

Sommaire

• Avant-propos	VII
1 • Érythropoïèse, de la physiologie à la thérapeutique > Olivier Héroult	1
2 • Anémie en cancérologie : mieux comprendre pour mieux aider > Patricia Aguilar-Martinez, Jean-François Schved	12
3 • Érythropoïétine recombinante en cancérologie > David Azria, Olivier Riou	25
4 • Érythropoïétine et myélodysplasie > Sophie Park, Gaëlle Olivier	58
5 • Anémie, érythropoïétine et qualité de vie > Julien Peron, Sana Intidhar Labidi-Galy, Giselle Chvetzoff Isabelle Ray-Coquard	75
6 • Complications des traitements de l'anémie > Sophie Sadot-Lebouvier, Philippe Solal-Celigny	91
7 • Aspects médico-économiques de l'anémie > Marie-Christine Woronoff-Lemsi	107

Avant- propos

L'anémie et la fatigue qui l'accompagne sont les symptômes les plus fréquents en cancérologie. Cela justifiait que nous nous y attardions à nouveau. En effet après une période où la littérature fut abondante sur ce sujet, celle-ci se fait plus rare alors même que la prise en charge de ce symptôme est de plus en plus standardisée et qu'il existe un vrai besoin d'information.

Cet ouvrage a été conçu avec le souci de donner à chacun une information exhaustive en même temps que synthétique sur la prise en charge de ce symptôme en cancérologie. Il se veut accessible à tous et fidèle aux données de la littérature les plus récentes et aux recommandations des sociétés savantes. Ainsi, de nouvelles connaissances sont apparues dans la compréhension de l'érythropoïèse. Celles-ci sont reprises par O. Hérault qui s'attache à donner au lecteur une vision synthétique et insiste sur les éléments pouvant conduire vers de nouvelles stratégies thérapeutiques. Si l'anémie constitue un symptôme fréquent, il n'en est pas moins vrai que ses mécanismes physiopathologiques au cours du cancer sont multiples, complexes et intriqués. P. Aguilar-Martinez et J.-F. Schved reprennent de manière analytique et pédagogique l'ensemble de ces mécanismes et nous en donnent une vision éclaircie. Une meilleure compréhension de ces mécanismes a conduit, depuis déjà un certain nombre d'années, à recourir à l'utilisation d'érythropoïétines recombinantes. O. Riou et D. Azria nous livrent une revue exhaustive des principaux résultats obtenus avec ces molécules en oncologie et



onco-hématologie. Des tableaux reprenant l'ensemble des études constitueront pour le lecteur une source de références précieuse. L'érythropoïétine joue un rôle important dans la physiologie des syndromes myélodysplasies, et ceux-ci constituent une « indication » particulière des érythropoïétines recombinantes. Ces particularités nous ont paru justifier d'y consacrer un chapitre, laissant l'opportunité à G. Olivier et S. Park de nous détailler le rôle de cette cytokine et de nous présenter les résultats des essais cliniques utilisant les érythropoïétines recombinantes dans cette indication. Malgré leur bénéfice incontestable sur la fatigue, il n'est plus possible aujourd'hui de s'affranchir d'une connaissance approfondie des effets secondaires des médicaments que l'on utilise. S. Sadot-Lebouvier et P. Solal-Céligny nous livrent avec minutie, et avec un regard critique, les principaux effets secondaires permettant de justifier les limites à l'utilisation des érythropoïétines recombinantes dictées par nos sociétés savantes. Enfin, M.-C. Woronoff-Lemsi nous interroge sur le bien-fondé économique de nos prescriptions dans une société où l'on perçoit bien les limites du « toujours plus » que seuls justifieraient des « moyens continuellement illimités alloués aux dépenses de santé ». Dans cette idée « d'allocations optimales des ressources économiques », elle nous donne des clés pour une meilleure prescription.

Cet ouvrage a été conçu et écrit avec passion, celle-là même qui mérite qu'on la partage.

Guillaume Cartron