

The inter-examiner difference in diagnosis in acute abdominal pain and the role of decisional tools.

Gepubliceerd: 14-01-2011 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

A frequently heard argument is that residents tend to attribute a serious condition to too many patients. This results in an unnecessary burden for patients having additional work-up and invasive examinations. This argument is supported by data from...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON20188

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

AAP-study

Aandoening

Acute abdominal pain, acute buikpijn

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academic Medical Center, Amsterdam, the Netherlands

Overige ondersteuning: Academic Medical Center, Amsterdam, the Netherlands

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Accuracy of diagnosis of the surgeon and surgical resident;

2. Accuracy of diagnosis before and after using decisional tools for appendicitis and diverticulitis.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

A frequently heard argument is that residents tend to attribute a serious condition to too many patients. This results in an unnecessary burden for patients having additional work-up and invasive examinations. This argument is supported by data from a previous study performed in patients with acute abdominal pain. In this study residents examined patients with a good sensitivity for urgent diagnoses (88%). However, the amount of false positive diagnoses for urgent conditions was 27%. We hypothesize that surgeons have half the false positive rates (13.5%) of surgical residents.

Onderzoeksopzet

The final reference diagnosis will be obtained after a three month follow-up period.

Onderzoeksproduct en/of interventie

N/A

Contactpersonen

Publiek

Meibergdreef 9
J.J.S. Kiewiet
Amsterdam 1105 AZ
The Netherlands
+31 (0)20 5662771

Wetenschappelijk

Meibergdreef 9

J.J.S. Kiewiet
Amsterdam 1105 AZ
The Netherlands
+31 (0)20 5662771

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Abdominal pain with a duration of more then 2 hours and less then 5 days;
2. Willing and able to give written informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Age < 18 years;
2. Pregnancy;
3. Abdominal pain due to blunt or penetrating trauma;
4. Hemorrhagic shock due to gastrointestinal bleeding or ruptured aortic aneurysm.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-01-2010
Aantal proefpersonen:	300
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	14-01-2011
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	NL2565
NTR-old	NTR2690
Ander register	ABR / CCMO : 29165 / NL21965.018.09 ;
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A