

Prospective observational risk-analysis of the incidence and severity of pressure ulcers and wound infections in obese patients in the ICU.

Gepubliceerd: 04-12-2012 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Patients with a BMI > 30 kg/m² in the ICU have a higher incidence of pressure ulcers and wound infections in the ICU compared with patients with a BMI 18-25kg/m². They develop them sooner during admittance and the severity and time to recovery...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON29677

Bron

NTR

Aandoening

Obesity, obesitas

ICU

Pressure ulcer, decubitus

Wound infection, wondinfectie

Ondersteuning

Primaire sponsor: Investigator initiated

Overige ondersteuning: Fund = initiator

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Incidence of pressure ulcer and wound infection;

2. Time to development of pressure ulcer or wound infection;

3. Severity of pressure ulcer and wound infection;

4. Time to heal of pressure ulcer and wound infection.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Single centre, observational study to test the hypothesis that obesity attributes to the risk for development of pressure ulcers and wound infections in the ICU. The effect of obesity on the time to development of a wound infection or pressure ulcer, the severity and time to recovery is assessed. The known risk factors are registered to analyse the specific effect on the hypothesis.

Doel van het onderzoek

Patients with a BMI > 30 kg/m² in the ICU have a higher incidence of pressure ulcers and wound infections in the ICU compared with patients with a BMI 18-25kg/m². They develop them sooner during admittance and the severity and time to recovery are higher in the patients with obesity.

Onderzoeksopzet

Follow-up until healing of the ulcer or wound, discharge from the hospital or death.

Onderzoeksproduct en/of interventie

N/A

Contactpersonen

Publiek

Afdeling IC
St. Elisabeth Ziekenhuis

Postbus 90151

A. Olffen, van
Tilburg 5000 LC
The Netherlands

Wetenschappelijk

Afdeling IC
St. Elisabeth Ziekenhuis
Postbus 90151

A. Olffen, van
Tilburg 5000 LC
The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Every patient admitted to the ICU;
2. Age > 16 years;
3. Length of stay in the ICU > 3 days;
4. Known length and weight < 72 hours after admission.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Age < 16 years;
2. Expected death (infauste prognose) known within 3 days after admission;
3. Loss of a limb prior to admission.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	21-05-2013
Aantal proefpersonen:	1175
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	04-12-2012
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

NTR-new

NTR-old

Ander register

ISRCTN

ID

NL3578

NTR3736

: METC nr. 1325 NL 44404.008.13

ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A