

## Chère lectrice, cher lecteur

«Une meilleure compréhension du fonctionnement et du rôle du placenta dans les complications de la grossesse est essentielle pour améliorer les soins prénataux.»



**Prof. Léo Pomar,**  
PhD, professeur associé – Haute Ecole de Santé Vaud, HES-SO, Lausanne, et sage-femme échographiste – Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne.

**L**e placenta occupe une place cruciale dans la grossesse et soutient le développement du fœtus. Il agit comme une interface vitale entre la mère et le fœtus, fournissant les nutriments, l'oxygène et les hormones nécessaires à sa croissance. Il intervient également dans l'élimination de ses déchets métaboliques et le protège contre les infections et les substances nocives. Son importance ne peut être sous-estimée, et une meilleure compréhension de son fonctionnement et de son rôle dans les complications de la grossesse est essentielle pour améliorer les soins prénataux. Le retard de croissance intra-utérin et la prééclampsie sont des préoccupations majeures dans les soins prénataux. Une série spéciale du Lancet dédiée aux nouveau-nés prématurés et hypotrophes souligne qu'un quart des enfants nés dans le monde sont concernés par ces situations, notamment en raison de retards de croissance intra-utérins et de prééclampsies où le rôle placenta est déterminant<sup>1</sup>. Les mécanismes sous-jacents qui peuvent entraîner ces complications et de l'importance d'une surveillance attentive du placenta tout au long de la grossesse sont abordés ici. La pandémie de COVID-19 a également soulevé des préoccupations particulières pour le placenta et la grossesse, ces aspects sont développés dans un article basé sur des données récentes par l'équipe du registre COVI-PREG. La toxicologie du placenta est un domaine de recherche en constante évolution. L'impact des toxines environnementales, telles que les substances chimiques et les polluants, sur la santé du placenta et du fœtus, sont ainsi abordés dans ce numéro. Enfin, une mise à jour juridique liée au placenta est proposée ici. De plus en plus de femmes expriment leur désir d'utiliser leur placenta à des fins médicales, cosmétiques ou rituelles. Un entretien aborde donc les aspects légaux et réglementations en vigueur en Suisse concernant l'utilisation du placenta, et leurs aspects pratiques.

Cordialement,

**Léo Pomar**

<sup>1</sup> Ashorn, P., Black, R. E., Lawn, J. E. et al. (2020). The Lancet Small Vulnerable Newborn Series: science for a healthy start. The Lancet; 2020; 396(10253): 743-5.