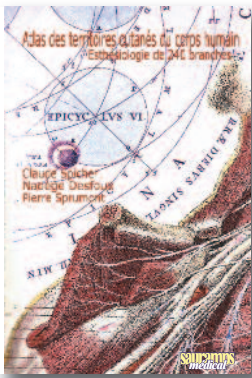


Pour une nouvelle géographie des nerfs

Au carrefour de la médecine et de la réhabilitation, l'«Atlas des territoires cutanés du corps humain» se propose de présenter le parcours des nerfs cutanés de la manière la plus complète possible. Il comble non seulement une lacune des neurosciences, mais offre également un outil précieux aux thérapeutes travaillant dans le domaine de la réhabilitation.

Anne-Sylvie Mariéthoz

lecture



Claude Spicher, Desfoux Nadège,
Pierre Sprumont
*Atlas des territoires cutanés du
corps humain: esthésiologie de
240 branches*
Edition Sauramps Médical,
Montpellier, Paris 2010
ISBN 978-2-84023-669-6

Selon les statistiques, 6,9 % de la population souffrirait de neuropathie, une affection des nerfs causée par une lésion du système nerveux périphérique. Ce problème est difficilement pris en charge par la médecine, car il demeure encore trop mal connu. Or si la neurologie «centrale» suscite un immense intérêt actuellement, la neurologie dite «périphérique» demeure un parent pauvre des sciences médicales, de plus en plus compartimentées par ailleurs. L'«Atlas des territoires cutanés du corps humain» a été conçu par une équipe de thérapeutes interpellés par cet important problème de santé publique.

Soutenir la pratique thérapeutique

Face à des patients souffrant de lésions nerveuses pratiquement indécélables par le biais des méthodes couramment utilisées par les neurologues, les thérapeutes ont mis en évidence la nécessité de cartes décrivant mieux la distribution des nerfs cutanés. Les premières cartes de cet atlas ont donc été composées en 2003, peu avant la création du Centre de rééducation sensitive à Fribourg. Puis elles ont été perfectionnées au cours de sept ans d'observations et de comparaisons.

Compléter les connaissances médicales

En compulsant les manuels d'anatomie (près d'une centaine d'atlas consultés), les auteurs de cet ouvrage se sont aperçus que les descriptions anatomiques demeuraient plutôt vagues et ne se recoupaient pas forcément. Ces différences tiennent en partie au fait que les parcours nerveux sont extrêmement variables d'un patient à l'autre. Pour composer les planches d'anatomie, les spécialistes se sont essentiellement basés sur leurs dissections et donc sur des points de vue partiels. Il s'avérait par conséquent nécessaire de compléter les informations disponibles, grâce à de nouvelles

observations cliniques, s'appuyant sur la vision plus globale des praticiens. Loin de dénigrer l'histoire de l'anatomie, l'ouvrage lui adresse au contraire un clin d'œil sur la couverture : comme un hommage des auteurs aux traités de leurs prédécesseurs, notamment ceux du XIX^e siècle. Et pour souligner le caractère exploratoire de l'ouvrage, un fragment de carte datant des expéditions de Vasco de Gama, vient compléter le tableau, dans une mise en page due à l'artiste fribourgeois Pierre-Alain Morel. ■

Unique en son genre

Cet atlas d'anatomie clinique, exhaustif à plus d'un titre, apporte une contribution importante à l'esthésiologie, partie de la physiologie qui étudie la sensibilité tactile et ses mécanismes. Il se base d'une part sur l'expérience clinique – chaque planche présentant la superposition de plusieurs dizaines, voire centaines de cas de lésions passés en revue – et croise d'autre part ces observations avec la littérature scientifique la plus récente. Tout en reprenant la dernière terminologie en vigueur, l'ouvrage cite également les équivalences en français, latin et anglais. Enfin, pas moins de dix spécialistes de la communauté scientifique internationale ont participé à la rédaction de cet atlas, en proposant leurs compléments et corrections.

Claude Spicher, fondateur du Centre de rééducation sensitive de Fribourg et collaborateur scientifique de l'Unité de physiologie de l'Université de Fribourg.

claudio.spicher@unifr.ch

Nadège Desfoux, ergothérapeute et collaboratrice du Centre de rééducation sensitive de Fribourg.

Pierre Sprumont, spécialiste en médecine interne et professeur émérite d'anatomie et d'embryologie humaine à l'Université de Fribourg.
pierre.sprumont@unifr.ch