
Book Reviews – Buchbesprechungen – Livres Nouveaux

Kyrl B. Conger: Transurethral Prostatic Surgery. The Williams & Wilkins Company, Baltimore 1963. X + 140 S., Abb., US \$ 9.00.

Der Autor gibt in dieser Monographie seine 15jährige Erfahrung in der transurethralen Resektionstechnik wieder. Der Inhalt des Buches wird in vier Kapitel gegliedert: Im 1. Abschnitt werden Ausbildungsmethoden des Anfängers beschrieben. Das 2. Kapitel behandelt Indikationen, Kontraindikationen, allgemeine und spezielle präoperative Abklärung. Im Hauptteil der Monographie geht der Autor auf das Instrumentarium, auf Lagerung, Vorbereitung und Anästhesierung des Patienten sowie auf die eigentliche Resektionstechnik ein, wobei die Beschreibung der letzteren etwas knapp gehalten wird. Der Autor empfiehlt die routinemäßige bilaterale Vasektomie sowie eine großzügige Indikationsstellung zur perinealen Urethrotomie (bereits bei leichten Strikturen in der distalen Urethra, bei hohem Druck des Instrumentes auf die Urethra im penoscrotalen Winkel, z.B. infolge großen Mittellappen). Der letzte Abschnitt bespricht die postoperative Therapie und die Komplikationen. Die ganze Monographie ist in einem klaren, einfachen Stil geschrieben. Sie gibt einen guten Überblick über die transurethrale Resektion, wobei insbesondere auf kleine technische Details Wert gelegt wird. Sie eignet sich mehr für die Einführung von Anfängern in die Resektionstechnik; dem Erfahrenen bringt sie kaum Neues mit Ausnahme einzelner didaktischer Hinweise für die Ausbildung.

E. ZINGG, Zürich

La cysto-sphinctérométrie. Exploration dynamique de l'appareil vésicosphinctérien.

Par *D. Grasset*. Préface du Prof. *E. Truc*. 270 pages, 33 fig., 18 graphiques, 6 tab. (19×27). Prix: 40 NF.

La cysto-sphinctérométrie a pour but l'étude de l'appareil vésico-sphinctérien par l'analyse des trois éléments essentiels qui interviennent dans son fonctionnement: la pression, la capacité et la sensibilité.

Après un aperçu historique de cette méthode d'examen et de recherche et un rappel embryologique et histologique du complexe vésico-urétral, l'auteur fait le point de nos connaissances actuelles en anatomie et en physiologie vésico-sphinctérienne qui, si elles sont encore riches en inconnues, n'en constituent pas moins la base nécessaire à l'interprétation de tout examen cysto-sphinctérométrique.

Aussi, dans un premier chapitre, l'auteur dégage-t-il de l'abondante littérature qui leur a été consacré, les conceptions et les théories relatives à la musculature, à l'innervation et à la neuro-physiologie de l'appareil vésico-sphinctérien, discutant plus particulièrement des mécanismes de la réplétion vésicale, de la continence et de la miction.

Dans un deuxième chapitre, l'auteur discute du matériel requis par la cysto-sphinctérométrie et des techniques qui s'y rattachent. La mesure de la pression vésicale représentant le seul élément objectif de la cystométrie, son mode d'inscription prend de ce fait une grande importance; aussi l'auteur fait-il état des divers types de cystomètre utilisés dont il mentionne les avantages et les inconvénients respectifs, compte tenu de leur prix de revient, de leur simplicité de fonctionnement, de leur précision et de leur solidité, tous éléments conditionnant l'achat d'un matériel adéquat. Une description de l'examen radiologique couplé à la cystométrie pour permettre le dépistage du reflux vésico-urétéral et une étude pharmacodynamique de la miction viennent compléter l'analyse des techniques de préparation, de la mise en route et du déroulement de la cystométrie et de la sphinctérométrie, ainsi que de l'interprétation de ces deux examens.

Le troisième et dernier chapitre de cet ouvrage traite des indications et résultats de la cysto-sphinctérométrie. L'auteur distingue des indications neurologiques et des indications urologiques. Les indications «neurologiques» englobent tous les troubles mictionnels par lésion primitive du S. N. vésical, à tous les étages, périphérique ou central, autrement dit les «vessies neurologiques». C'est historiquement dans ce domaine que la cystométrie a trouvé ses premières applications cliniques et qu'elle y garde encore ses principales indications, demeurant sans doute un des tests d'exploration les plus fidèles de ces vessies que l'auteur, à la suite de *Band*, subdivise en vessies atoniques, autonomes, automatiques et neurogènes non inhibées.

Les indications «urologiques» englobent les troubles mictionnels en dehors de toute atteinte manifeste du S. N. vésico-sphinctérien, à la suite de lésions vésicales, par exemple «petites ou grandes vessies», de néo-vessies ou de lésions du carrefour cervico-urétral.

Une bibliographie de 451 ouvrages français et étrangers complète cette excellente étude qui, se référant à des bases d'anatomie et de neuro-physiologie vésico-urétrale, ainsi qu'à l'expérience de l'auteur, énonce clairement l'état actuel de nos connaissances en cysto-sphinctérométrie, tout en précisant les indications, les résultats et les limites de cette méthode.

A. ROSSIER, Zürich