

Intra-operative ultrasound to determine the vascular involvement and resectability of locally advanced and (borderline) resectable pancreatic cancer

Gepubliceerd: 21-03-2019 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Intra-operative ultrasound will change the resectability status in 15% of patients compared with pre-operative CT-scans.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON26062

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

ULTRAPANC

Aandoening

Pancreatic cancer

Ondersteuning

Primaire sponsor: LUMC

Overige ondersteuning: Dutch Cancer Society

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Correlation between preoperative imaging and IIOUS regarding the assessment of resectability.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Determination of tumor extension and resectability of pancreatic cancer, especially after neoadjuvant chemotherapy, is troublesome on preoperative imaging. The assessment of vascular involvement is particularly important since these are the most affected resection margins, in addition a vascular resection can be performed to aim for a radical resection. The value of intra-operative ultrasound (IOUS) in adequate assessment of tumor extension, vascular involvement and resectability with subsequent IOUS-guided resection has scarcely been studied. This study aims to assess the added value and diagnostic accuracy of IOUS in predicting resectability of pancreatic cancer.

Doel van het onderzoek

Intra-operative ultrasound will change the resectability status in 15% of patients compared with pre-operative CT-scans.

Onderzoeksopzet

The study is open for inclusion since November 2018. Expected study duration is 2 years.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Intra-operative ultrasound

Contactpersonen

Publiek

Amsterdam UMC, University of Amsterdam
Eran van Veldhuisen

+31205662670

Wetenschappelijk

Amsterdam UMC, University of Amsterdam

Eran van Veldhuisen

+31205662670

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients with pancreatic cancer planned for curative-intended resection, any vascular contact on pre-operative CT-imaging, treated with or without neoadjuvant chemotherapy, aged 18 years or older.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Peri-ampullary cancer of non-pancreatic origin (i.e. duodenal carcinoma, papillary carcinoma, neuro-endocrine tumors or intra-papillary mucinous neoplasms without malignant degeneration)*. Pancreatic cancer in the absence of vascular involvement on (pre-treatment) computed tomography. *When in doubt between cancer malignancy or benign condition, inclusion/registration is allowed based on the rationale that curative-intent resection is also the treatment goal in these patients.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 05-11-2018
Aantal proefpersonen: 85
Type: Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 21-03-2019
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL7621
Ander register	METC LUMC : B18.018

Resultaten