

PANDORA



PAncratic NeuroenDOcrine tumoR pATients

Behandelprotocol en prospectief cohort van patiënten met kleine niet-functionele neuroendocriene tumoren van het pancreas (NF-pNET) zonder metastasen

Inclusie

- Radiologisch/PA-bewezen NF-pNET <2cm
Voorkeur: 2 beeldvormende technieken
- Geen metastasen of verdachte lymfeklieren
- ≥ 18 jaar
- Lezen en schrijven in Nederlands of Engels

Exclusie

- Bekende MEN1 of ander genetisch syndroom.
- Functionerende pNET
obv klinisch syndroom en hormoon overproductie

Protocol PANDORA

Expectatief beleid > NET-poli chirurgie

(voorkeur voor MRI ivm stralenbelasting)

1 ^e jaar	3 maanden:	EUS
	6 maanden:	MRI/CT
	9 maanden:	Klinische/telefonische controle
	12 maanden:	EUS
2 ^e jaar	18 maanden:	MRI/CT
	24 maanden:	MRI/CT
3 ^e jaar	30 maanden:	Klinische/telefonische controle
	36 maanden:	MRI/CT
4-10 jaar	MRI/CT elke 12 maanden	

Resectie indien (+ work-up incl. ⁶⁸Ga-DOTATATE PET-CT)

- Tumor groei >0,5cm/jaar
- Tumor grootte ≥ 2 cm

Na resectie

6 maanden postoperatief: MRI/CT scan
Hierna elke 12 maanden: MRI/CT afgewisseld met ⁶⁸Ga-DOTATATE PET-CT
→ *Follow-up minimaal 10 jaar*

Patiënt registreren of vragen → www.amc.nl/pandora of pandora@dpcg.nl

Graag volgende informatie vermelden:

- Patiëntnummer
- Grootte tumor en behandeling
- Ziekenhuis + behandelend arts

Patiënten kunnen door het PANDORA onderzoeksteam worden benaderd, informed consent is niet noodzakelijk. www.dpcg.nl/projecten/pandora

Diagnose & behandeling pNET

Neuroendocriene tumoren van het pancreas

Protocol diagnostiek pNET

Beeldvorming:

- CT-scan of MRI
- Disseminatie onderzoek middels ^{68}Ga -DOTATATE PET-CT (hoogste sensitiviteit)
- Bij (vermoeden) NEC/graad 3 pNET > FDG PET

Hormonen	Chromogranine A	Initieel
	Bij ulcus lijden/diarree	Gastrine
	Bij hypoglycemie	Insuline en C-peptide
	Onduidelijke klachten	Endocriene evaluatie
Genetisch	Optioneel: PTH/calcium, alleen bij initiële screening (MEN1)	
Pathologie	EUS met biopsie incl. Ki67% alleen bij twijfel op pNET obv beeldvorming. Niet noodzakelijk bij reeds bestaande operatie indicatie.	

