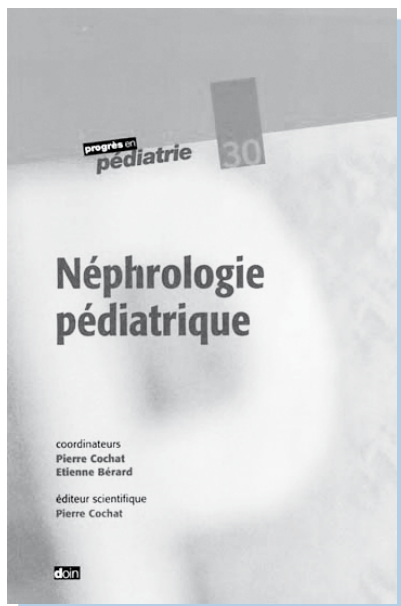


Néphrologie pédiatrique

P. Cochat et E. Bérard
Doin éditeur 2011
ISBN 13: 9782704013111



Ce livre représente un énorme travail et traite tous les aspects de la néphrologie et l'essentiel de l'urologie de l'enfant et de l'adolescent. Bien qu'il soit publié en 2011, il constitue un enseignement global de la néphrologie pédiatrique en mêlant les fondamentaux et les progrès récents dans la connaissance des maladies rénales de l'enfant. L'écriture est claire avec des points essentiels au début de chaque chapitre, avec des tableaux, des figures et une bibliographie sélectionnée. Malheureusement les documents photos en noir et blanc ont été préférés à la couleur et c'est bien dommage pour la qualité de l'impression.

Dans la première partie de l'ouvrage les auteurs décrivent tous les outils modernes d'investigations et de compréhension pour l'étude exhaustive des pathologies rénales (anatomie, physiologie et explorations etc.). La première pathologie traitée de façon exhaustive est *l'Insuffisance rénale chronique terminale*. Tous les aspects cliniques, étiologiques, physiopathologiques, psychologique et évolutifs de la maladie sont présentés. Il en est de même du traitement conservateur et de la diététique. La transplantation

avec toutes ses exigences et ses complications est abordée avec détails dans ce chapitre et présentée de façon rigoureuse: préparation, anesthésie, chirurgie, complications, suivi et résultats. En attendant une greffe possible la dialyse péritonéale, l'hémodialyse et l'hémo-filtration sont présentées de façon pratique et structurée.

La deuxième pathologie rénale abordée dans cet ouvrage est *Les glomérulopathies*. Les syndromes néphrotiques idiopathiques, cortico-sensibles, cortico-résistants, les syndromes néphrotiques génétiques sont traités de manière exhaustive par rapport aux autres glomérulopathies comme la maladie de Berger, le syndrome d'Alport, la glomérulonéphrite extra membraneuse, les glomérulonéphrites membrano-prolifératives et le syndrome néphritique aigu postinfectieux. Parmi les nombreuses *Maladies systémiques avec atteinte rénale* les auteurs consacrent une part plus importante à la néphropathie du purpura rhumatoïde et au lupus érythémateux disséminé. Quant aux nombreuses *Tubulopathies* citées dans cet ouvrage, trois chapitres ont été plus développés: le syndrome de Fanconi, les hypercalcémies et les acidoses tubulaires. En ce qui concerne les *Ciliopathies*, les principales comme la néphronophtisie juvénile, la polykystose rénale autosomique dominante et la polykystose rénale autosomique récessive sont présentées dans un chapitre spécial.

L'Hypertension artérielle de l'enfant et de l'adolescent (HTA) est définie et illustrée par des tableaux de référence en fonction de l'âge. Les investigations, les complications et le traitement de l'HTA (traitement de la crise et approche thérapeutique) complètent ce chapitre. *L'Insuffisance rénale aiguë*, Le syndrome urémique et hémolytique, la néphropathie tubulo-interstitielle aiguë sont ensuite traitées dans le cadre de l'urgence. Le chapitre sur l'épuration des médicaments et toxiques est présenté de façon didactique pour les praticiens hospitaliers.

La néphrologie périnatale et les anomalies du développement rénal constituent la dernière partie de la néphrologie pédiatrique. Les auteurs présentent successivement le diagnostic prénatal des anomalies de l'appareil urinaire, médicament et rein fœtal, l'adaptation rénale à la vie extra-utérine, l'insuffisance rénale aiguë du nouveau-né, la dysgénésie tubulaire rénale, l'hypoplasie et la dysplasie rénales.

En ce qui concerne la partie de l'ouvrage consacrée à *l'Urologie pédiatrique*, les auteurs ont concentré leur intérêt sur l'exploration urodynamique et sur les principales maladies urologiques de l'enfant et de l'adolescent: énurésie et troubles mictionnels, infections urinaires, reflux vésico-urétéral, malformations et tumeurs rénales.

Enfin, en annexe, les auteurs présentent sous forme de tableaux les normes en néphrologie pédiatrique

En conclusion ce livre est à conseiller aux pédiatres confirmés et aux futurs pédiatres avec un intérêt en néphrologie pédiatrique.

Korrespondenzadresse

Mustapha Mazouni, Lausanne