



Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC (www.nioc.nl) stelt zich conform zijn statuten tot doel: het realiseren van congressen over informatica onderwijs en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords.

De stichting NIOC neemt de archivering van de resultaten van de congressen voor zijn rekening. De website www.nioc.nl ontsluit onder "Eerdere congressen" de gearchiveerde websites van eerdere congressen. De vele afzonderlijke congresbijdragen zijn opgenomen in een kennisbank die via dezelfde website onder "NIOC kennisbank" ontsloten wordt.

Op dit moment bevat de NIOC kennisbank alle bijdragen, incl. die van het laatste congres (NIOC2025, gehouden op donderdag 27 maart 2025 jl. en georganiseerd door Hogeschool Windesheim). Bij elkaar zo'n 1500 bijdragen!

We roepen je op, na het lezen van het document dat door jou is gedownload, de auteur(s) feedback te geven. Dit kan door je te registreren als gebruiker van de NIOC kennisbank. Na registratie krijg je bericht hoe in te loggen op de NIOC kennisbank.

Het eerstvolgende NIOC vindt plaats op 18 maart 2027 in Arnhem en wordt georganiseerd door HAN University of Applied Sciences.

Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.

VIRTUELE MONITORING VAN PATIENTEN INLEIDING DOOR J. WORST DBA TILBURG UNIVERSITY FACULTY TiCC

Onderzoek naar de mogelijke ontwikkeling van een intelligent web-based systeem gericht op screening & monitoring op colorectale kanker van patiënt risico groepen met behulp van op bloedonderzoek gebaseerde bio-markers.

Research Bio-markers Concept

Conference NIOG 2013

1

Probleem

- Is het mogelijk een intelligent web-based systeem te ontwikkelen, dat op bloed monster onderzoek gebaseerde kennis betreffende bio-markers vergelijkt met die van de tot CRC risico groepen behorende patiënten?
- Risico groepen:
 - Iedereen > 50 jaar
 - Patiënten met een persoonlijke of familiale geschiedenis t.a.v. poliepen en adenoom.
 - Patiënten met klachten.

Research Bio-markers Concept

Conference NIOG 2013

2

Vragen m.b.t. onderzoek

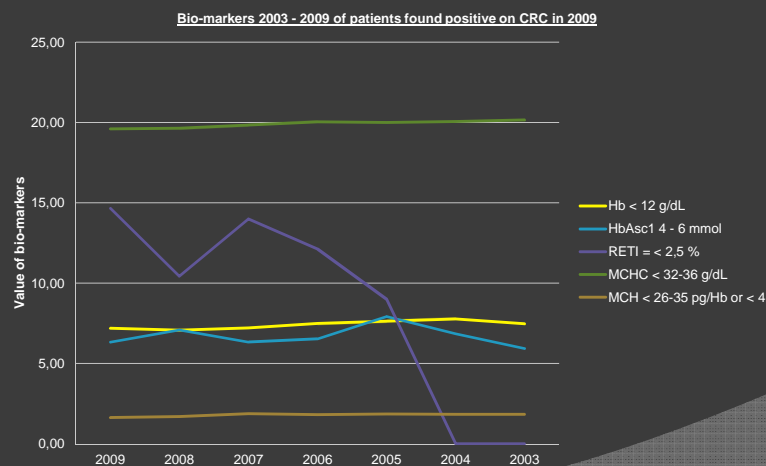
1. Welke groepen van bio-markers zijn geschikt om als data in een kennisbank ten dienste van screening & monitoren risico patiënten te worden opgenomen?
2. Hoe wordt een intelligent web-based proces gebouwd met gebruik van het Internet en content, die ter beschikking wordt gesteld van behandelende artsen?
3. Hoe wordt het screening & monitoring systeem ingebed in een functioneel systeem van preventieve curatieve zorg?
4. Welke is de economische betekenis van de bio-markers methode in vergelijking met het screenen en monitoren o.b.v. FIT/FOBT

Research Bio-markers Concept

Conference NIOG 2013

3

IA Cohort onderzoek o.b.v. bloedwaarden gedurende 5 jaar verkregen van 128 in 2009 CRC positief bevonden patiënten. Dit betreft: patiënten > 65 jaar mannen en vrouwen

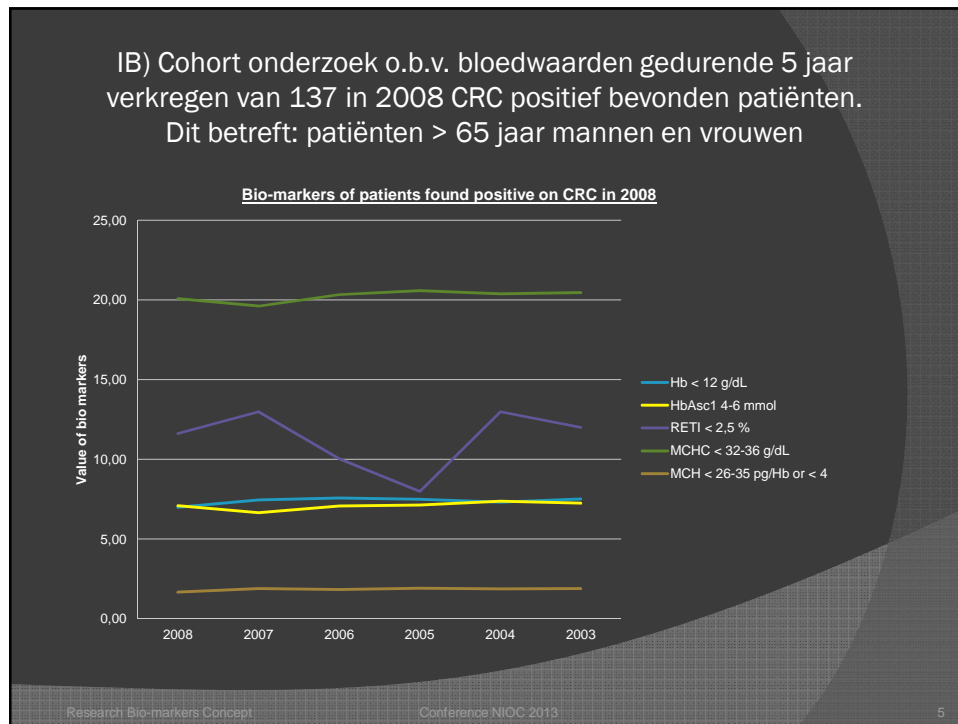


Research Bio-markers Concept

Conference NIOG 2013

4

IB) Cohort onderzoek o.b.v. bloedwaarden gedurende 5 jaar verkregen van 137 in 2008 CRC positief bevonden patiënten. Dit betreft: patiënten > 65 jaar mannen en vrouwen



IC) Cohort onderzoek gericht op bloed monster gebaseerde bio-markers.

Onderzoek van:

1. Patiënten > 50 jaar
2. Patiënten met een persoonlijke geschiedenis t.a.v. adenoom en poliepen
3. Patiënten met een familie geschiedenis m.b.t. adenoom en poliepen
4. Patiënten met specifieke klachten
5. Personen zonder klachten
6. Personen, die roken

