

Validation of the Japanese Esophageal Society classification for prediction of invasion depth of superficial squamous cell carcinoma in a Western population

Gepubliceerd: 06-09-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

The JES-classification can be used for predicting invasion depth in esophageal squamous cell carcinoma (ESCC) in Western patients

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26261

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

VISTA

Aandoening

All patients with a suspicious or known (pre)malignant esophageal squamous cell lesion

Ondersteuning

Primaire sponsor: None

Overige ondersteuning: None

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The overall accuracy of the JES-classification for predicting the invasion depth of ESCC

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The objective of this study is to validate the JES-classification for prediction of invasion depth of superficial squamous cell carcinoma by Western endoscopists in a Western population. This is a multicenter observational study.

Doel van het onderzoek

The JES-classification can be used for predicting invasion depth in esophageal squamous cell carcinoma (ESCC) in Western patients

Onderzoeksopzet

After collection of all available endoscopic photos and videos from previously treated patients, the photos and videos will be analyzed by multiple expert endoscopists and non-expert endoscopists.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Endoscopic photos and videos of white light endoscopy (WLE), magnification endoscopy, NBI and lugol's iodine staining from previously treated patients with ESCC will be collected. The photos and videos will be analyzed prospectively by multiple assessors. The ESCC lesions will be scored on their invasion depth by using the microvessel pattern according to the JES-classification.

Contactpersonen

Publiek

St. Antonius Ziekenhuis
Ilse Beaufort

088-3206043

Wetenschappelijk

St. Antonius Ziekenhuis

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

In order to be eligible to participate in this study, a subject must meet all of the following criteria:

- Western patients with a suspicious or known (pre)malignant esophageal squamous cell lesion
- Photos and videos available using WLE, magnification endoscopy, NBI, and (when available) lugol's iodine staining.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

A potential subject who meets any of the following criteria will be excluded from any analysis with regard to the prediction of invasion depth:

- No data on histological invasion depth available.
- Patients who underwent esophagectomy with neoadjuvant (chemo)radiation therapy.

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:	01-08-2020
Aantal proefpersonen:	94
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Toelichting

N/A

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	06-09-2020
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	NL8897
Ander register	MEC-U : W19.234

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A