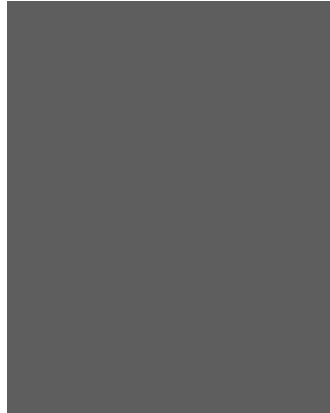


Coma et état de conscience altérée

Schnakers C, Laureys S., Éditions Springer, 2012, 170 pages

M.-O. Josse

© SFMU et Springer-Verlag France 2012



Il s'agit d'un ouvrage écrit par un groupe multidisciplinaire de chercheurs belges (Liège, Coma Science Group) travaillant sur le coma depuis plusieurs années. Partant des notions de base, mort encéphalique, coma, état végétatif, état de conscience minimale, ils rappellent la notion d'état de conscience altérée. Le *locked-in-syndrome* (LIS),

diagnostic différentiel, est évoqué. Des notions intéressantes sur les différentes méthodes d'investigation des patients dans le coma y sont développées. De nombreuses techniques d'explorations du cerveau sont analysées ; les différentes

échelles comportementales sont proposées comme outils pour évaluer l'état de conscience. Différentes explorations électrophysiologiques, telles que l'imagerie fonctionnelle, permettent d'étudier le fonctionnement cérébral in vivo ; l'EEG de veille et l'enregistrement du tracé de sommeil montrent des modifications non spécifiques. Les auteurs nous proposent des thérapeutiques et des prises en charge innovantes (alimentation orale ?). Les progrès technologiques promettent des perspectives d'élaboration de moyens de communication vers l'extérieur (déjà exploités chez les patients atteints de LIS). Les problèmes éthiques, notamment la prise en charge de la douleur et la gestion des fins de vie, sont abordés. Le format est pratique à manipuler et à transporter. Un ouvrage à recommander.

Conflit d'intérêt : les auteurs ne déclarent pas de conflit d'intérêt.

M.-O. Josse (✉)

Service d'accueil des urgences, CHU Pitié-Salpêtrière,
Assistance publique-Hôpitaux de Paris,
47-83, boulevard de l'Hôpital, F-75651 Paris cedex 13, France
e-mail : marie-odile.josse@psl.aphp.fr