

Actualités Sarcomes Pédiatriques

Advances in Pediatric sarcomas

Véronique MINARD-COLIN

Résumé

Les sarcomes représentent environ 10-15% des cancers pédiatriques (+/- 350 nouveaux cas/an en France avant l'âge de 20 ans). On distingue les sarcomes osseux (Sarcome d'Ewing, Ostéosarcome) et les sarcomes des tissus mous (rhabdomyosarcomes (RMS) et sarcomes non RMS). Les grandes avancées de ces dernières années ont concerné : i) la médecine de précision permettant des diagnostics « intégrés » et une meilleure stratification ainsi que des traitements ciblés, ii) l'amélioration constante des traitements locaux avec des taux de contrôle dans les centres experts de plus de 80-90%, et iii) les progrès de la chimiothérapie et notamment l'introduction du traitement d'entretien dans les rhabdomyosarcomes, premier gain de survie lié à la chimiothérapie depuis..1974. Il reste encore de nombreux défis : mieux comprendre les causes et origines des sarcomes pédiatriques et adapter les dépistages, développer des nouvelles approches notamment d'immunothérapie comme les CAR/TCR-T cells pour les formes métastatiques ou résistantes, et guérir mieux en limitant au maximum l'intensité des traitements.

Mots clés

- SARCOMES
- Enfants
- adolescents
- rhabdomyosarcomes

Keywords

- sarcoma
- Children
- adolescents
- rhabdomyosarcoma