

Use of vessel sealing system (ligasure) thyroid surgery: time saving? A prospective randomized study.

Gepubliceerd: 06-03-2007 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Use of a vessel sealing system (ligasure) in thyroid surgery reduces operation-time.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON29381

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

thyroidectomy

NL: schildklieroperatie

Ondersteuning

Primaire sponsor: Diaconessenhuis Utrecht, department of Surgery

Overige ondersteuning: Diaconessenhuis Utrecht, department of Surgery

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Length of operation.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

This study investigates the use of a vessel sealing system (LigaSure) for vessel ligation in thyroid surgery. Patients eligible for hemithyroidectomy are randomised to either use of LigaSure during surgery or conventional knot-tying. It is hypothesised that the use of LigaSure significantly reduces operation time and is also safe.

Doel van het onderzoek

Use of a vessel sealing system (ligasure) in thyroid surgery reduces operation-time.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Use of vessel sealing system (ligasure) versus conventional knotting for ligation of blood vessels during thyroid surgery.

Contactpersonen

Publiek

Diakonessenhuis Utrecht, Department of Surgery
Postbus 80250
A. Schiphorst
Bosboomstraat 1
Utrecht 3508 TG
The Netherlands
+31-30-2566242

Wetenschappelijk

Diakonessenhuis Utrecht, Department of Surgery
Postbus 80250
A. Schiphorst
Bosboomstraat 1
Utrecht 3508 TG
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Indication for total hemithyroidectomy;
2. age > 18 years;
3. informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. ASA IV and V patients.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-09-2005
Aantal proefpersonen:	20
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 06-03-2007

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	NL903
NTR-old	NTR927
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN82389535

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A