

La transmission intergénérationnelle des inégalités de santé dans la schizophrénie: une méta-analyse conduite chez 43 611 femmes Ψ .

Damien ETCHECOPAR-ETCHART^{1,2,*}, Roxane MIGNON¹, Laurent BOYER^{1,2}, Guillaume FOND^{1,2}

¹ Aix-Marseille University, CEReSS-Health Service Research and Quality of Life Center, Marseille, France.

² Fondation FondaMental, Créteil, France.

* Lauréat du Programme "Jeunes Espoirs de la Psychiatrie" 2021.



Introduction

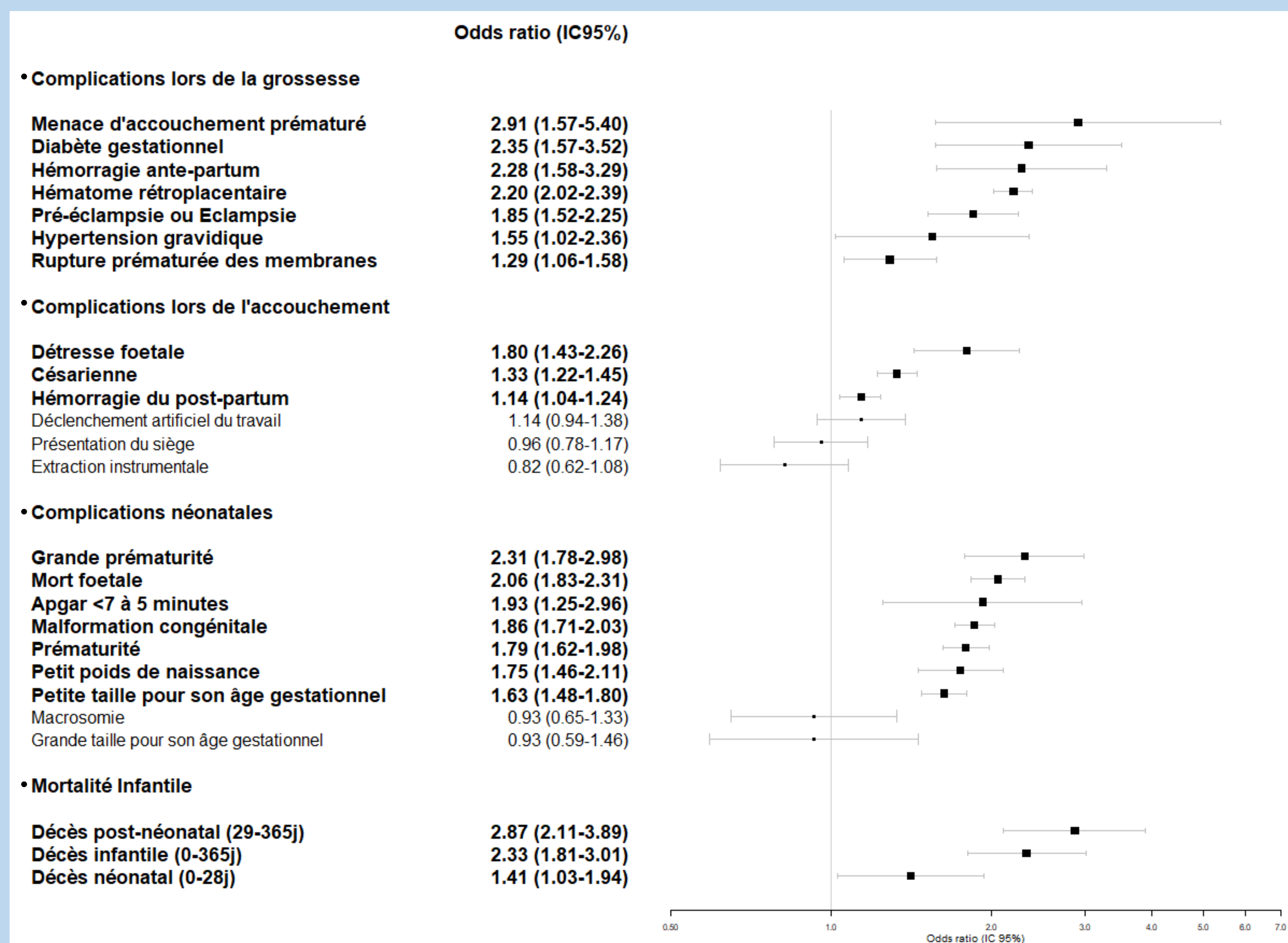
Plusieurs études basées sur des populations entières ont montré que la schizophrénie augmentait le risque de complications chez les femmes enceintes et leur descendance. Toutefois, aucune méta-analyse n'a été conduite pour confirmer ce risque et identifier les facteurs associés.

Matériel & Méthode

La revue systématique de la littérature a inclus 4 bases de données : **PubMed**, **Embase**, **Web of Science**, et **Google Scholar**. Un modèle à effets aléatoires, utilisant la méthode de pondération de la variance inverse, a été utilisé pour calculer l'Odds ratio de chaque résultat et son intervalle de confiance à 95% (IC95%).

Résultats

Après la lecture de 4576 études, **26 études** basées sur la population de 11 pays à revenus élevés entre **1999 et 2021** ont été incluses, soit **43 611 femmes** présentant une **schizophrénie** et 40 948 272 témoins. Les résultats de la méta-analyse sont présentés ci-dessous :



Forest plot des variables analysées :
Les complications surlignées en gras sont significativement plus fréquentes dans la schizophrénie ($p < 0.05$).

Conclusion

Malgré l'amélioration des systèmes de santé, les **enfants** des femmes présentant une schizophrénie ont un **risque de décès majorés** par rapport aux autres, à tout moment de la période périnatale. Leurs **mères** sont à risque de développer des **complications** sévères, notamment **métaboliques** et **hémorragiques**.

Nous n'avons pas identifié d'amélioration de ce risque à travers le temps et nous manquons de données pour connaître la situation dans les **pays à faibles revenus**.

Ces résultats sont un signal d'alarme, à destination des pouvoirs publics, afin d'élaborer des **recommandations de prises en charge** et **d'améliorer l'organisation des soins** délivrés aux femmes enceintes présentant une schizophrénie.

Ψ Etchecopar-Etchart, D., Mignon, R., Boyer, L., & Fond, G. (2022). Schizophrenia pregnancies should be given greater health priority in the global health agenda: results from a large-scale meta-analysis of 43,611 deliveries of women with schizophrenia and 40,948,272 controls. *Molecular psychiatry*, 27(8), 3294-3305.

* Le Programme doctoral « Jeunes Espoirs de la Psychiatrie » porté par la Fondation FondaMental est soutenu par la Fondation Bettencourt Schueller.

damien.etc@gmail.com

