

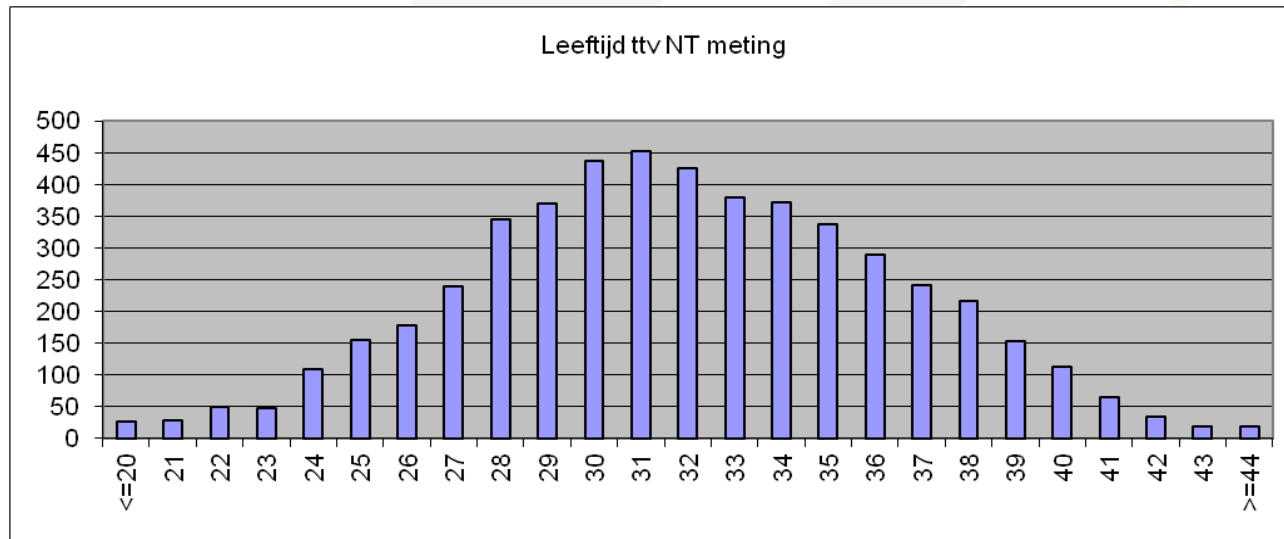


Programma Regiobijeenkomst

- 18:30 Welkom
- 18:35 Kwaliteit van de CT, monitoring vanuit het RIVM
Erik Bom, RIVM
- 19:05 Landelijke en regionale ontwikkelingen in de prenatale screening
Marian Bakker
- 19:35 Eerste resultaten 13 weken echo studie
Monique Kenkhuis
- 20:05 Actuele cijfers over invasieve ingrepen en miskramen
Katia Bilardo
- 20:35 Casuïstiek
Katia Bilardo
- 21:00 Sluiting

Combinatietesten in 2015 in de SPSNN regio

- Aantal CT uitgevoerd 5103
- Aantal vrouwen ≥ 36 jaar ttv de NT meting: 1152 (22,6%)
- Aantal CT met een verhoogde kansuitslag: 390 (7,6%)





Stichting
Prenatale Screening
Noordoost-Nederland

Landelijke en regionale ontwikkelingen in de prenatale screening

**Regiobijeenkomst
14 april 2016**



Landelijke ontwikkelingen

- Monitor 2014
- Kwaliteitseisen SEO aangepast
- Kwaliteitsbeoordeling SEO
- DIN 2.0
- Toekomst prenatale screening / NIPT



Monitor prenatale screening 2014

- Doel monitor:
 - Bestuderen en beschrijven van landelijke en regionale gegevens aan de hand van indicatoren
 - Regionale vergelijkingen, toetsing aan landelijke kwaliteitseisen, beoordeling regionale volledigheid, vergelijking tussen jaren
- Op basis van gegevens in Peridos

Monitor prenatale screening 2014

- **Kerncijfers:**
aantal verrichtingen (counselinggesprekken, NT metingen, SEO's)
- **Indicatoren:**
Geven meer informatie over de uitvoering van de prenatale screening
- **Beschikbaar op www.rivm.nl**



Counseling	SPSNO	Totaal NL
Zwangeren	19.823	139.154
Zwangerschapsduur	9 (7-19)	9(6-17)
Leeftijd zwangere	29 (22-37)	30 (22-38)
>= 36 jaar	10%	13%
Behoefte CT	22%	35%
Behoefte SEO	92%	94%
Counselors met >= 50 gesprekken	57%	61%

Kerncijfers en geselecteerde indicatoren bij counseling

Monitor 2014 Screeningsprogramma downsyndroom en
Structureel Echoscopisch Onderzoek



Combinatietest	SPSNO	Totaal NL
Zwangeren / foetusse		54.132 / 55.417
Zwangerschapduur, v (mediaan, 5-95%)		12 (11-13)
Leeftijd \geq 36 jaar		26%
Verhoogde kans uitslag	7,2%	6,0%
Deelname invasieve diagnostiek na verhoogde kans	24%	19%
Echoscopisten met \geq 100 metingen	75%	71%

**NIPT mogelijk als
vervolgonderzoek vanaf
april 2014 !**

Kerncijfers en geselecteerde indicatoren bij de Combinatietest

Monitor 2014 Screeningsprogramma downsyndroom en
Structureel Echoscopisch Onderzoek



SEO	SPSNO	Totaal NL
Zwangeren / foetussen	21.278 / 21.2843	144.005 / 149.295
Zwangerschapsduur, wkn (mediaan, 5-95%)	20 (18-21)	20 (19-21)
Leeftijd (mediaan, 5-95%)	29 (22-37)	30 (22-38)
Verdenking afwijking vemoeden NBD (aantal)	3,8% 10	3,3% 48
Registratie GUO2 na verdenking afwijking	70%	58%
Echoscopisten met >= 150 SEO's	67%	69%

Kerncijfers en geselecteerde indicatoren bij het SEO

Monitor 2014 Screeningsprogramma downsyndroom en
Structureel Echoscopisch Onderzoek



Monitor prenatale screening 2014

Conclusies

- Gegevens in Peridos steeds vollediger
- Door ontbreken van data over CT lastig te interpreteren
- Gegevens van screeningprogramma staat of valt met de kwaliteit van de gegevens die door de zorgverleners vastgelegd en aangeleverd worden
- De kwaliteit van de gegevens mist nog verbetering
- De kennis van de zorgverleners niet gecorrigeerd
- Werkzame maanden en status echoscopiste



Kwaliteitseisen SEO, versie 3 vastgesteld door CO op 18-2-2016

- **Termijn voor verwijzing naar PND centrum**
Bij afwijkende bevindingen bij het SEO dient dezelfde dag overlegd te worden met een PND-centrum en **is het streven een GUO-II, indien gewenst, binnen 3-4 werkdagen plaats te laten vinden.**
- **Richtlijnen voor verwijzen bij afwijkende biometrie**
Bij het SEO kan afwijkende biometrie worden gevonden. Er dient verwezen te worden naar een PND centrum indien:
 - $HC < p_{2,3}$ of $> p_{97,7}$
 - $AC < p_{2,3}$ of $> p_{97,7}$
 - $FL < p_{2,3}$Een verwijzing is niet nodig indien:
 - afwijkende BPD
 - grote FL



Kwaliteitseisen SEO,

versie 3 vastgesteld door CO op 18-2-2016

- **Vervolgecho bij pyelectasie**
 - Uitgevoerd bij 32 weken
 - Ook vastleggen als vervolgecho!
 - Onderdeel van het SEO en kan niet apart gedeclareerd worden
 - Naast het onderzoek naar de pyela dienen de volgende metingen te worden uitgevoerd: hartactie, ligging van de foetus, placenta, vruchtwater en biometrie
(cf NVOG kwaliteitsnorm foetale echoscopie)
- **Herhaling SEO vanwege onvoldoende beeldvorming**

Kwaliteitsbeoordeling SEO,

vastgesteld door CO op 18-2-2016

- Selectie uit SEO's gecodeerd als primaire onderzoek en als conclusie geen bijzonderheden.
- Puntentelling is aangepast, waardoor de vergroting minder zwaar telt. Bij de oude beoordeling nam de vergroting 43% van de totale score in, per logboek. Dit is bij het nieuwe protocol 28%.
- De drempelwaarde om een voldoende te scoren wordt verhoogd naar 75% van het totaal aantal punten dat behaald kan worden (was eerst nu 65%).
- Enkele wijzigingen in beelden / beoordelingen
 - Het transventriculaire vlak voor de meting van de ventrikel wordt toegevoegd bij het axiale vlak voor schedelbot /hersens structuur.
 - De annotaties (rechts en links) voor structuren die aan twee zijden van het lichaam voorkomen, is toegevoegd.
 - Het beeld van thorax; echogeniciteit van de longen en het beeld van positie en grootte van het hart, zijn veelal dezelfde opname. Hiervoor wordt in het nieuwe protocol een beeld opgevraagd dat een keer wordt beoordeeld. In het scoreformulier is het item positie en grootte van het hart verwijderd.
- Aan het scoreformulier is toegevoegd dat moet worden aangegeven op welk echoapparaat is gescand.
- De SPSNN zal het nieuwe protocol gaan invoeren per **1 mei 2016**. Dat wil zeggen dat we het protocol gaan gebruiken voor de beoordeling van SEO logboeken bij visitaties die na 1 mei uitgevoerd gaan worden.

DIN 2.0 Nascholing Prenatale Screening voor counselors

- Volledig herziene versie van de DIN, inclusief de NIPT
- Link naar een instructiefilm
- Theorie (pdf met hyperlinks naar artikelen en websites)
- Toets bestaande uit 15 vragen
- Geaccrediteerd voor 3 punten door KNOV, NVOG, BEN, V&VN
- Gratis
- **Counselors dienen 4 accreditatiepunten te halen per 2 jaar**
- **Stuur certificaat naar de SPSNN**



Toekomst prenatale screening / NIPT

- **Gezondheidsraad** commissie brengt eind van dit jaar advies uit over de inrichting van de prenatale screening
 - Hoe kan het prenatale screeningsprogramma op erfelijke en aangeboren afwijkingen het beste worden ingericht gezien recente en te verwachten ontwikkelingen?
 - Ethische kaders
 - Test aanbod
 - Counseling
 - Context met andere screeningsprogramma's rond de zwangerschap
 - Hoe verhoudt zich het ideale screeningsprogramma tot het huidige programma, welke veranderingen zijn wenselijk en mogelijk en op welke termijn?



Toekomst prenatale screening / NIPT

- NIPT: verlenging vergunning tot eind van het jaar voor NIPT als vervolgonderzoek bij een verhoogde kans op trisomie 21
- Vanaf 2017?
 - Waarschijnlijk als eerste test beschikbaar
 - Nog niet duidelijk of de NIPT in het basispakket komt
 - Nog niet duidelijk of de combinatietest beschikbaar blijft
- **Counseling belangrijk**
 - Digitale counseling ter voorbereiding op het gesprek?
 - Verhoging van volumenorm aantal gesprekken per counselor?



Toekomst prenatale screening / NIPT

Eerste resultaten TRIDENT Studie, eerste 5 maanden
(symposium 22 maart 2016)

- 23.232 CT, waarvan 1413 een verhoogde kans (6%)
- 1214 (86%) koos voor NIPT na verhoogde kans bij CT
- 30 T21 cases
- Sensitiviteit = 97% (29/30, 1 x fout negatief)
- Zwangerschapsuitkomsten:
 - levend geboren: 3 (10%)
 - foetale sterfte: 2 (7%)
 - afgebroken zwangerschap: 25 (83%)
- Aantal invasieve ingrepen gedaald



Regionale ontwikkelingen

- Nieuwe website, nieuwsbrieven
- Hands-on trainingen
- Volgende bijeenkomsten



Website en nieuwsbrief

- www.sps-noordoost.nl
- Nieuwsbrief via de email en op onze website, aanmelding via s.j.binnema@umcg.nl of direct via online inschrijven
- Blijf op de hoogte via Twitter @sps_NN



SPSNN in een nieuw jasje

Zoals u aan deze nieuwsbrief al kunt zien, heeft de SPSNN een nieuw uiterlijk gekregen in de vorm van een nieuw logo, nieuwsbrief en website. Op de [vernieuwde website](#) van de SPSNN kunt u terecht voor alle informatie over de organisatie van de prenatale screening in Noordoost Nederland. U vindt informatie over richtlijnen, u kunt zich inschrijven voor regio-bijeenkomsten en wijzigingen doorgeven over uw praktijk en/of contracten aanvragen. Mochten uw collega's deze Nieuwsbrief niet ontvangen, dan kunnen zij zich via de link onderaan deze e-mail inschrijven voor de nieuwsbrief.



Ook kunt u de SPSNN volgen op Twitter via [@SPS_NN](#).

Zo blijft u op de hoogte van onze activiteiten en nieuws over de prenatale screening en diagnostiek.

Regiobijeenkomst SPSNN

De SPSNN organiseert op donderdagavond 14 april 2016 een regiobijeenkomst van 18.30-21.00 uur voor alle contractanten in onze regio (verloskundigen en echoscopisten). Voor de regiobijeenkomst is accreditatie aangevraagd bij o.a. de BEN en KNOV.



Klik [hier](#) voor het concept programma en om u in te schrijven.

Aanvragen voor herberekening CT

Het RIVM-IDS lab vraagt om de aanvragen voor herberekening van MoM waarden bij een afwijkende zwangerschapsduur via de e-mail in te dienen via downsyndroom@rivm.nl. Op deze wijze worden aanvragen voor herberekening gedocumenteerd en is er minder kans op fouten.



Een bekende nieuwe collega bij de SPSNN – Hanneke Fleurke-Rozema

Sinds 1 maart is Hanneke Fleurke-Rozema officieel in dienst getreden bij de SPSNN als beleidsmedewerker / onderzoeker.

Veel echoscopisten kennen haar al vanuit het onderzoek naar de effectiviteit van het SEO.

Lees [hier](#) wat Hanneke gaat doen!

NIPT

In de brief van de Minister van Volksgezondheid aan de Tweede Kamer staat dat zij van plan is om een vergunning te verlenen voor de NIPT als eerste screeningstest, wanneer de Gezondheidsraad geen grote bezwaren heeft.





Handson trainingen NT en SEO

- Doel:** optimaliseren van de uitvoering van het SEO en/of de NT meting
- Opzet:** training op locatie, gedurende 1 dagdeel voor 1-2 echoscopisten
- Vorbereiding:** opstellen van een lijst met aandachtspunten / verbeterpunten
- Kosten:** 350 euro
- Accreditatie:** aangevraagd bij de BEN voor 3 punten
- Informatie en aanmelding:**
www.sps-noordoost.nl/hands-on-trainingen-echoscopisten



Stichting
Prenatale Screening
Noordoost-Nederland

Volgende bijeenkomsten

27 oktober 2016
18.30-21.00
UMCG

Regiobijeenkomst SPSNN

18 november 2016
middag
UMCG

Symposium Eurocat – SPSNN