



13.11. 2025

Kiireellinen arviointi: Uusia nousevia turvallisuussignaaleja COVID-19-mRNA-rokotteiden ja lisääntymisterveyden välisestä yhteydestä

Arvoisa Kollega,

Alustavan viestintämme jälkeen NORTH Group kirjoittaa jakaakseen merkittävää uutta näyttöä, joka herättää kiireellistä huolta COVID-19-mRNA-rokotteiden turvallisuudesta lisääntymisterveyden kannalta. Yhä useammat vertaisarvioidut tutkimukset ja epidemiologiset tiedot viittaavat turvallisuuteen liittyviin signaaleihin, jotka mielestämme ansaitsevat ammatillisen huomionne ja vuoropuhelun.

Keskeinen huolenaiheemme on **mRNA/lipidinanopartikkeli (LNP) -alustan käyttö terveillä ihmisillä, mukaan lukien hedelmällisessä iässä olevat, ilman riittävää pitkäaikaista turvallisuustestausta**. Varovaisuusperiaate on ohitettu. Nyt kohtaamme kehittymässä olevia ilmiöitä, joita ei voida sivuuttaa:

- **Syntyvyyden merkittävä lasku** koko Euroopassa, mikä alkoi vuoden 2022 alussa ja ajoittui samaan aikaan kuin hedelmällisessä iässä oleville suunnatut joukkorokotuskampanjat.
- **Uudet kliiniset tutkimukset** osoittavat, että rokotuksen jälkeen raskauden alkuvaiheessa ilmenee enemmän keskenmenoja, ja rokotettujen naisten elävänä syntyneiden lasten määrä on vähentynyt merkittävästi.
- **Prekliinisten eläinkokeiden tulokset** osoittavat mahdollisia biologisia haittamekanismeja, kuten munasarjojen reservin peruuttamatonta vahingoittumista ja lisääntyneitä tulehdusmarkkereita lisääntymiskudoksissa.
- **Kasvava määrä raportteja vakavista synnytyskomplikaatioista** kansallisissa laatu- ja turvallisuustietokannoissa, mm. synnytyksen jälkeisestä verenvuodosta.

Nämä havainnot, jotka on esitetty yksityiskohtaisesti liitteenä, ovat selkeitä turvallisuusriskejä, joita sääntelyviranomaiset eivät ole ottaneet asianmukaisesti huomioon. Vaikka turvallisuuden todistustaakka on valmistajilla ja sääntelyviranomaisilla, potilaiden hoitovelvollisuus on meillä.

Lisääntymisterveyden ammattilaisina havaintonne ovat erittäin tärkeitä. Pyydämme teitä tutustumaan liitteenä olevaan aineistoon ja jakamaan kanssamme viimeisen viiden vuoden aikana saamanne kliiniset kokemukset. Haluamme laatia terveystieteiden tavoitteista riippumattoman ja näyttöön perustuvan raportin siitä, mitä lisääntymisterveyden alalla tapahtuu. Haluaisimme tietää, oletteko havainneet huolestuttavia muutoksia hedelmällisyydessä, raskauskomplikaatioissa tai vastasyntyneiden terveydessä?

Pyrimme avoimeen, tieteelliseen vuoropuheluun varmistaaksemme potilasturvallisuuden ja lääketieteen etiikan korkeimmat standardit. Näkemyksenne, vaikka ne jaettaisiin nimettömästi, ovat korvaamattomia.

Nyt tekemämme päätökset muovaavat lisääntymisterveyden tulevaisuutta vuosikymmeniksi eteenpäin. Kehotamme teitä pohtimaan tätä tietoa ja osallistumaan tähän tärkeään keskusteluun.

Yhteystietomme contactus@northgroup.info

Kunnioitavasti,

NORTH Groupin jäsenet,

Dr. Jeanne Rungby, MD
Dr. Jonathan Gilthorpe, PhD
Dr. Sven Román, MD
Dr. David Speicher, PhD

Dr. Ros Jones, MD
Hanna Parikka, MSc
Agita Galina, Mg.iur.

NORTHgroup.info

LIITE: Yhteenveto todisteista

1. Lisääntymisterveyteen liittyvien turvallisuustietojen puuttuminen ennen hyväksyntää

- COVID-19-mRNA-rokotteita suositettiin raskaana oleville naisille, vaikka heidät oli suljettu pois alkuperäisistä kliinisistä tutkimuksista.
- Hyväksynnän jälkeiset valmistustapamuutokset toivat mukanaan uusia komponentteja (esim. synteettinen plasmidi-DNA, SV40-promoottori-tehostaja) ilman uusia kolmannen faasin tutkimuksia.

2. Epidemiologiset tiedot: syntyvyyden lasku

- Historiallinen noin 15 prosentin lasku syntyvyydessä alkoi vuoden 2022 ensimmäisellä neljänneksellä useimmissa Euroopan maissa joukkorokotusten jälkeen. Tämä korrelaatio vaatii lisätutkimuksia mahdollisten syy-seuraussuhteiden selvittämiseksi.

3. Tärkeimmät viimeaikaiset tutkimukset

- **Manniche *et al.* (2025):** Tšekin valtakunnallisessa kohorttitutkimuksessa havaittiin, että rokotetuilla naisilla oli 33 % vähemmän elävän lapsen synnytyksiä kuin rokottamattomilla naisilla (18–45).
- **Guetzkow *et al.* (2025):** 220 000 israelilaisen raskauden analyysissä havaittiin, että mRNA-rokotus viikoilla 8–13 oli yhteydessä odotettua suurempaan sikiömenetykseen, mitä ei ole havaittu influenssarokotteiden yhteydessä.
- **Thorp *et al.* (2025):** VAERS-analyysissä havaittiin merkittäviä turvallisuussignaaleja 37 raskauteen liittyvässä haittatapahtumassa, mukaan lukien keskenmenot ja vastasyntyneiden komplikaatiot.
- **Karaman *et al.* (2025):** Rotilla tehdyssä prekliinisessä tutkimuksessa havaittiin yli 60 %:n väheneminen primaarisissa follikkeleissa (uudistumattomassa munasoluvarammassa) ja merkittävä lasku AMH-hormonin pitoisuudessa mRNA-rokotteiden antamisen jälkeen. Tämä viittaa mahdolliseen mekanismiin, joka aiheuttaa peruuttamattomia munasarjojen vaurioita.

4. Kliiniset ja mekanismeihin liittyvät huolenaiheet

- **Synnytyksen jälkeinen verenvuoto:** Tanskan raportointivelvollisuus osoittaa, että vakava synnytyksen jälkeinen verenvuoto (>1500 ml) on lisääntynyt merkittävästi vuodesta 2021 lähtien.

- **Immunologiset mekanismit:** Vuonna 2024 tehdyssä tutkimuksessa havaittiin merkittävä nousu rokotuksen jälkeisissä antifosfolipidivasta-aineissa, joilla on yhteys toistuviin keskenmenoihin.
- **Nanopartikkelien toksisuus:** Käytettävät LNP:t ovat uusi kuljetusjärjestelmä, jonka pitkäaikaista biodistributiota ja vaikutuksia lisääntymiskudoksiin ei tunneta.

Lähdeviitteet:

- [1] The Fertility Letter, NORTH Group, 2025. https://www.northgroup.info/api/pdfs/frt-letter/20250519_Fertility_letter_NORTH_Group.pdf, Finnish: https://northgroup.info/finland/pdf/FINLAND_Fertiliteettikirje_2024-04-28.pdf
- [2] To Evaluate the Safety, Tolerability, and Immunogenicity of BNT162b2 Against COVID-19 in Healthy Pregnant Women 18 Years of Age and Older, 2024. <https://clinicaltrials.gov/study/NCT04754594...>
- [3] European births, Q2 2025 update, 2025. <https://cm27874.substack.com/p/european-births-q1-2025-update>
- [4] Rates of successful conceptions according to COVID-19 vaccination status: Data from the Czech Republic. Manniche V et al, 2025. <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/09246479251353384>
- [5] Observed-to-Expected Foetal Losses Following mRNA COVID-19 Vaccination in Early Pregnancy. Guetzkow J et al, 2025. <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2025.06.18.25329352v1>
- [6] Are COVID-19 Vaccines in Pregnancy as Safe and Effective as the Medical Industrial Complex Claim? Part I. Thorp J et al, 2025. <https://publichealthpolicyjournal.com/are-covid-19-vaccines-in-pregnancy-as-safe-and-effective-as-the-medical-industrial-complex-claim-part-i/>
- [7] Comparison of anti-phospholipid antibody titers before and after SARS-CoV-2 mRNA vaccination in hospital staff. Hisano M et al, 2024. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590136224001128>
- [8] Impact of mRNA and Inactivated COVID-19 Vaccines on Ovarian Reserve. Karaman E et al, 2025. <https://www.mdpi.com/2076-393X/13/4/345>
- [9] Danish Quality Database for Births, Annual Report 2024. https://www.sundk.dk/media/mwvjre05/dkf-aarsrapport-2024_offentlig.pdf
- [10] Danish Quality Database for Births, Annual Report 2023. <https://www.sundk.dk/media/mediefnz/e8d557a3cdf646f695e0b55cfccda6e4.pdf>
- [11] Ovarian toxicity of nanoparticles. Santacruz-Marques R et al, 2021. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0890623821000861?via%3Dihub>
- [12] Lay Summary, NORTH Group, 2024. https://northgroup.info/united-kingdom/pdf/NORTH_Group_Summary-2024-11-25_UK.pdf, Finnish: https://northgroup.info/finland/pdf/NORTH_Group_Summary-2024-11-25_FINLAND.pdf
- [13] COVID-19 Injections: Harms and Damages, a Non-Exhaustive Conclusion. Zywiec et al, 2025. <https://jpands.org/vol30no3/zywiec.pdf>
- [14] Quantification of residual plasmid DNA and SV40 promoter-enhancer sequences in Pfizer/BioNTech and Moderna modRNA COVID-19 vaccines from Ontario, Canada. Speicher et al, 2025. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40913499/>