

Sécuriser l'anesthésie pédiatrique : vers une approche systémique en médecine périopératoire

Securing pediatric anesthesia: a systems-based approach in perioperative medicine

Karine NOUETTE-GAULAIN

Résumé

L'anesthésie pédiatrique ne peut être considérée comme une simple déclinaison de l'anesthésie de l'adulte. Les spécificités physiologiques, pharmacologiques et développementales de l'enfant exposent à un risque accru d'événements critiques, comme l'illustre l'étude européenne APRICOT (5,2 % d'événements graves). Cette réalité impose une exigence renforcée en matière de sécurité.

Les recommandations pour la pratique professionnelle (RPP) en anesthésie pédiatrique traduisent une évolution majeure : la sécurité ne repose plus uniquement sur la maîtrise technique individuelle, mais sur l'organisation du système de soins dans son ensemble. Structuration des parcours, gradation des prises en charge, adéquation des équipements, équipes dédiées et haut niveau de compétence constituent désormais les piliers d'une prise en charge sécurisée.

La mise en œuvre de ces évolutions repose sur une dynamique collective, dans laquelle les sociétés savantes, notamment la SFAR, ont un rôle d'accompagnement, de diffusion et de structuration des pratiques.

À l'heure où persistent des disparités territoriales et des zones d'incertitude, notamment dans la prise en charge des urgences, l'enjeu dépasse le cadre des recommandations et s'inscrit dans une perspective de santé publique.

L'objectif est de tendre vers un niveau de sécurité homogène pour l'ensemble des enfants, sur l'ensemble du territoire.

Mots clés

- anesthésie pédiatrique
- Sécurité des soins
- Organisation des soins

Abstract

Pediatric anesthesia cannot be considered a mere extension of adult anesthesia. The physiological, pharmacological, and developmental specificities of children expose them to an increased risk of critical events, as illustrated by the European APRICOT study (5.2% incidence of severe events). This reality calls for heightened safety requirements.

Professional practice guidelines in pediatric anesthesia reflect a major shift: safety no longer relies solely on individual technical expertise, but on the organization of the healthcare system as a whole. Structured care pathways, graded levels of care, appropriate equipment, dedicated teams, and a high level of expertise now constitute the key pillars of safe practice.

The implementation of these changes relies on a collective dynamic, in which scientific societies, particularly the SFAR, play a key role in supporting, disseminating, and structuring practices.

At a time when regional disparities and areas of uncertainty persist—particularly in emergency care—this issue extends beyond guidelines and becomes a matter of public health.

The objective is to move towards a consistent level of safety for all children across the entire territory.

Keywords

- pediatric anesthesia
- Patient safety
- Healthcare organization