

## ■ Blood purification in Intensive Care

Contributions in Néphrology – Editors: GM Berlignè, C. Ronco, Volume 132

Dans cet ouvrage récent, Claudio Ronco a réuni un important panel d'experts pour présenter l'état de l'art actuel dans la prise en charge de l'insuffisance rénale aiguë (IRA). L'évolution de la réanimation et des soins intensifs a eu des conséquences sur la prise en charge de l'IRA et notamment sur les méthodes d'épuration extrarénale. L'IRA dont il est question ici est celle qui est majoritairement vue dans les unités de soins intensifs et de réanimation, souvent associée à des dysfonctions des autres organes, dans un contexte septique sévère, volontiers multifactorielle, et grevée d'une lourde mortalité. Cette forme d'IRA sévère nécessite une étroite collaboration entre réanimateurs et néphrologues, que les auteurs appellent de leur vœux, afin que le malade puisse bénéficier du savoir faire de tous. Encore faut-il que les néphrologues n'abandonnent pas cet aspect de la néphrologie, et s'impliquent davantage, y compris dans les aspects techniques de l'épuration extrarénale en soins intensifs.

Ce livre constitue le reflet du 2<sup>e</sup> Cours international de soins intensifs néphrologiques, qui s'est tenu à Vicenza en Italie, du 22 au 25 mai 2001. Il comprend 433 pages, 69 figures et 49 tableaux. Il ne se limite pas aux techniques d'épuration puisqu'il aborde aussi l'épidémiologie et la physiopathologie de l'IRA en réanimation, la défaillance polyviscérale, et les procédures diagnostiques

de l'IRA. Ensuite sont abordés le traitement conservateur (antibiotiques, vasopresseurs, diurétiques), et les différentes formes d'épuration extrarénale, discutant leurs avantages et inconvénients et leurs indications respectives.

Les aspects pratiques liés à ces méthodes (abords vasculaires, anticoagulation, dose de dialyse prescrite et délivrée, machines et solutés) sont détaillés dans des chapitres séparés. Le sepsis occupe une place à part justifiant une analyse particulière. Enfin, les progrès ou expériences récentes en épuration continue sont décrits: hauts volumes, filtration-absorption, plasmaphérese, adsorption spécifique.

Le chapitre rédigé par le groupe de Norbert Lameire sur les aspects particuliers de l'hémodialyse intermittente pour les malades atteints d'IRA est une merveille de clarté, d'objectivité, et de précision. Les réanimateurs et les néphrologues devraient le lire et le relire. Ne pas se laisser influencer par « l'air du temps », remettre à leur place les techniques continues et les techniques intermittentes, discuter des dialyses quotidiennes: tout un programme.

Il va sans dire que la lecture de ce livre s'impose pour tous ceux qui sont impliqués dans les soins intensifs et la prise en charge de l'IRA.

### Adresse de correspondance :

Pr Eric Rondeau  
Service de néphrologie A  
Hôpital Tenon  
4, rue de la Chine  
F-75020 Paris