

Vendredi 21 octobre 2022, 2^{eme} conférence AST :

Que peut-on attendre de la réanimation ?

L'actualité de la crise sanitaire Covid l'a rappelé : les soins critiques (qui comprennent la réanimation et les soins intensifs) sont requis pour les défaillances les plus sévères qu'elles soient respiratoires, cardiaques, neurologiques, rénales, hépatiques et/ou hématologiques. Ces soins très spécialisés, hautement techniques, coûteux, ont pour mission de suppléer le(s) organe(s) défaillant(s) pendant un temps le plus court possible en ayant recours à des ressources humaines renforcées et spécialisées (1 infirmière pour 2,5 patients en réanimation), à des techniques de surveillance continues multiparamétriques, à des traitements importants de suppléance dont la ventilation artificielle, les assistances circulatoires, la dialyse rénale.

Ces aspects techniques sont néanmoins indissociables des questions sur le niveau d'engagement thérapeutique requis pour chaque patient, qui se base sur sa réponse aux traitements, son état général avant l'admission en réanimation, et les souhaits exprimés par le patient et son entourage. Permettre la meilleure qualité de vie possible, et non plus la seule survie, est devenue l'objectif prioritaire après un séjour en réanimation.

Pour illustrer les attentes vis-à-vis de la réanimation, nous prendrons 3 situations bien particulières:

- **la réanimation après arrêt cardiaque** : quelles techniques ? quels résultats ? comment faire mieux ?
- **la réanimation de la détresse respiratoire par infection Covid** : quels défis organisationnels lors de la pandémie ? Y a-t-il eu un tri des patients ? Quelles leçons retenir ?
- **la réanimation après traumatisme crânien grave** : quelle épidémiologie ? quels résultats ? comment faire mieux ?

Cette conférence sera donnée par le Professeur Jean-François PAYEN DE LA GARANDERIE, chef du pôle Anesthésie-Réanimation du CHU Grenoble Alpes (600 personnes) et professeur d'anesthésie-réanimation à l'UGA.



Notre conférencier est membre de la Société Française d'Anesthésie Réanimation (SFAR), et du Collège National des Enseignants d'Anesthésie-Réanimation (CNEAR).

Spécialisé dans la prise en charge des patients cérébrolésés, son thème de recherche est orienté depuis des années vers une meilleure prise en charge des traumatismes crâniens : compréhension du traumatisme crânien (modèle animal), optimisation des ressources pour les patients victimes d'un traumatisme crânien léger (biomarqueurs, doppler transcrânien), imagerie quantitative cérébrale (IRM), stratégie d'emploi de la mesure de l'oxygénation cérébrale après traumatisme crânien grave, détection et traitement de la douleur en réanimation, rééducation précoce et filière de soins après traumatisme crânien grave. Il est l'instigateur principal de l'essai multicentrique national OxyTC sur 300 patients ayant eu un traumatisme crânien sévère.

Il est également co-auteur d'environ 300 articles scientifiques, participe à de nombreux congrès nationaux et internationaux, et est coordinateur national d'un diplôme inter-universitaire de neuro-réanimation.

