
Covid-19-vaksinasjon i svangerskap er trygt

FRA ANDRE TIDSSKRIFTER

SYNNE MUGGERUD SØRENSEN

Tidsskriftet

Covid-19-vaksinasjon i svangerskapet gir ikke høyere risiko for nyfødtkomplikasjoner.



Forskergruppen representert ved Olof Stephansson, Maria C. Magnus og Siri Eldevik Håberg.
Foto: Sage Wyatt, Universitetet i Bergen

Gravide kvinner i Norge blir anbefalt å vaksinere seg mot covid-19. Får de virusinfeksjonen i løpet av svangerskapet, er det forhøyet risiko for et alvorlig forløp av covid-19 og for svangerskapskomplikasjoner som prematur fødsel, dødfødsel og andre komplikasjoner hos det nyfødte barnet (1–5). Siden gravide og ammende kvinner ikke inkluderes i kliniske utprøvningsstudier av nye vaksiner før markedsføring (6), er man avhengig av å bruke observasjonsstudier for å vurdere vaksinesikkerheten.

I en observasjonsstudie som nylig er publisert i JAMA, ble nesten 200 000 nyfødte barn i Norge og Sverige fulgt for å se på forekomst av 15 mulige komplikasjoner i første levemåned (7). Av disse barna var rundt 94 000 blitt eksponert for covid-19-vaksinasjon under svangerskapet.

Nyfødte av mødre som var vaksinert mot covid-19 i svangerskapet, hadde lavere risiko for flere komplikasjoner enn dem av uvaksinerte mødre. Oddsratio for intrakranial hjerneblødning, hypoksisk-iskemisk hjerneskade og neonatal død var hhv. 0,78 (95 % KI 0,61 til 0,99), 0,73 (95 % KI 0,55 til 0,96) og 0,68 (95 % KI 0,50 til 0,91). Analyser

avgrenset til barn født til termin, enkeltfødsler og barn uten misdannelser viste lignende funn. Det var ingen forskjell i risiko mellom dem som var blitt vaksinert med vaksinen fra Moderna og dem som var blitt vaksinert med vaksinen fra Pfizer-BioNTech.

– Vår studie støtter opp under vaksinesikkerheten til de to mRNA-vaksinene mot covid-19 for gravide, sier Maria Magnus, som er studiens andreforfatter. Hun er epidemiolog og seniorforsker ved Folkehelseinstituttet.

– Gravide kvinner bør fortsatt vaksinere seg mot covid-19, sier Magnus, som etterlyser studier som kan forklare den mulige reduserte risikoen for enkelte neonatale komplikasjoner som denne studien viste. Hun og andre forskere er i gang med studier om risikoen for senere helseutfall, slik som infeksjoner og kroniske tilstander, blant barn der mødrene ble vaksinert i svangerskapet.

Nordisk forskningssamarbeid

Studien er et resultat av et nordisk forskningssamarbeid om covid-19 og covid-19-vaksinasjon under svangerskapet. Gruppen omfatter forskere ved Folkehelseinstituttet i Norge, Karolinska Institutet i Sverige og Københavns Universitet i Danmark. Under covid-19-pandemien har gruppen bidratt med studier som har vært sentrale i utarbeidingen av de norske anbefalingene for vaksinasjon av gravide. Finansieringen av forskningen kommer fra Norges forskningsråd og Nordisk råd gjennom organisasjonen NordForsk.

REFERENCES

1. Jeong Y, Kim MA. The coronavirus disease 2019 infection in pregnancy and adverse pregnancy outcomes: a systematic review and meta-analysis. *Obstet Gynecol Sci* 2023; 66: 270–89. [PubMed][CrossRef]
2. Khalil A, Kalafat E, Benlioglu C et al. SARS-CoV-2 infection in pregnancy: A systematic review and meta-analysis of clinical features and pregnancy outcomes. *EClinicalMedicine* 2020; 25: 100446. [PubMed][CrossRef]
3. Alcover N, Regiroli G, Benachi A et al. Systematic review and synthesis of stillbirths and late miscarriages following SARS-CoV-2 infections. *Am J Obstet Gynecol* 2023; 229: 118–28. [PubMed][CrossRef]
4. Smith ER, Oakley E, Grandner GW et al. Adverse maternal, fetal, and newborn outcomes among pregnant women with SARS-CoV-2 infection: an individual participant data meta-analysis. *BMJ Glob Health* 2023; 8: e009495. [PubMed][CrossRef]
5. Magnus MC, Oakley L, Gjessing HK et al. Pregnancy and risk of COVID-19: a Norwegian registry-linkage study. *BJOG* 2022; 129: 101–9. [PubMed][CrossRef]
6. Van Spall HGC. Exclusion of pregnant and lactating women from COVID-19 vaccine trials: a missed opportunity. *Eur Heart J* 2021; 42: 2724–6. [PubMed][CrossRef]

7. Norman M, Magnus MC, Söderling J et al. Neonatal outcomes after COVID-19 vaccination in pregnancy. JAMA 2024; 331: 396–407. [PubMed][CrossRef]

Publisert: 2. mai 2024. Tidsskr Nor Legeforen. DOI: 10.4045/tidsskr.24.0174
Opphavsrett: © Tidsskriftet 2026 Lastet ned fra tidsskriftet.no 10. juli 2026.