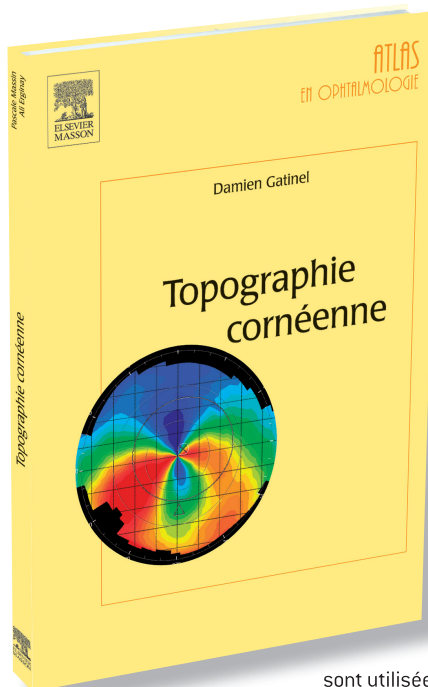


A paraître en avril



La topographie cornéenne correspond à la représentation graphique, sous forme d'une carte, de certaines propriétés géométriques de la cornée (courbure, élévation, épaisseur). Cette technique de mesure est essentielle dans le diagnostic des maladies cornéennes et la mise au point de méthodes de correction de la vision. L'avènement et le développement de la chirurgie réfractive ont rendu la topographie cornéenne indispensable à la mise en place de la stratégie diagnostique et thérapeutique. Elle s'impose désormais avant toute chirurgie réfractive, et complète utilement le bilan préopératoire en chirurgie de la cataracte et du segment antérieur de l'œil. Cet ouvrage, **le premier sur le sujet**, expose dans un premier temps les éléments nécessaires à la bonne compréhension de la technique : **terminologie, principes optiques, instruments, bases physiques**.

La seconde partie analyse des **cartes topographiques cornéennes** telles qu'elles

sont utilisées en pratique courante : il s'agit de cartes typiques interprétées qui permettent au lecteur de répondre à **l'essentiel des situations cliniques**. Les notions relatives au **dépistage du kératocône infra clinique** (prévention de l'ectasie post LASIK) ainsi que la mesure du **pouvoir optique de la cornée** (calcul biométrique après chirurgie réfractive) ont été particulièrement développées.

Cet ouvrage constitue un **outil de formation indispensable** aux ophtalmologistes, orthoptistes et opticiens.

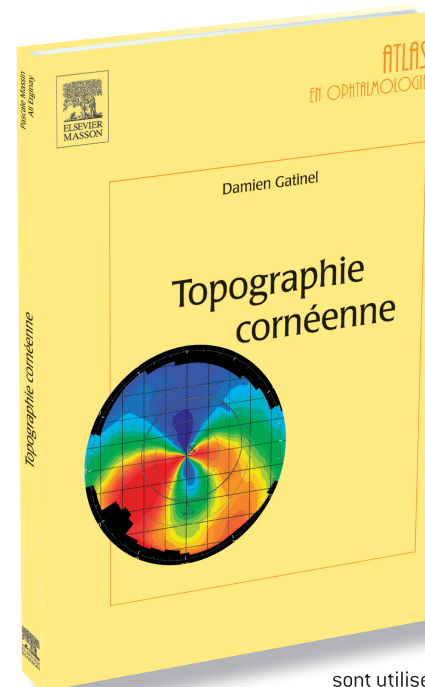
Damien Gatinel est Praticien Hospitalier, Chef du service de Chirurgie réfractive, de la cataracte et du segment antérieur à la Fondation Rothschild (Paris).

Avril 2011

En vente en librairie et sur
www.elsevier-masson.fr/livre/471134



A paraître en avril



La topographie cornéenne correspond à la représentation graphique, sous forme d'une carte, de certaines propriétés géométriques de la cornée (courbure, élévation, épaisseur). Cette technique de mesure est essentielle dans le diagnostic des maladies cornéennes et la mise au point de méthodes de correction de la vision. L'avènement et le développement de la chirurgie réfractive ont rendu la topographie cornéenne indispensable à la mise en place de la stratégie diagnostique et thérapeutique. Elle s'impose désormais avant toute chirurgie réfractive, et complète utilement le bilan préopératoire en chirurgie de la cataracte et du segment antérieur de l'œil. Cet ouvrage, **le premier sur le sujet**, expose dans un premier temps les éléments nécessaires à la bonne compréhension de la technique : **terminologie, principes optiques, instruments, bases physiques**.

La seconde partie analyse des **cartes topographiques cornéennes** telles qu'elles

sont utilisées en pratique courante : il s'agit de cartes typiques interprétées qui permettent au lecteur de répondre à **l'essentiel des situations cliniques**. Les notions relatives au **dépistage du kératocône infra clinique** (prévention de l'ectasie post LASIK) ainsi que la mesure du **pouvoir optique de la cornée** (calcul biométrique après chirurgie réfractive) ont été particulièrement développées.

Cet ouvrage constitue un **outil de formation indispensable** aux ophtalmologistes, orthoptistes et opticiens.

Damien Gatinel est Praticien Hospitalier, Chef du service de Chirurgie réfractive, de la cataracte et du segment antérieur à la Fondation Rothschild (Paris).

Avril 2011

En vente en librairie et sur
www.elsevier-masson.fr/livre/471134

