

Nette augmentation des risques de démence avec les vaccins anticovid

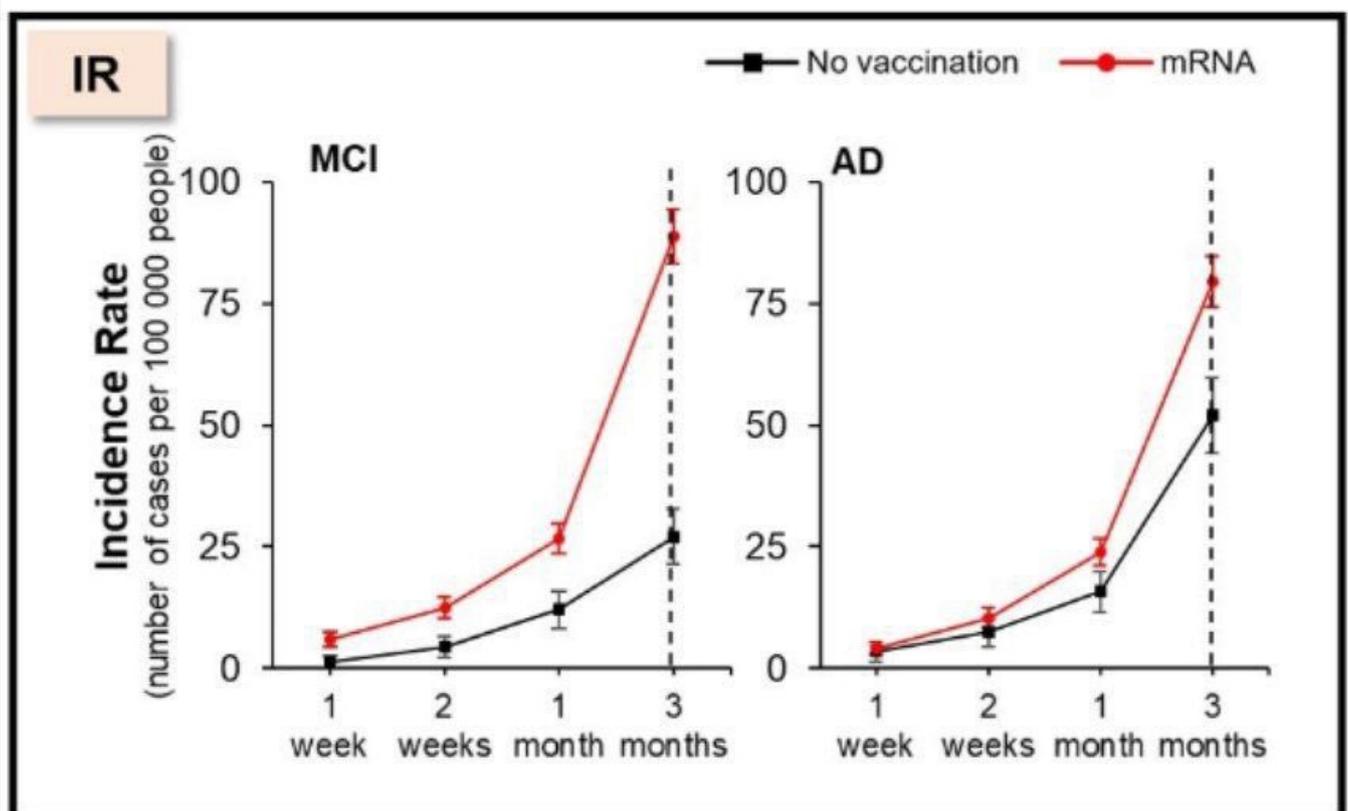


Une étude coréenne sur 558 000 personnes démontre que la vax covid ARNm triple les risques de déficience cognitive (type Biden) et augmente les risques d'Azheimer

[Source : pgibertie.com]

Par pgibertie

Cette étude examine l'association entre la vaccination COVID-19 (ARNm) et l'apparition de la maladie d'Alzheimer (AD) et de son état prodromique, la déficience cognitive légère. (MCI) » 558 000 personnes de +65 ans



Contexte : Les défis de la pandémie de COVID-19 s'étendent aux préoccupations concernant les effets secondaires des vaccins, en particulier les liens potentiels avec les maladies neurodégénératives telles que la maladie d'Alzheimer (MA).

Objectif : Cette étude examine l'association entre la vaccination contre la COVID-19 et l'apparition de la MA et de son état prodromique, la déficience cognitive légère (MCI).

Conception : Une étude de cohorte rétrospective à l'échelle nationale exploitant les données du Service national d'assurance maladie coréen a été menée.

Méthodes : L'étude, menée à Séoul, en Corée du Sud, a analysé les données d'un échantillon aléatoire de 50 % des résidents de la ville âgés de 65 ans et plus, soit un total de 558 017 personnes. Les participants ont été divisés en groupes vaccinés et non vaccinés, les vaccinations comprenant des vaccins à ARNm et à ADNc. L'étude s'est concentrée sur les incidences de MA et de MCI après la vaccination, identifiées via les codes CIM-10, en utilisant des analyses logistiques multivariées et de régression de Cox. Les patients atteints de démence vasculaire ou de maladie de Parkinson ont servi de témoins.

Résultats : Les résultats ont montré une incidence accrue de MCI et de MA chez les personnes vaccinées, en particulier celles ayant reçu des vaccins à ARNm, dans les trois mois suivant la vaccination. Le groupe vacciné à ARNm a présenté une incidence significativement plus élevée de MA (rapport de cotes [RC] : 1,225 ; intervalle de confiance [IC] à 95 % : 1,025-1,464 ; $p = 0,026$) et de MCI (RC : 2,377 ; IC : 1,845-3,064 ; $p < 0,001$) par rapport au groupe non vacciné. Aucune relation significative n'a été trouvée avec la démence vasculaire ou la maladie de Parkinson.

Conclusions : Des données préliminaires suggèrent un lien potentiel entre la vaccination contre la COVID-19, en particulier les vaccins à ARNm, et l'augmentation de l'incidence de la MA et du MCI. Cela souligne la nécessité de poursuivre les recherches pour élucider la relation entre les réponses immunitaires induites par le vaccin et les processus neurodégénératifs, en plaidant pour une surveillance et une enquête continues sur les impacts neurologiques à long terme des vaccins.

© L'auteur(s) 2024. Publié par Oxford University Press au nom de l'Association of Physicians. Tous droits réservés. Pour obtenir les autorisations, veuillez envoyer un e-mail à : journals.permissions@oup.com.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38806183>

A Potential Association between COVID-19 Vaccination and Development of Alzheimer's Disease



**COVID-19
Vaccination**



**A Higher Incidence
of MCI and AD**



Korean NHIS data
COVID-19 Vaccinated vs.
Unvaccinated
Types of Vaccine
IR/OR/HR of AD and MCI



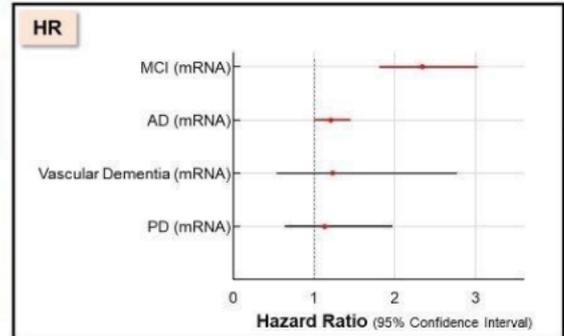
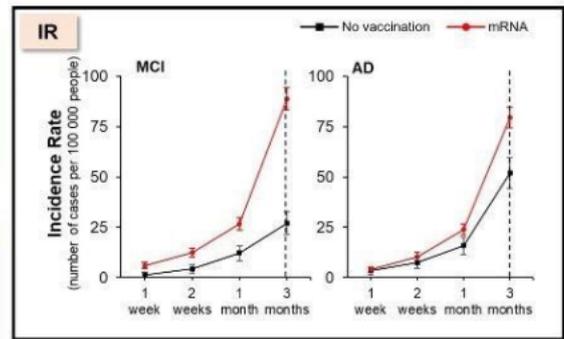
4,348,412
50% of Seoul Residents
558,017
Age ≥ 65 Years
Completed the 2nd Vaccination
Exclusion of Pertinent Diseases

Unvaccinated (38,687)

Vaccinated (519,330)
- Only mRNA (191,970)
- Only cDNA (320,135)
- Heterologous (7,225)



Analyses
Multivariable Logistic
Regression
& Cox Regression Models



COVID-19, Coronavirus Disease 2019; NHIS, National Health Insurance Service; AD, Alzheimer's Disease; MCI, Mild Cognitive Impairment; PD, Parkinson's Disease; IR, Incidence Rate; OR, Odds Ratio; HR, Hazard ratio.