PANDORA-biomarker

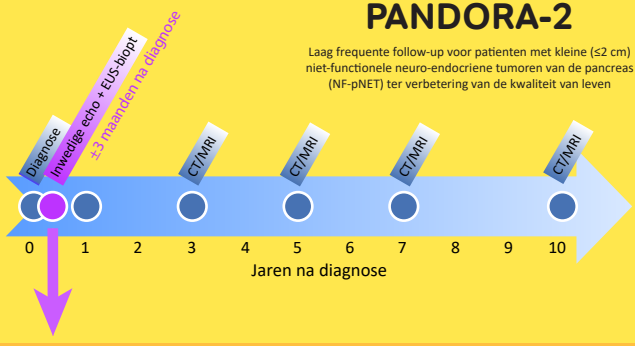
PAncreatic **N**euroen**DO**crine tumo**R** p**A**tients

Identificatie en validatie van biomarkers voor risico op metastasering ter verbetering van besluitvorming bij kleine (≤2 cm) neuro-endocriene tumoren in de pancreas

-- is onderdeel van --

PANDORA-2

Laag frequente follow-up voor patienten met kleine (≤2 cm) niet-functionele neuro-endocriene tumoren van de pancreas (NF-pNET) ter verbetering van de kwaliteit van leven



Waarom EUS-biopt?

- Bevestiging van diagnose en tumorgradering bepalen (WHO 2022)
- PANDORA-biomarker onderzoek

Welk biopt en hoe te verwerken?

MDL arts:

1. Voorkeur FNB
2. Indien toch FNA, vraag patholoog om celblokje te laten maken van punctie materiaal en bij snijden blokje lintjes opplakken als blanco's en bewaren

Welke biomarkers worden onderzocht?

- Verlies van ATRX/DAXX
- Alternative lenghtening of telomeres
- Copy number variaties
- Methylerings profielen

VRAGEN?

PANDORA-2:
Els Nieveen van Dijkum (Endocrien chirurg) e.j.nieveenvandijkum@amsterdamumc.nl
PANDORA-biomarker:
Brenna van 't Veld (Arts-onderzoeker) b.r.vantveld@umcutrecht.nl
Lodewijk Brosens (Patholoog) l.a.a.brosens@umcutrecht.nl