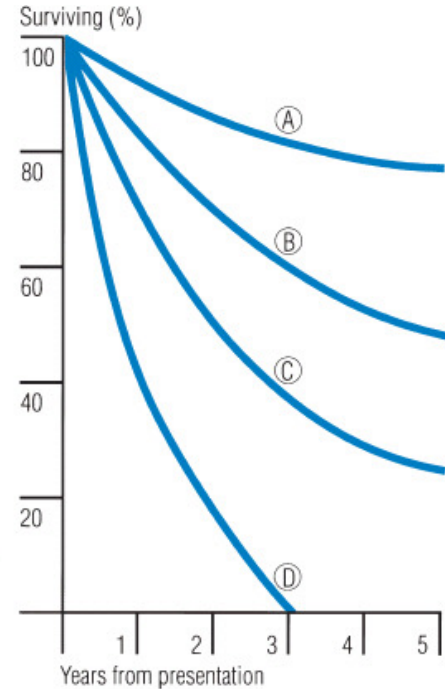
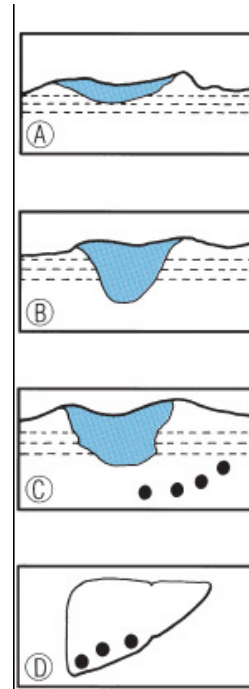
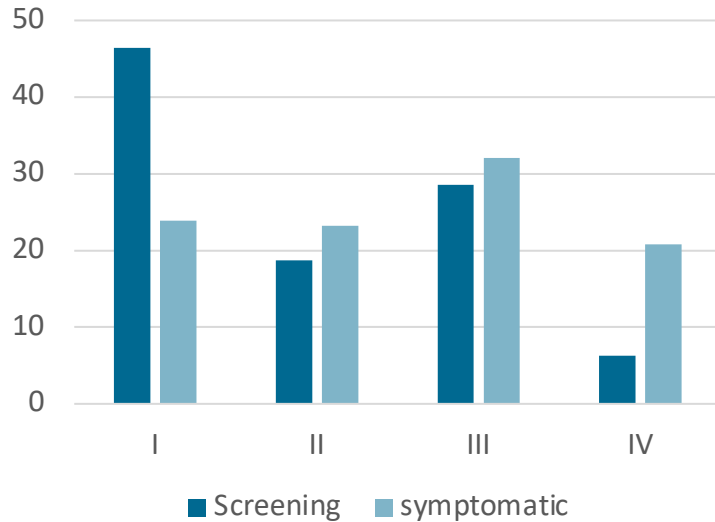


Figure 1. Year of diagnosis

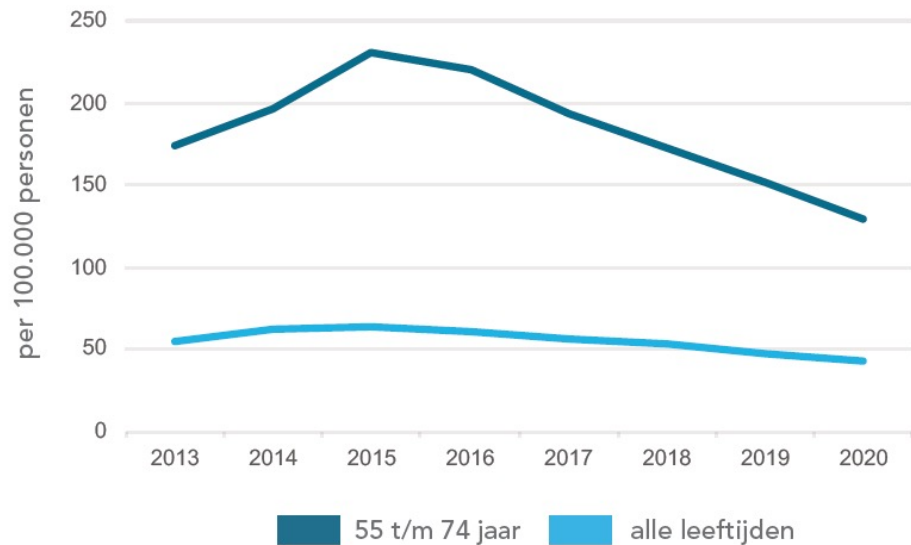
N = 32, 259

Effects of population screening (3)

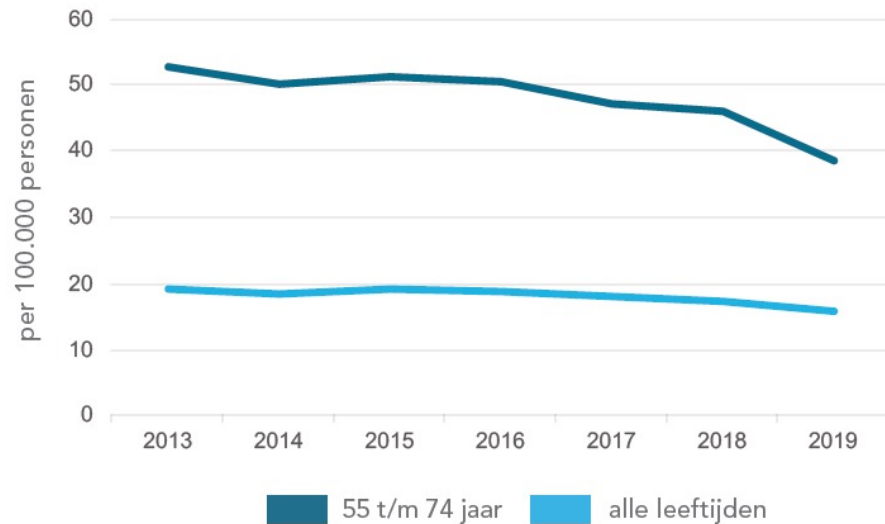
Stage distribution



incidentie



sterfte

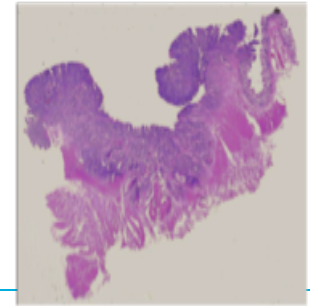
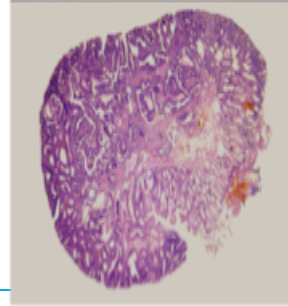
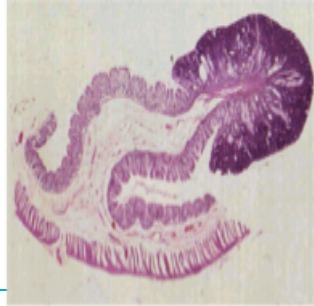
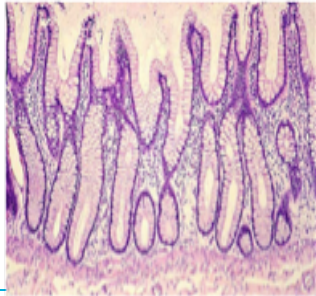
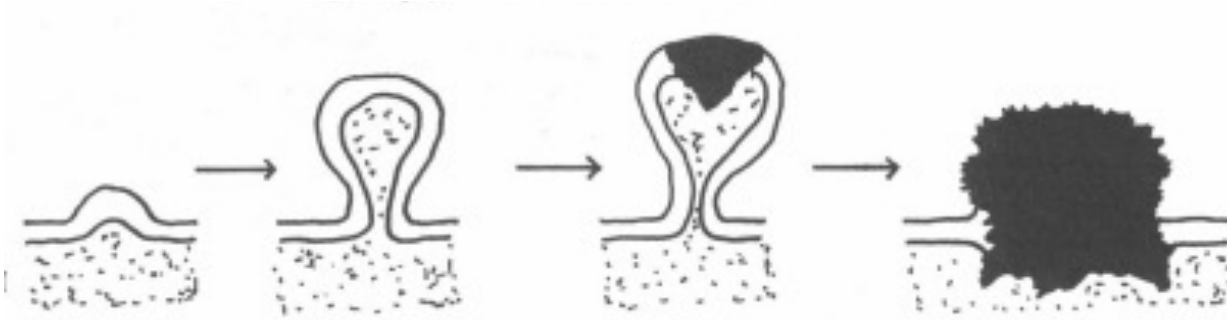


Dus...

- Eerst een toename van het aantal darmkanker gevallen
- Verschuiving van detectiemethode
- Kanker wordt vroeger ontdekt: betere uitkomsten

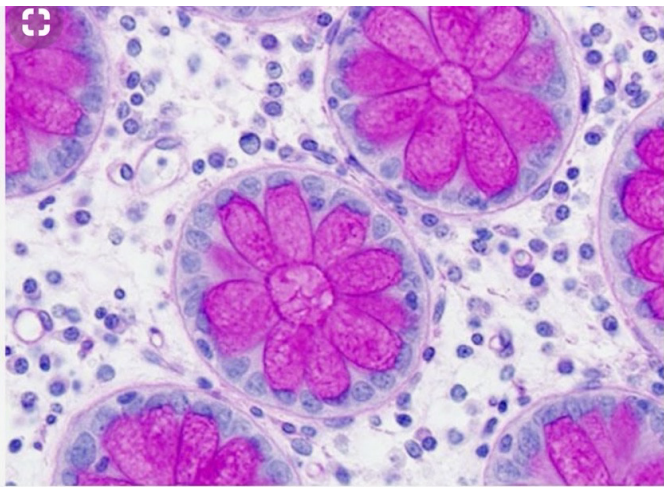
- In de tweede fase een afname van het aantal darmkankergevallen

Ontwikkeling van darmkanker

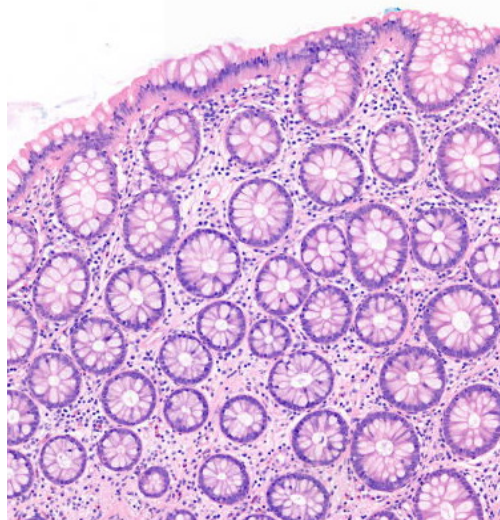


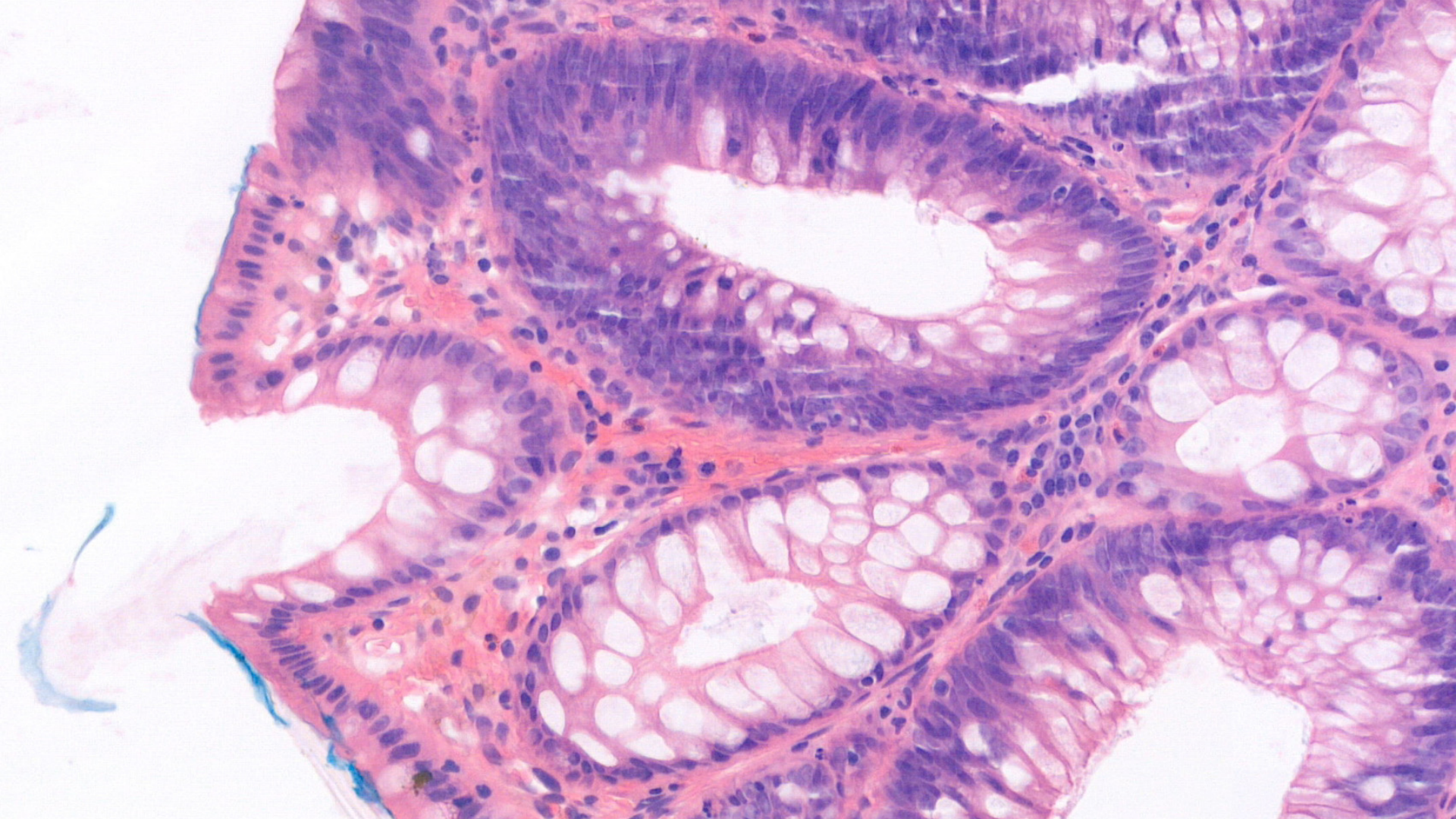
Pathologie!

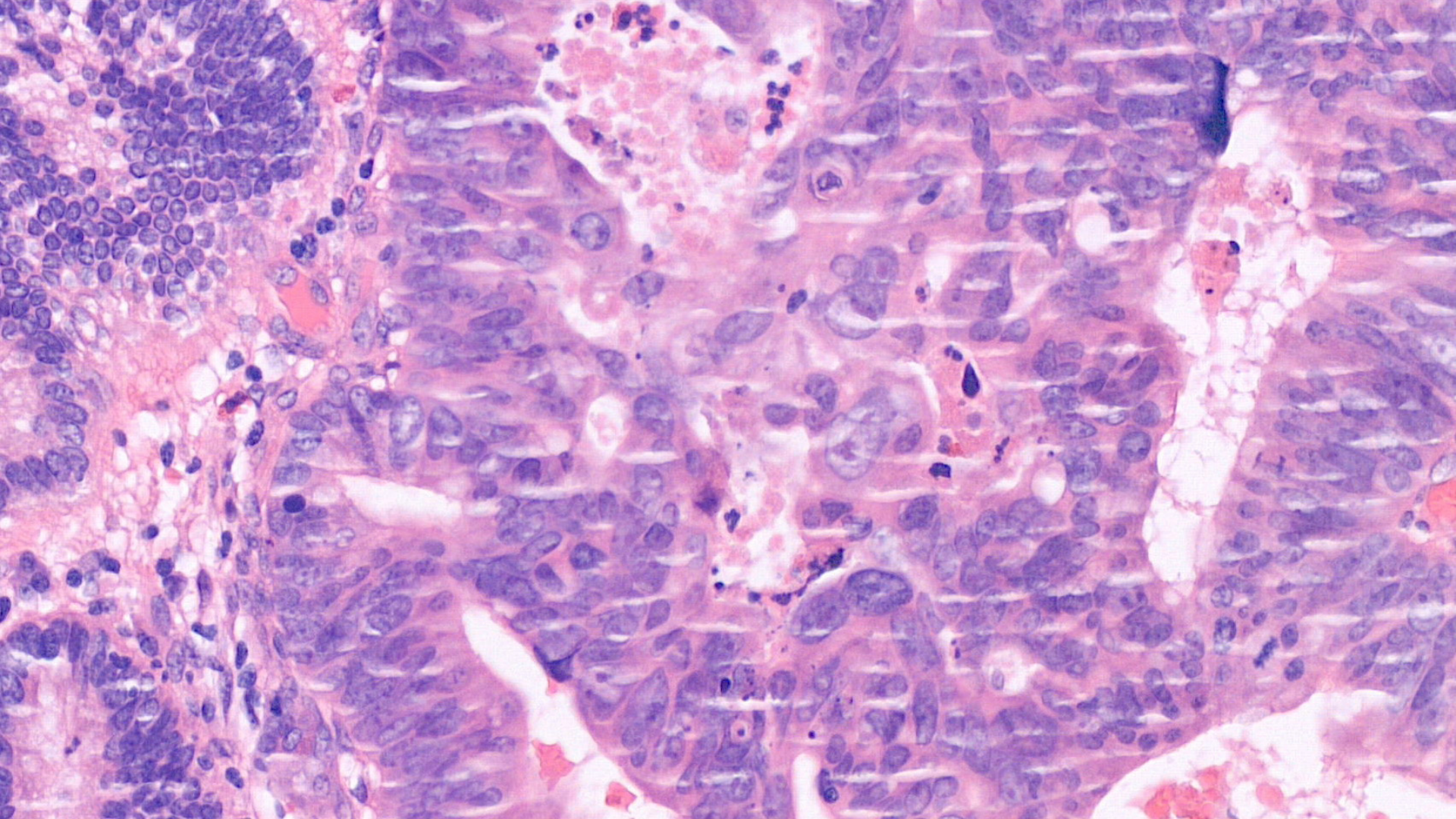
- Stellen van de juiste diagnose
- Vormt de basis voor verdere behandeling (chirurgie, chemotherapie, immunotherapie)
- Bepaalt of de patiënt verder vervolgd moet worden
- Bepaalt of de patiënt naar de genetica moet voor advies



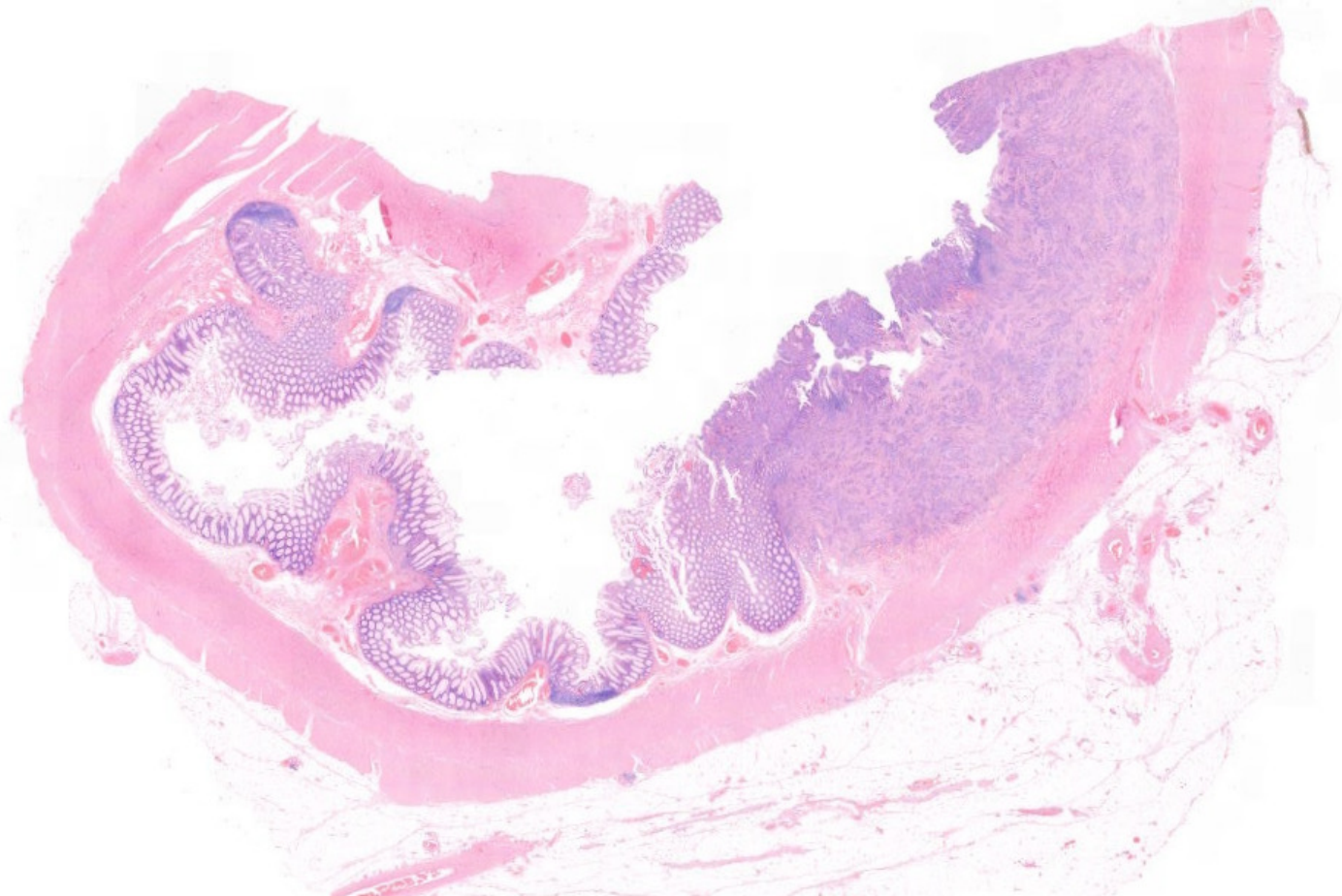
Normaal versus poliep









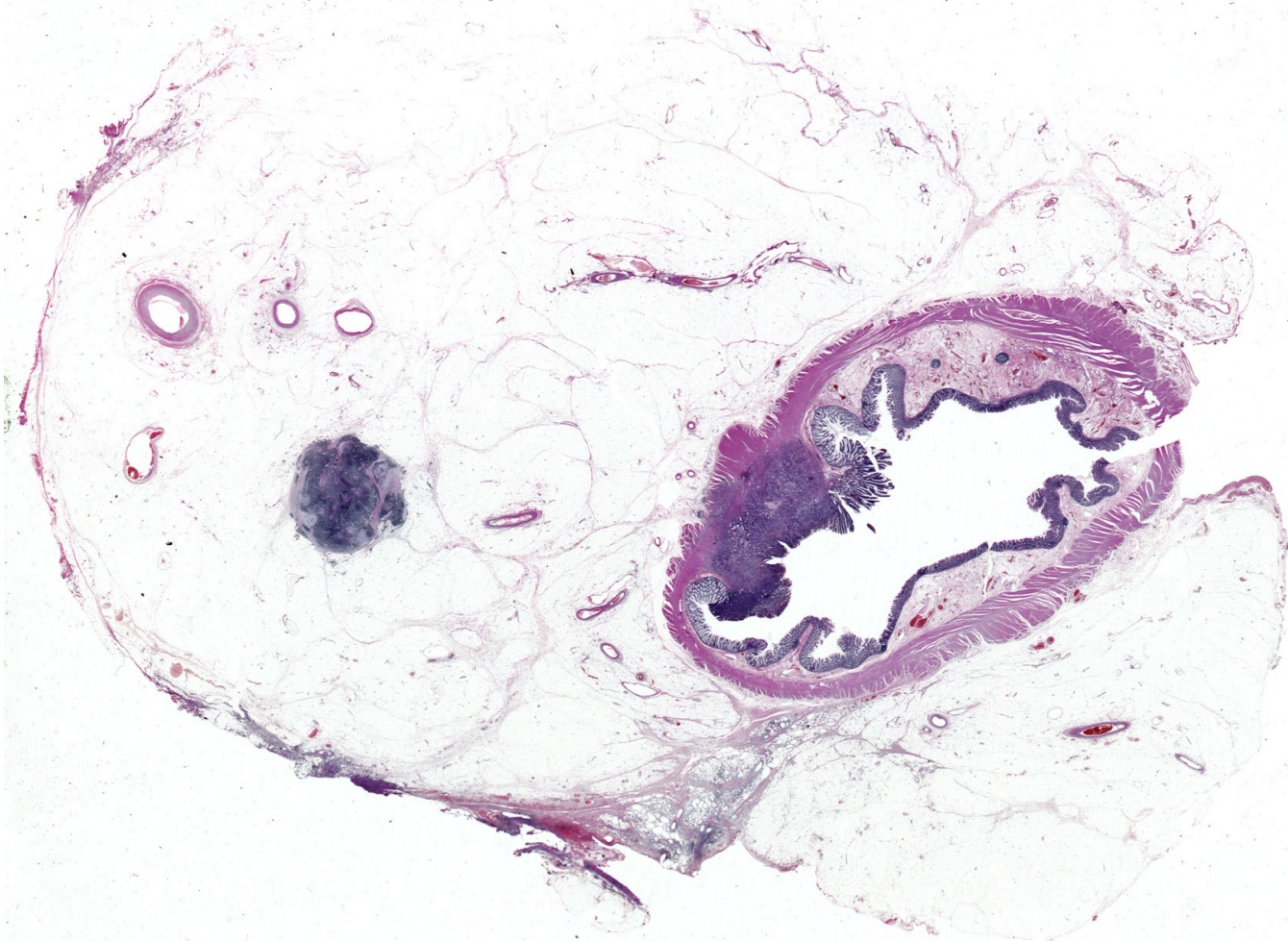


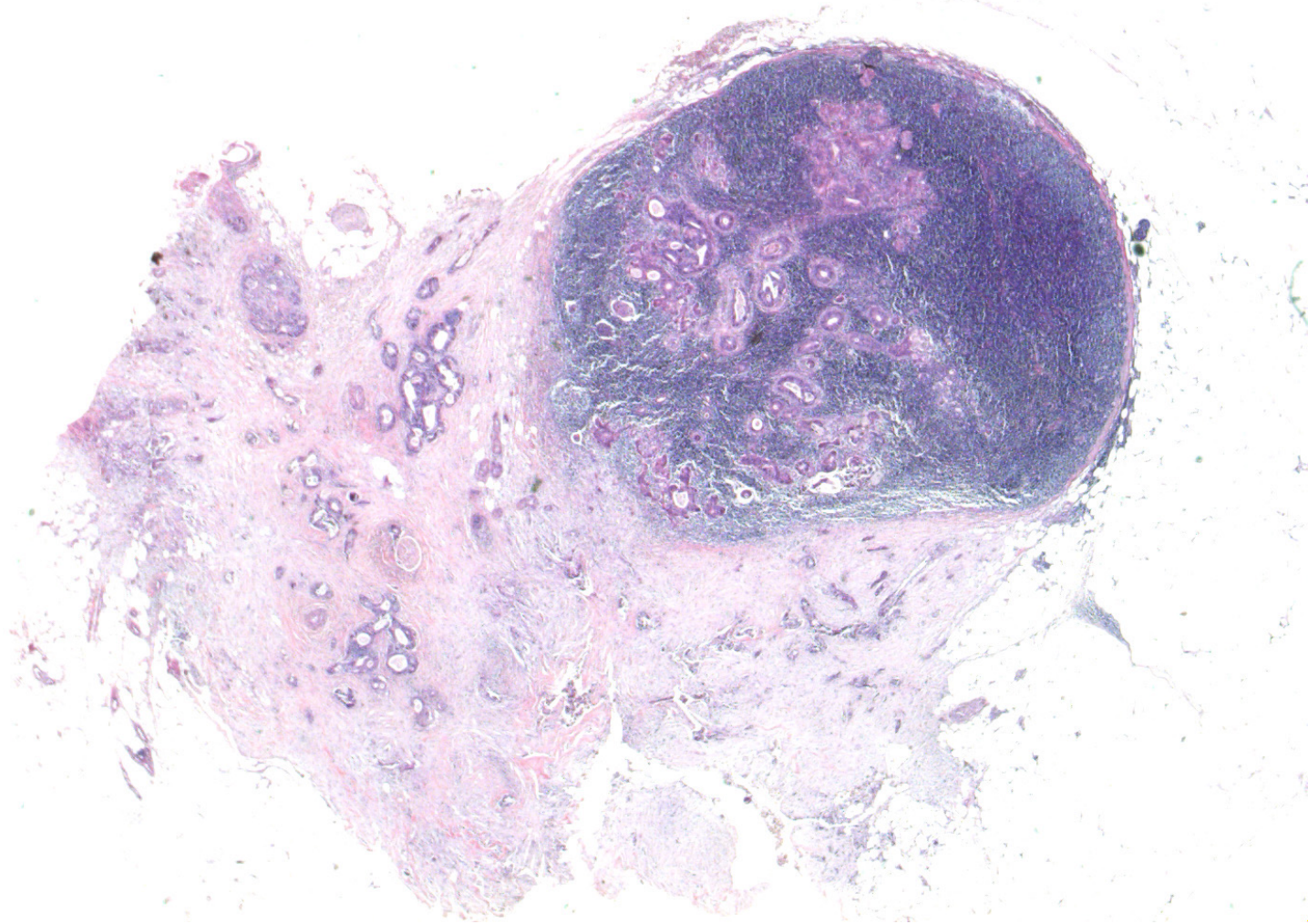
Besluitvorming bij kanker in poliep

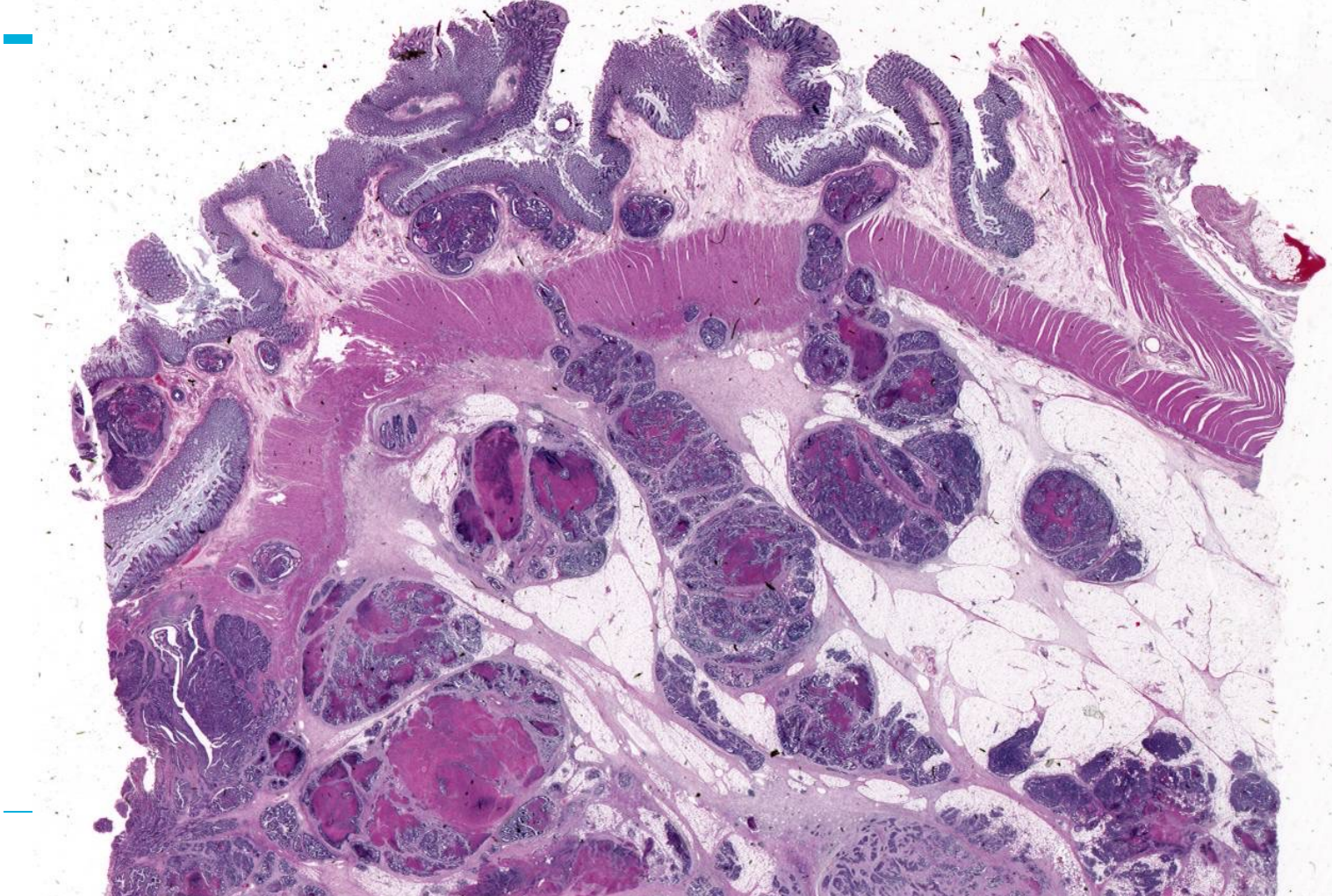
- Snijvlak?
- Type en graad?
- Lymfvatinvasie?
- Agressiviteit?

Besluitvorming na resectie

- Stadium van de ziekte
 - Invasiediepte
 - Lymfklieren
- Vaatinvasie
- Resectievlakken





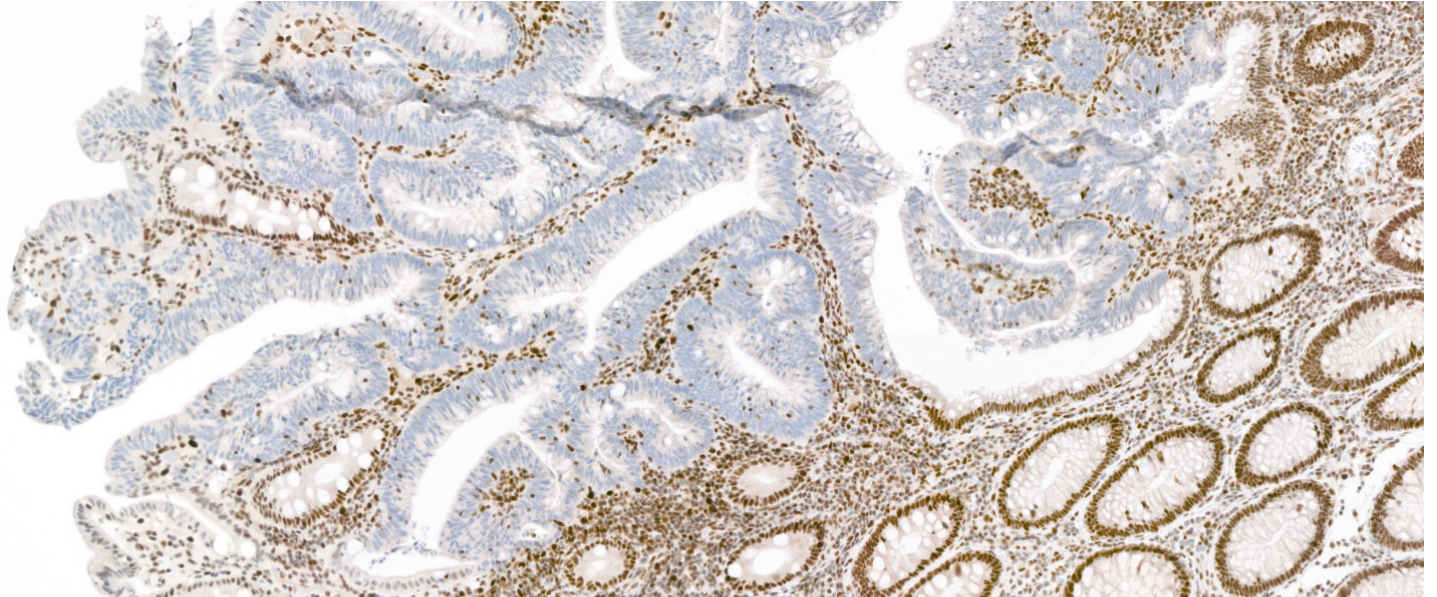


Erfelijkheid

- Polyposis (en wat voor type dan?)
- Lynch syndroom



Mogelijk Lynch syndroom



Vragen?

