Anesthésie-réanimation en chirurgie thoracique

Jean Bussires, Marc Leone. Collection Verte. Arnette, 2017; 464 pages.

ISBN : 978-2-7184-1383-9

Andrew Owen, MD

Received: 21 September 2017 / Accepted: 11 October 2017 / Published online: 2 November 2017
 Canadian Anesthesiologists' Society 2017

Avec l'utilisation de nouvelles technologies et l'volution concomitante des techniques en chirurgie thoracique, les lignes directrices de l'anesthsie pour ce type de chirurgie ont bien volu. Ainsi, il existe un rel besoin de textes dcrivant ces nouvelles pratiques, car l'anesthsie thoracique n'est plus 'le petit frre' de l'anesthsie cardiaque et ne se satisfait plus de quelques chapitres la fin d'un trait sur cette dernire.

En effet, depuis une trentaine d'annes dj, il existe d'excellents ouvrages en anglais abordant le sujet d'une faon exhaustive. Par contre, ma connaissance, le trait de Bussires et Leone reprsente le seul ouvrage d'anesthsie-ranimation en chirurgie thoracique rdig dans la langue de Molire. Leur travail est le rsultat d'un effort multidisciplinaire, mettant en avant une collaboration entre anesthsistes, chirurgiens, pneumologues et radiologues issus de la francophonie europenne et nord-amricaine. Ainsi, cet ouvrage offre l'avantage de perspectives diverses sur les sujets prsents.

Visant un lectorat moins vaste que les publications anglaises, le livre se positionne ncessairement comme 'hybride' - ni livre de poche, ni texte de rfrence exhaustif, mais plutt un compromis entre ces deux ples.

Cet ouvrage parvient relever le dfi, dans l'ensemble des sujets abords au fil de ses 37 chapitres de synthse (entre 4 et 14 pages chacun), d'allier concision et exhaustivit - un exploit pour le moins impressionnant. Ces chapitres incluent notamment de bonnes descriptions de procdures thoraciques spcifiques (rsection trachale, fistule bronchopleurale, etc.). Par contre, le chapitre traitant

de la physiologie pulmonaire, bien que rdig de manire trs comprhensible, souffre peut-tre d'un excs de concision.

Certains chapitres (notamment ceux portant sur l'isolation pulmonaire, la bronchoscopie interventionnelle, et le lavage pulmonaire), ont une excellente mise en page accompagne de belles illustrations et sont trs agrables lire. En revanche, plusieurs autres chapitres auraient bnfici de meilleures illustrations. Par ailleurs, les descriptions de programmes de rcupration acclre ou de stratgies ventilatoires, par exemple, sont moins plaisantes la lecture car elles comportent un texte trs dense o les sous-titres et sections font dfaut, ce qui rend donc plus difficile l'identification des points clefs et des informations importantes. Enfin, un tableau dcrivant l'algorithme de la gestion de l'hypoxmie pendant la ventilation unipulmonaire aurait ajout de la valeur ce chapitre.

Des sujets rcents tels que l'anesthsie et le cancer et les effets du type d'anesthsie sont prsents mais, en raison du manque de donnes en chirurgie thoracique, et bien que d'intressantes questions soient poses, les rponses sont laisses largement en suspens.

Parmi les limites de cet ouvrage, citons l'absence de version lectronique, de matriel vido supplmentaire et, incroyablement, l'absence d'un index. La description crite de la pose d'un drain thoracique est certes utile mais, si une image vaut mille mots, une vido en vaut dix mille. De plus, la couverture souple du livre s'abme rapidement aprs quelques voyages seulement dans un sac dos.

Pour l'anesthsiste qui prend en charge de manire occasionnelle des patients subissant une chirurgie thoracique ou pour le rsident (interne) en formation qui cherche un livre en franais, cet ouvrage constitue

A. Owen, MD ()
McGill University Health Centre, Montral, QC, Canada
e-mail: andrewowenmd@hotmail.com

indubitablement un bel outil. On trouve dans ses pages un excellent point de départ, à partir duquel, au besoin, le clinicien pourra approfondir ses connaissances en se référant à d'autres sources.

Conflit d'intérêt Aucun.

Responsabilité éditoriale Cet article a été traité par Dr Étienne de Médicis, rédacteur de langue française, *Journal canadien d'anesthésie*.