

Minimally invasive autopsy (MIA): alternative for the conventional autopsy (CA)?

Gepubliceerd: 23-02-2015 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

MIA is a good alternative for the CA, with comparable diagnostic performance. It will lead to an increase in clinical autopsy rates, which have significantly decreased over the last decades in both academic and non-academic medical centers.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	-

Samenvatting

ID

NL-OMON22613

Bron

NTR

Aandoening

Post-mortem radiology. Whole-body MRI. Whole-body CT. Whole-body imaging. CT-guided biopsy. MIA: diagnostic performance. Image-guided biopsy. Stereotactic brain biopsy. Conventional autopsy. Alternative autopsy.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus university medical center

Overige ondersteuning: Erasmus university medical center

Stichting Coolsingel

KWF kankerbestrijding

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Agreement between MIA and CA for cause of death and sensitivity and specificity of major and overall findings

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

MIA is a good alternative for the CA, with comparable diagnostic performance. It will lead to an increase in clinical autopsy rates, which have significantly decreased over the last decades in both academic and non-academic medical centers.

Onderzoeksopzet

Not applicable

Onderzoeksproduct en/of interventie

We performed MIA followed by CA the following day. Both the MIA investigators and CA pathologists who performed the autopsy received the same clinical information and were blinded to each other's findings.

Contactpersonen

Publiek

J.W. Oosterhuis
Rotterdam
The Netherlands
06-51831946

Wetenschappelijk

J.W. Oosterhuis
Rotterdam
The Netherlands
06-51831946

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Deceased adult patients, written informed consent from next of kin, availability of imaging equipments and technologists

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

forensic causes of death, known or suspected “high-risk” infected cadavers (hepatitis C, human immunodeficiency virus, tuberculosis), open abdominal wounds and body size too large for imaging equipment.

Onderzoeksopzet

Opzet

Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	20-01-2012
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

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	NL4732
NTR-old	NTR5072
Ander register	: MEC-2011-055

Resultaten