

Unité d'enseignement « Urologie-Néphrologie »

Coordonnateurs :

Monsieur le Professeur HAZZAN (Néphrologie) - Monsieur le Professeur VILLERS (Urologie)

Séminaire 15/01/2019 (2h) : Rappels anatomie physiologie pharmacologie

ED 1 Urologie

Item 48 : Pathologie génito-scrotale chez le garçon et chez l'homme

- Diagnostiquer un phimosis, une torsion de cordon spermatique, une hydrocèle, une cryptorchidie.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.

Item 121 : Troubles de la miction et incontinence urinaire de l'adulte et du sujet âgé

- Devant un trouble de la miction ou une incontinence urinaire de l'adulte, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.
- Décrire les principes de la prise en charge au long cours.

Item 123 : Hypertrophie bénigne de la prostate

- Diagnostiquer une hypertrophie bénigne de la prostate.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

Item 157. Infections urinaires de l'enfant et de l'adulte

- Interpréter les résultats des bandelettes urinaires et des examens cyto bactériologiques des urines
- Diagnostiquer et traiter une cystite aiguë.
- Connaître la conduite à tenir face à une cystite récidivante.
- Diagnostiquer et traiter une pyélonéphrite aiguë, identifier les situations nécessitant une hospitalisation.
- Diagnostiquer et traiter une prostatite aiguë, identifier les situations nécessitant une hospitalisation.
- Expliquer la place de l'antibiothérapie chez un patient porteur d'une sonde urinaire.

Item 307 : Tumeurs de la prostate

- Diagnostiquer une tumeur maligne de la prostate.
- Planifier le suivi du patient.

+ Item 287. Épidémiologie, facteurs de risque, prévention et dépistage des cancers

- Décrire l'épidémiologie des cancers les plus fréquents Incidence, prévalence, mortalité.
- Connaître et hiérarchiser les facteurs de risque de ces cancers.
- Expliquer les principes de prévention primaire et secondaire.

Item 342 : Rétention aiguë d'urine

- Diagnostiquer une rétention aiguë d'urine.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.

Unité d'enseignement « Urologie-Néphrologie »

Coordonnateurs :

Monsieur le Professeur HAZZAN (Néphrologie) - Monsieur le Professeur VILLERS (Urologie)

ED 2 Urologie

Item 262 : Lithiase urinaire

- Diagnostiquer une lithiase urinaire.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

+ item 267 (*) : Douleurs abdominales et lombaires aiguës chez l'enfant et chez l'adulte

(*) (c.f. : Néphro et Ed n°4 Gastroentérologie)

- Diagnostiquer une douleur abdominale et lombaire aiguë chez l'enfant et chez l'adulte.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.

Item 122 : Troubles de l'érection

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques, justifier les examens complémentaires pertinents.
- Citer les moyens thérapeutiques
- + **Item 326** : traitement des dysfonctions sexuelles (Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant. Connaître pour chacune les mécanismes d'action de classe et des produits individuels, les principes du bon usage, les critères de choix d'un médicament en première intention, les causes d'échec, les principaux effets indésirables et interactions)

Item 308 : Tumeurs du rein

- Diagnostiquer une tumeur du rein.

Item 310 : Tumeurs du testicule

- Diagnostiquer une tumeur du testicule.

Item 311 : Tumeurs vésicales

- Diagnostiquer une tumeur vésicale.

+ item 257 (*) : Hématurie (c.f. : Ed2 Néphro)

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.

Items d'urologie non faits par l'urologie

Gynécologie

Item 56. Sexualité normale et ses troubles (c.f. : séminaire 1 Gynécologie Obstétrique)

- Identifier les principaux troubles de la sexualité.
- Dépister une affection organique en présence d'un trouble sexuel.
- Savoir aborder la question de la sexualité au cours d'une consultation.

Item 120. Ménopause et andropause

- Diagnostiquer une andropause pathologique. (c.f. : séminaire Gynécologie Obstétrique 1)

Item 27. Connaître les particularités de l'infection urinaire au cours de la grossesse (c.f. : Ed6 Obstétrique)

Pr Zerbib

Item 329. Prise en charge immédiate pré-hospitalière et à l'arrivée à l'hôpital, évaluation des complications chez : un brûlé, un polytraumatisé, un traumatisé abdominal, un traumatisé des membres, un traumatisé du rachis, un traumatisé thoracique, un traumatisé oculaire, un patient ayant une plaie des parties molles.

Unité d'enseignement « Urologie-Néphrologie »

Coordonnateurs :

Monsieur le Professeur HAZZAN (Néphrologie) - Monsieur le Professeur VILLERS (Urologie)

Séminaires = 16/01/2019 (4h) : Insuffisance rénale aiguë, ionogramme
Insuffisance rénale chronique, glomérulonéphrites chroniques

ED 1 – Néphrologie

Item 255 : Élévation de la créatininémie

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.

Item 264 (*) : Prescription et surveillance des diurétiques (voir item 326) - (*) C.f. : Cardio Ed4

- Prescrire et surveiller un médicament appartenant aux principales classes de diurétiques

Item 265 : Troubles de l'équilibre acido-basique et désordres hydro-électrolytiques (c.f : D.V.A.)

- Prescrire et interpréter un examen des gaz du sang et un ionogramme sanguin en fonction d'une situation clinique donnée.

- Savoir diagnostiquer et traiter : une acidose métabolique, une acidose ventilatoire, une hypokaliémie, une hyperkaliémie, une hyponatrémie, une hypernatrémie, une hypocalcémie.

Item 266 (*) : hypercalcémie (*) C.f. : 4^{ème} Ed d'Endocrinologie

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.

- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.

Item 326. Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant. Connaître pour chacune les mécanismes d'action de classe et des produits individuels, les principes du bon usage, les critères de choix d'un médicament en première intention, les causes d'échec, les principaux effets indésirables et interactions

- Diurétiques (voir item 264).

- Anti-inflammatoires non stéroïdiens.

Item 343 : Insuffisance rénale aiguë – Anurie (c.f : D.V.A.)

- Diagnostiquer une insuffisance rénale aiguë (IRA) et une anurie.

- Diagnostiquer une IRA fonctionnelle, obstructive et parenchymateuse ; connaître les principales causes des IRA.

- Argumenter les principes du traitement et la surveillance des IRA.

Item 317. Myélome multiple des os

- atteintes rénales du myélome (en particulier la tubulopathie myélomateuse qui est également abordée par l'item 343)

Unité d'enseignement « Urologie-Néphrologie »

Coordonnateurs :

Monsieur le Professeur HAZZAN (Néphrologie) - Monsieur le Professeur VILLERS (Urologie)

ED 2 Néphrologie

Item 197 : Transplantation d'organes : Aspects épidémiologique et immunologiques ; principes de traitement et surveillance ; complications et pronostics ; aspects éthiques et légaux (abordé partiellement)

- L'exemple de la transplantation rénale : expliquer les principes de choix dans la sélection du couple donneur-receveur et les modalités de don d'organe. Argumenter les principes thérapeutiques, et les modalités de surveillance d'un sujet transplanté rénal.

Item 254 : Œdèmes des membres inférieurs localisés ou généralisés (C.f : Cardio Ed2)

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.
- Connaître les principes généraux du traitement symptomatique et de la surveillance.

Item 256 : Protéinurie et syndrome néphrotique chez l'adulte (c.f. : Pédiatrie)

- Devant la découverte d'une protéinurie, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.
- Devant un syndrome néphrotique chez l'enfant ou chez l'adulte, argumenter les hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents ; argumenter les principes du traitement symptomatique et de la surveillance du syndrome néphrotique et de ses complications.

Item 257 : hématurie

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents

Item 258 : Néphropathie glomérulaire

- Diagnostiquer une néphropathie glomérulaire.
- Connaître les néphropathies glomérulaires les plus fréquentes (syndrome néphrotique à lésions glomérulaires minimes, glomérulopathie extra- membraneuse, néphropathie à dépôts mésangiaux d'IgA, glomérulonéphrites rapidement progressives), leurs étiologies et les principes de leurs traitements.

Item 245 : Néphropathie diabétique

Item 259. Néphropathie interstitielle

- Connaître le syndrome de néphropathie interstitielle chronique.
- Connaître les principales causes de néphropathies interstitielles chroniques.

Item 260 : Néphropathie vasculaire

- Diagnostiquer une néphroangiosclérose, une sténose de l'artère rénale, une microangiopathie thrombotique, une maladie des emboles de cristaux de cholestérol, néphroangiosclérose maligne (ces 3 items font partie de l'ED1 avec l'IRA c.f. : item 343)

Item 261(*) : Insuffisance rénale chronique chez l'adulte et l'enfant (* le cas de l'enfant sera enseigné en Ed 3 de Pédiatrie)

- Définir le stade d'une maladie rénale chronique.
- Connaître les facteurs de progression des maladies rénales chroniques et les mesures thérapeutiques adaptées.
- Diagnostiquer les complications des maladies rénales chroniques et connaître le principe de leur traitement.
- Expliquer les modalités des traitements de suppléance de l'insuffisance rénale terminale.

Item 263 : Polykystose rénale

- Diagnostiquer la polykystose rénale autosomique dominante.
- Connaître les complications de la polykystose rénale.

Item 217 : Amylose

- atteintes rénales au cours des amyloses AA et AL