

PROGRAMME SPECIFIQUE VISCERAL-UROLOGIE

L'embryologie sera rappelée pour chaque pathologie. Les explorations radiologiques et autres seront traitées par pathologie.

Pathologie tête et cou L Coupris

Kystes et fistules congénitales

Les fentes labio-palatines

Objectifs : Connaître la classification des fentes labiopalatines..

Connaître les modalités thérapeutiques et le suivi

Pathologie thyroïdienne

Objectifs : connaître l'embryologie des arcs branchiaux

savoir analyser l'origine des kystes et fistules, connaître les méthodes diagnostiques et leur traitement

connaître les spécificités des pathologies thyroïdiennes de l'enfant et leur contexte de survenue (NEM, Banayan)

Pathologie thoracique Y Révillon, JF Dyon

Malformations pulmonaires

Objectifs : connaître l'aspect pré et post-natal des ces malformations, leurs risques évolutifs et les alternatives thérapeutiques

Infections pleurales et parenchymateuses ; autres pathologies acquises (DDB, kystes)

Objectifs : connaître les critères de gravité

comprendre les lésions et les alternatives thérapeutiques

Pneumothorax

Objectifs : connaître les facteurs étiologiques

les indications et les modalités opératoires

Pathologie trachéo-bronchique (sténoses, tumeurs, corps étrangers)

Objectifs : connaître les modes de révélation

les examens diagnostiques et les traitements

Tumeurs du médiastin

Objectifs : connaître les modes de révélation
les étiologies en fonction de la localisation
les risques évolutifs
les examens diagnostiques et les traitements

Anomalies vasculaires (canal artériel, doubles arcs)

Objectifs : connaître les modes de révélation et les associations
malformatives
les risques évolutifs
les examens diagnostiques et les modalités du
traitement chirurgical

Hernies diaphragmatiques non traumatiques; éventration ; paralysie phrénique

Objectifs : connaître les différents types de HDC
la prise en charge pré, per et post natale
le pronostic
connaître les indications et modalités thérapeutiques en cas
d'éventration ou de paralysie phrénique

Pathologie de la paroi abdominale P Vergnes, F Bargy

Omphalocèle et laparoschisis

Objectifs : connaître les différents types de malformations de la paroi
abdominale antérieure
la prise en charge pré, per et post natale
le pronostic

Hernies ombilicales et pathologies de l'ombilic et de la ligne blanche

Objectifs : connaître l'embryologie de la région ombilicale
les différents types de malformations de l'ombilic
(ouraque, COM)
Les pathologies acquises (hernies, bourgeons)
le traitement

Pathologie du CPV

Objectifs : connaître le mécanisme de formation du CPV
les différentes pathologies (hernies, hydrocèle)
le traitement

Pathologie du tube digestif et des organes pleins

Syndromes **B Bachy**

Hémorragies digestives hautes et basses

Objectifs : connaître les étiologies
les examens complémentaires

Occlusions néo-natales

Objectifs : connaître la démarche diagnostique en cas d'occlusion néo-natale haute et basse

les étiologies
les indications thérapeutiques

Constipation

Objectifs : connaître la démarche diagnostique en cas de constipation
les étiologies
les différentes thérapeutiques

Œsophage **P de Lagausie, P Hélardot**

Malformations

Objectifs : connaître les différents types d'atrésie de l'œsophage et les moyens de les différencier ; connaître les associations malformatives.

Connaître les différentes modalités thérapeutiques.

Connaître le suivi à court, moyen et long terme.

Pathologies acquises (mégaœsophage, caustiques, corps étrangers,...)

objectifs : connaître l'attitude en urgence en cas d'ingestion de corps étranger ou de caustique.

Connaître les complications et séquelles des ingestions de caustique

Estomac et duodénum P de Lagausie, P Hélardot

Malformations

Objectif : connaître la prise en charge des anomalies duodénales congénitales.

Reflux gastro-oesophagien

Objectifs : connaître les mécanismes physiopathologiques du reflux gastro-oesophagien.

Connaître les modalités de présentation clinique.

Connaître les alternatives thérapeutiques.

Pathologies acquises (sténose du pylore, ulcères, tumeurs, ...)

Les gastrostomies

Objectifs : connaître les indications.

connaître les différents types de gastrostomie (technique, complications)

Intestin grêle **G Levard, JP Canarelli**

Pathologie du canal omphalo-mésentérique

Objectifs : connaître l'embryologie de l'anse intestinale primitive.

Connaître les pathologies liées à la persistance partielle ou complète du canal omphalo- mésentérique.

Connaître les indications thérapeutiques

Autres malformations congénitales (atrésies, duplications, ...)

objectifs : connaître le mécanisme de ces malformations.

Connaître la conduite à tenir avant et après la naissance.

Entérocolites

Volvulus et anomalies de rotation

Objectifs : connaître la rotation normales et les anomalies de cette rotation

connaître les modalités diagnostiques et thérapeutiques

IIA

Objectifs : connaître les différents types d'invagination intestinale aiguë et leur étiologie.

Connaître les modalités diagnostiques et thérapeutiques.

Tumeurs (lymphome)

Objectif : connaître la place de la chirurgie dans la prise en charge des lymphomes abdominaux.

Pathologie du mésentère (lymphangiome)

Grêle court et Transplantation

Objectif : Connaître les facteurs pronostics et la prise en charge des grêles courts
connaître les indications et les résultats actuels de la transplantation intestinale.

Appendicites **E Sapin**

Objectif : connaître les tableaux cliniques et les examens diagnostics actuels.
Connaître les modalités thérapeutiques et les complications postopératoires.

Colon **B Fremond**

Maladie de Hirschsprung ; POIC

Objectif : connaître la physiopathologie et les aspects génétiques
connaître les tableaux cliniques et les examens diagnostics actuels.
Connaître les modalités thérapeutiques et les complications
postopératoires immédiates et à distance.

Polyposes

Objectif : connaître les différents types de polypose et les aspects
génétiques
connaître les tableaux cliniques et les examens diagnostics actuels.
Connaître les indication et les modalités thérapeutiques

Maladies inflammatoires

Objectif : connaître les tableaux cliniques et les examens
diagnostics actuels.
Connaître les modalités thérapeutiques

Rectum **JM Guys, PY Mure**

Malformations ano-rectales

Objectif : connaître la classification des malformations anorectales et les
malformations associées.
connaître la prise en charge néonatale et dans les premières semaines de
vie.
Connaître les séquelles et leur prise en charge au long cours.

Pathologies acquises (abcès et fistules, prolapsus, traumatismes,...)

Traumatismes périnéaux et des OGE

Foie F Gautier

Traumatismes

Objectif : connaître la prise en charge en urgence

Tumeurs primitives et métastases

Objectif : connaître la démarche diagnostique.

Connaître les indications thérapeutiques en cas de tumeurs bénignes et malignes.

Transplantation

Objectif : connaître les indications et les résultats de la transplantation hépatique..

Voies biliaires F Gautier

Malformations

Objectifs : connaître la démarche diagnostique devant un ictère néonatal.

Connaître les indications chirurgicales en cas d'atrésie des voies biliaires et de dilatation pseudo kystique de la voie biliaire principale.

Lithiases

Objectifs : connaître le bilan étiologique à réaliser en cas de lithiase biliaire chez l'enfant.

Connaître les indications thérapeutiques.

Pancréas Ph Vaysse

Traumatismes

Objectifs : connaître la démarche diagnostique et thérapeutique en urgence.

Connaître les complications secondaires et leur prise en charge.

Pancréatites

Objectifs : connaître les étiologies des pancréatites non traumatiques.

Connaître le traitement médical et les indications chirurgicales.

Tumeurs

Rate Ph Vaysse

Traumatismes

Objectifs : connaître la démarche diagnostique et thérapeutique en urgence.

Connaître les complications secondaires et leur prise en charge

Autres

Splénectomies

Objectifs : connaître les indications thérapeutiques en cas d'anémie hémolytique, de purpura thrombopénique idiopathique ou de tumeurs de la rate.

Connaître les techniques de splénectomie totale et partielle

Hypertension portale F Gautier

Objectifs : connaître les différentes étiologies.

Connaître les circonstances de découverte.

Connaître les indications thérapeutiques.

Anomalies de la différenciation sexuelle. P Mouriquand

Objectifs : connaître les mécanismes de la différenciation sexuelle.

Connaître la démarche diagnostique à la naissance.

Connaître les éléments orientant dans le choix du sexe.

Connaître les modalités thérapeutiques chirurgicales.

Connaître le suivi à long terme.

Pathologie du sein et des organes génitaux féminins

P Alessandrini, B Galifer

Sein

Objectifs : connaître l'évolution de la glande mammaire pendant l'enfance et à la puberté.

Connaître les différentes pathologies et leur traitement.

Ovaire

**Objectifs : connaître les torsions d'annexes saines et pathologiques.
Connaître les tumeurs kystiques et solides de l'ovaire**

Organes génitaux internes et externes

Malformations

Objectifs : connaître l'embryologie des organes génitaux internes et externes féminins.

Connaître les différentes malformations, leurs modes de révélation et leur traitement.

Connaître les séquelles et le suivi à long terme.

Tumeurs

Objectifs : connaître les différentes tumeurs.

Connaître leurs circonstances de découverte.

Connaître les modalités et indications thérapeutiques.

Pathologie acquise (sévices, autres)

Objectifs : connaître les circonstances faisant évoquer des sévices.

Connaître les examens à pratiquer en cas de suspicion de sévices.

Connaître la démarche médico-légale et la prise en charge globale de ces enfants

Pathologie des organes génitaux masculins A El Ghoneimi, Ph Ravasse

Malformations de la verge

Objectifs : connaître l'anatomie des malformations de la verge.

Connaître les examens à pratiquer en cas de hypospade.

Connaître les techniques et indications opératoires.

Connaître le suivi de ces malformations

Pathologie du prépuce

Objectifs : connaître l'évolution naturelle du prépuce chez l'enfant.

connaître la réglementation régissant la pratique des circoncisions rituelles

Anomalies de migration testiculaire

**Objectifs : connaître les étapes et les facteurs de la migration testiculaire.
Connaître les phénomènes physiologiques et les anomalies de migration.
Savoir quels enfants doivent bénéficier d'examen complémentaires.
Connaître les techniques chirurgicales.**

Tumeurs du testicule

**Objectifs : connaître la démarche diagnostique en cas de tumeur du testicule de l'enfant.
Connaître la stratégie opératoire.**

Oncologie viscérale H Martelli

Neuroblastomes

Tumeurs du rein

Rhabdomyosarcomes

Tumeurs germinales malignes

**Objectifs : connaître les facteurs épidémiologiques et les facteurs pronostiques.
Connaître les circonstances de découvertes et la démarche diagnostique devant une tumeur abdominale de l'enfant.
Connaître les bases de la chirurgie oncologique et les spécificités chirurgicales de ces différentes tumeurs.**

Symptômes en urologie pédiatrique J Moscovici, JS Valla

Infections urinaires

**Objectifs : connaître les critères diagnostiques d'infection urinaire et les éléments permettant de différencier infection haute et infection basse.
Connaître les facteurs favorisants.
Connaître le bilan étiologique .
Connaître le traitement.**

Troubles mictionnels et anomalies de l'élimination

**Objectifs : connaître les étapes de la maturation vésicale.
Connaître les différents troubles mictionnels.
Connaître les liens entre la constipation, les troubles mictionnels et les infections urinaires**

Connaître les indications d'examens complémentaires.
Connaître les modalités thérapeutiques.

Hématurie ; urétrorragies

Objectif : connaître la démarche diagnostique.

Rétention aigue d'urines

Objectif : connaître la démarche diagnostique.

Colique néphrétique

Objectifs : connaître la démarche diagnostique.
Connaître les modalités thérapeutiques

Pathologie rénale G Audry, R Besson

Traumatismes (ensemble appareil urinaire)

Objectif : connaître la démarche diagnostique.
Connaître les modalités thérapeutiques

Malformations (forme, position, DRMK, néphromégalie et polykystoses)

Objectifs : Connaître l'embryologie du haut appareil urinaire.
Connaître les différentes malformations et les indications opératoires.

Transplantation

Objectif : Connaître les modalités et les résultats de la transplantation rénale

Anomalies de l'écoulement des urines Y Aigrain, M Schmitt

Dilatation du bassin

Objectifs : Connaître le concept d'anomalie anténatale d'écoulement des urines.
Connaître les circonstances diagnostiques.
Savoir analyser les résultats des examens complémentaires.
Connaître les modalités et les indications thérapeutiques.

Mégauretère

Objectifs : connaître les différents types de méga uretère.
Connaître les circonstances diagnostiques.

**Savoir analyser les résultats des examens complémentaires.
Connaître les modalités et les indications thérapeutiques**

Valves de l'urètre

**Objectifs : Connaître les principales malformations de l'urètre.
Connaître les conséquences avant et après la naissance des valves de l'urètre postérieur.
Connaître la prise en charge après la naissance.
Connaître le suivi à moyen et à long terme.**

Duplications D Aubert

**Objectifs : Connaître les particularités anatomiques des duplications.
Connaître les circonstances diagnostiques.
Connaître les modalités et les indications thérapeutiques**

Reflux D Aubert

**Objectifs : Connaître les étiologies des reflux et leurs conséquences.
Connaître les éléments de décision thérapeutique.
Connaître les modalités thérapeutiques.**

Vessie A Liard, S Lortat Jacob

Malformations S Lortat Jacob

**Objectifs : Connaître l'exstrophie et l'épispade.
Connaître les conséquences de ces malformations.
Connaître les grands principes du traitement.**

Vessie neurologique A Liard

**Objectifs : Connaître les étiologies des vessies neurologiques et leurs conséquences.
Connaître le concept de neurovessie non neurogène.
Connaître les modalités de révélation.
Connaître les éléments de surveillance.
Connaître les modalités thérapeutiques.**

07/09/2007