

Non, la vaccination anti-Covid 19 à ARNm n'augmente pas le risque d'avortement !



Les femmes enceintes ne sont pas épargnées par l'infection par le SARS-CoV-2, y compris dans ses formes graves, se traduisant entre autres par un risque élevé d'accouchement prématuré. La vaccination a donc été recommandée. Mais qu'en est-il des avortements spontanés après injection d'un vaccin à ARNm contre la Covid-19 ?

Les auteurs de cette correspondance au NEJM qui travaillent au CDC d'Atlanta ont déterminé le risque cumulatif d'avortement spontané entre 6 et 20 SA chez les femmes porteuses d'une grossesse monofœtale, ayant bénéficié d'au moins une première dose de vaccin à ARNm soit dans les 45 jours précédant la conception soit au cours de la grossesse, avant 20 SA.

Le risque cumulatif a été calculé selon l'âge gestationnel, avec standardisation sur l'âge maternel.

Au total 2 456 participantes ont été incluses : 2 022 portaient une grossesse évolutive à 20 SA, 165 ont présenté un avortement spontané avant 20 SA dont 154 avant 14 SA, 253 n'ont pas pu être interrogées à 20 SA dont 65 n'ont pas été revues après le premier trimestre et 16 participantes ont été exclues après interruption volontaire de grossesse, grossesse ectopique ou molaire ; 77 % des femmes étaient âgées d'au moins 30 ans et 89 % travaillaient dans le domaine de la santé ; 53 % des participantes avaient reçu au moins une injection du vaccin Pfizer-BioNTech, les autres étaient vaccinées avec le vaccin Moderna.

Même risque que dans la population générale

Dans l'analyse primaire, 14,1 % (intervalle de confiance à 95 % IC95 : 10,8 – 16,1) des femmes vaccinées ont eu un avortement spontané, et 12,8 % (IC95 : 10,8 – 14,8) après standardisation sur l'âge maternel.

Au terme de l'analyse de sensibilité, en supposant que la grossesse se soit soldée par un avortement chez les 65 femmes non revues après le premier trimestre (ce qui est évidemment peu probable), le risque d'avortement est de 18,8 % (IC95 : 16,6 – 20,9), et de 18,5 % (IC95 : 16,1 – 20,8) après standardisation sur l'âge.

Lorsque l'on compare ces données à celles fournies par les cohortes "historiques" ayant précisé le risque minimal (11,1 %, Goldhaber et Fireman, 1991) et maximal (21,3 %, Mukherjee, 2013) de fausse couche, le risque cumulatif d'avortement spontané chez les femmes vaccinées, y compris après analyse de sensibilité, est compris dans les fourchettes attendues en population générale.

Précisons cependant les limitations de l'étude : l'absence de groupe contrôle non vacciné, l'inhomogénéité des participantes en termes d'origine ethnique et de profession, l'inclusion volontaire des femmes, leurs réponses subjectives au questionnaire et le recueil rétrospectif de certaines données.

Malgré ces réserves, les auteurs considèrent que le risque d'avortement spontané après vaccination par ARNm peu avant ou au cours de la grossesse n'est pas plus élevé que dans la population générale.

Dr Charles Vangeenderhuysen

RÉFÉRENCE

Zauche LH et coll. : Receipt of mRNA Covid-19 vaccines and risk of spontaneous abortion. N engl J Med., 2021; publication en ligne le 8 septembre. DOI : 10.1056/NEJMMc2113891

Copyright © <http://www.jim.fr>

SUR UN THÈME PROCHE

Covid-19 : sécurité des vaccins à ARNm pour les femmes enceintes

COMMUNIQUÉS

- Clofoctol : aidez l'Institut Pasteur de Lille dans sa recherche de traitement contre la Covid
- Polyclinique Inkermann (ELSAN) : la conciliation médicamenteuse participe à la sécurisation des soins
-

DPC : NOS FORMATIONS E-LEARNING

- Contraception : comment accompagner vos patientes ?
- Vaccination : comment convaincre vos patients ?
- L'enfant : suivi du développement
- Suicide : comment dénouer la crise ?
- Facteurs de risque cardio-vasculaires : détecter et évaluer
- Prise en charge des troubles mentaux : la place du généraliste

🗨 VOS RÉACTIONS

[🗨 Réagir](#)

Soyez le premier à réagir !

Les réactions aux articles sont réservées aux professionnels de santé **inscrits**

Elles ne seront publiées sur le site qu'après modération par la rédaction (avec un délai de quelques heures à 48 heures). Sauf exception, les réactions sont publiées avec la signature de leur auteur.

[🗨 RÉAGIR À CET ARTICLE](#)

[Paramètres des cookies](#)