
Sommaire

Présentation de l'expertise collective	V
Stratégies de recherches documentaires.....	VII
Groupe d'experts, experts consultés ou auditionnés.....	X
Introduction <i>Michel Aparicio</i>	1
1 - ÉPIDÉMIOLOGIE DE L'INSUFFISANCE RÉNALE CHRONIQUE	
<i>Bénédicte Stengel, Micheline Lévy, Pierre Simon</i>	5
Épidémiologie descriptive	6
Épidémiologie étiologique	25
Évaluation des actions de santé.....	29
Conclusion et perspectives	29
Glossaire	35
2 - NÉPHROPATHIES GLOMÉRULAIRES GRAVES DE L'ADULTE	
(EN DEHORS DU DIABÈTE)	
<i>Pierre Ronco</i>	37
Glomérulonéphrite mésangiale à dépôts d'IgA.....	38
Glomérulonéphrites extra-membraneuses	41
Hyalinoses segmentaires et focales	43
Glomérulonéphrites prolifératives avec croissants	47
Propositions	49
3 - HYPERTENSION ARTÉRIELLE ET INSUFFISANCE RÉNALE	
CHRONIQUE	
<i>François Alhenc-Gelas</i>	55
Position du problème.....	55
Éléments de réflexion.....	57
Dépistage de l'atteinte rénale au cours de l'hypertension artérielle essentielle	58

Traitement antihypertenseur, classes pharmacologiques et prévention de l'insuffisance rénale chronique	59
Conclusion.....	60
4 - NÉPHROPATHIES VASCULAIRES	
<i>Jean Ribstein</i>	63
Maladie rénovasculaire.....	64
Embolies de cholestérol.....	72
Néphroangiosclérose.....	73
Vieillessement rénal.....	75
Propositions	76
5 - L'ATTEINTE RÉNALE CHEZ LE DIABÉTIQUE	
<i>Michel Marre</i>	83
Physiopathologie	84
Données épidémiologiques	85
Histoire naturelle.....	87
Traitement.....	87
Marqueurs précoces	89
Recherche.....	90
Conclusion - Propositions.....	90
Glossaire	94
Annexe 1	96
6 - NÉPHROPATHIE ET RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUES	
<i>Alain Gaudric</i>	97
Diabète de type I	97
Diabète de type II	98
Propositions	98
7 - NÉPHROPATHIES HÉRÉDITAIRES	
<i>Micheline Lévy, Marie-Claire Gubler</i>	101
Néphropathies monogéniques responsables d'insuffisance rénale chronique terminale à l'âge adulte	104
Néphropathies monogéniques responsables d'une insuffisance rénale chronique terminale dans l'enfance	120

Prévention.....	124
Traitement des maladies rénales héréditaires.....	126
Synthèse.....	127
Annexe	135
8 - NÉPHROTOXICITÉ D'ORIGINE IATROGÈNE, PROFESSIONNELLE OU ENVIRONNEMENTALE	
<i>Bénédicte Stengel, Pierre Simon</i>	141
Néphrotoxicité d'origine iatrogène.....	142
Néphrotoxicité d'origine environnementale ou professionnelle.....	156
Prévention du risque néphrotoxique.....	165
Propositions	167
9 - MODÈLES EXPÉRIMENTAUX ET INTERVENTIONS EN PATHOLOGIE HUMAINE	
<i>Gérard Friendlander, Maurice Laville, Tilman B. Drüeke.....</i>	177
Modèles expérimentaux.....	178
Études de pathologie humaine.....	184
Conclusions	194
Propositions	195
SYNTHÈSE.....	201
Données épidémiologiques sur l'insuffisance rénale chronique	201
Néphropathies glomérulaires non diabétiques.....	202
Hypertension artérielle et insuffisance rénale	203
Néphropathies vasculaires	204
Diabète et insuffisance rénale.....	206
Néphropathies héréditaires.....	207
Néphrotoxicité d'origine iatrogène, professionnelle ou environnementale.....	208
Modèles expérimentaux et interventions en pathologie humaine...	209
ANNEXE - AVIS SUR LA PRÉVENTION DE L'INSUFFISANCE RÉNALE CHRONIQUE ET SON DIAGNOSTIC PRÉCOCE .	211