



## **Notulen Taskforce Naadlekkage vergadering 05-10-2017**

**Locatie:** Digestive Disease Days, Koningshof congrescentrum, Veldhoven

**Thema:** 'On behalf of...'

**Aanwezig:** Freek Daams (voorzitter), Marcel den Dulk (vice-voorzitter), Stefan van Rooijen (secretaris), Chloe Sparreboom, Boudewijn Smeets, Melissa Arron, Guido Wijnands, Daitlin Huisman, Rudi Roumen, Gerrit Slooter, Koen Peters, Richard ten Broek, Bob van Wely.

### **Agenda**

- 'On behalf of...' Bespreken professionaliseren Taskforce, onderzoeken en publicatie.
- 'Uit het veld' – update van lopende onderzoeken en initiatieven.
- Bespreken definitie colorectale naadlekkage: een systematische review van alle beschikbare definities in de literatuur.
- Wissel van de wacht: functie secretaris wordt overgedragen van Stefan van Rooijen, arts onderzoeker MMC, aan Lindsey de Nes, fellow chirurgie AMC.

### **Sponsors**





## 1. Opening

Welkom heten om 18:30 uur door Freek Daams.

Dia met aangesloten ziekenhuizen.

## 2. Doel Taskforce Naadlekkage

Reduceren van de incidentie van naadlekkage, presentatie onderzoek, Samenwerking bij onderzoek, uniformering van protocollen en definities.

## 3. Notulen

Notulen van de vorige vergadering worden goedgekeurd.

## 4. Verrichte zaken

- Website in de maak: [www.naadlekkage.nl](http://www.naadlekkage.nl) : agenda/lopende studies/ledenregistratie/platform voor communicatie en contact/ inlog voor onder andere LEK CHECK studie met invoeren data
- 2<sup>e</sup> gezamenlijke publicatie: een consensus assessment over de definitie naadlekkage: *van Rooijen SJ, Jongen ACHM, Wu ZQ, Ji JF, Slooter GD, Roumen RMH, Bouvy ND. Definition of colorectal anastomotic leakage: A consensus survey among Dutch and Chinese colorectal surgeons. World J Gastroenterol 2017; 23(33): 6172-6180*
- Overzicht van activiteiten:
  - 2014: heroprlichting Taskforce Naadlekkage te Amsterdam
  - 2015: vergadering UMCU (maart)
  - 2015: vergadering MMC Eindhoven (september)
  - 2016: vergadering Radboud UMC (februari)
  - 2016: Chirurgedagen symposium (mei)
  - 2016: vergadering ErasmusMC (september)
  - 2017: vergadering Amstelland (maart)
  - 2017: vergadering DDD (oktober)

## 5. 'On behalf of...'

De Taskforce is de afgelopen jaren gegroeid en heeft behoefte aan een professionele uitstraling. Twee artikelen zijn gepubliceerd waarin de Taskforce actief heeft geparticipeerd en staat vermeld in de acknowledgements. Een (inter)nationale studie, de LEK CHECK, is opgestart. Deze ontwikkelingen vragen een intensievere samenwerking en gezamenlijke publicatie.

De volgende onderzoeks – en publicatielijnen zijn vastgesteld:

### 1. Definitie naadlekkage

- a. Consensus assessment (gepubliceerd, Taskforce in acknowledgements)
- b. Definitie review (manuscript in afronding, wordt in november gestuurd naar de leden, auteurs uit MMC en MUMC+, Taskforce publiceert mee als groep)
- c. Delphi analyse (in opstart, Taskforce publiceert als groep)

### 2. Intraoperatieve beïnvloedbare risicofactoren naadlekkage

- a. Narrative review (gepubliceerd, Taskforce in acknowledgements)



- b. LEK CHECK pilot (in analyse, auteurs uit VUmc en MMC, Taskforce publiceert mee als groep)
- c. LEK CHECK studie (data verzameling, Taskforce publiceert als groep)
- 3. NIEUW
  - a. Idee voor een nieuw gezamenlijk onderzoek? Laat het ons weten.

Het doel is om als groep te publiceren. Voorwaarden die hieraan worden gesteld zijn als volgt:

1. Registratie als lid bij de secretaris van de Taskforce.
2. Minimaal 1 van de 2 a 3 vergaderingen per jaar actief bijwonen.
3. Indien participatie in lopend onderzoek (momenteel de LEK CHECK), ook op publicatielijst, met twee extra namen indien bij de top 5 inkluderende centra.

#### **6. 'Uit het veld' – nieuwe rubriek**

Aanwezigen krijgen de mogelijkheid om de stand van zaken met betrekking tot eigen lopend onderzoek te delen:

Nijmegen RadboudUMC – Richard ten Broek  
Update over het microbiom onderzoek.

Leiden LUMC - Koen Peters  
Imaging - fluorescentie als meerwaarde voor peroperatieve besluit constructie anastomose.

Eindhoven Catharina – Boudewijn Smeets  
Afronding SANICSII studie, manuscript bij uitvoerende centra.  
Momenteel ruimte voor participatie LEK CHECK studie.

Bernhoven – Bob van Wely  
Participeren in LEK CHECK.  
Willen graag deelnemen aan fluorescentie initiatieven.

Eindhoven/Veldhoven Maxima Medisch Centrum – Stefan van Rooijen  
Eigen proefschrift is in afronding.  
Opvolger arts onderzoeker wordt aangesteld, gaat zich richten op wederom naadlekkage, de definitie, LEK CHECK, diagnostiek (DULK, procalcitonine), etc.

Rotterdam ErasmusMC – Chloe Sparreboom  
Update over de APPEAL(II) studie.

#### **7. Definitie naadlekkage**

Presentatie Stefan van Rooijen / Audrey Jongen over de definitie naadlekkage.  
Systematic review over de definitie van Naadlekkage. Er zijn toenemende aantallen publicaties waarin de definitie van naadlekkage wordt genoemd. Tot op heden nog meer artikelen gepubliceerd zonder definitie van naadlekkage dan met benoemde definitie. Doel is om samen met de Taskforce een voorstel te doen voor een definitie op basis van de resultaten van deze review en de reeds geaccepteerde consensus assessment onder Nederlandse en Chinese chirurgen.



**Resultaten review:** 362 studies geïncludeerd. Incidentie CAL: 7.8%.

Definities in de literatuur: 11 verschillende soorten definities gevonden. ISREC is het meest voorkomend, maakt gebruik van verschillende graderingen.

**Conclusie:** er is wereldwijd geen gemeenschappelijke definitie voor CAL. Er zijn verschillende definities mogelijk. Er is één definitie nodig om resultaten met elkaar te kunnen vergelijken: een theoretische beschrijving van het concept, de diagnostiek die daarbij gepaard gaat en ten derde de klinische relevantie.

**Vervolg:** Taskforce leden krijgen het manuscript ter beoordeling.

### **8. Wissel van de wacht**

Het bestuur van de Taskforce naadlekkage en haar leden danken Meindert Sosef en Stefan van Rooijen voor hun inspanningen voor de Taskforce de afgelopen 3 jaar.

Jarno Melenhorst, MUMC+, zal het stokje overnemen van Meindert Sosef en daarmee blijft de WCP vertegenwoordigd in het Taskforce bestuur.

Lindsey de Nes, AMC, neemt de secretaris functie over van Stefan van Rooijen.

We wensen Jarno en Lindsey veel succes in hun nieuwe functie!

### **9. Sluiting**

De vergadering wordt gesloten om 20:05 uur.