Carrefour Pathologie 2018

Symposium de Pathologie Pédiatrique

La pathologie pédiatrique
État des lieux 2018

Dr Frédérique Dijoud (Hôpital Femme Mère Enfant, Lyon)
Pr Dominique Berrebi (Hôpital Robert Debré, Paris)
Dr Louise Galmiche (Hôpital Hôpital Necker-Enfants malades, Paris)

Université Claude Bernard Lyon 1

Hospices Civils de Lyon

Pathologie pédiatrique

Secteur de l'anatomie pathologique

– 1960, C. Nezelof, R. Habib (pédiatres)

- Pédiatrie au sein des spécialités médicale ou chirurgicale
  - Même spécificité
  - Même difficultés
  - ***Quantitativement faible /pathologie adulte***

Etat des lieux
de la pathologie pédiatrique

La pathologie pédiatrique
ailleurs?

Perspectives?

Spécificité de la pathologie pédiatrique

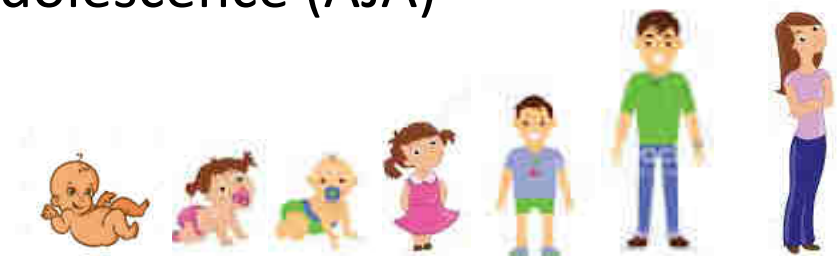
Etat des lieux de la pathologie pédiatrique

Mode d’exercice

Formation

Spécificité de la Pathologie Pédiatrique

- Large spectre
- Naissance à l'adolescence (AJA)



Être en développement et transformation permanente

- Tous les organes ou appareils
- Grande variété de pathologies

Spécificité de la Pathologie Pédiatrique

Pathologie du développement

Pathologie tumorale

Pathologie métabolique

Pathologie inflammatoire

Pathologie pédiatrique

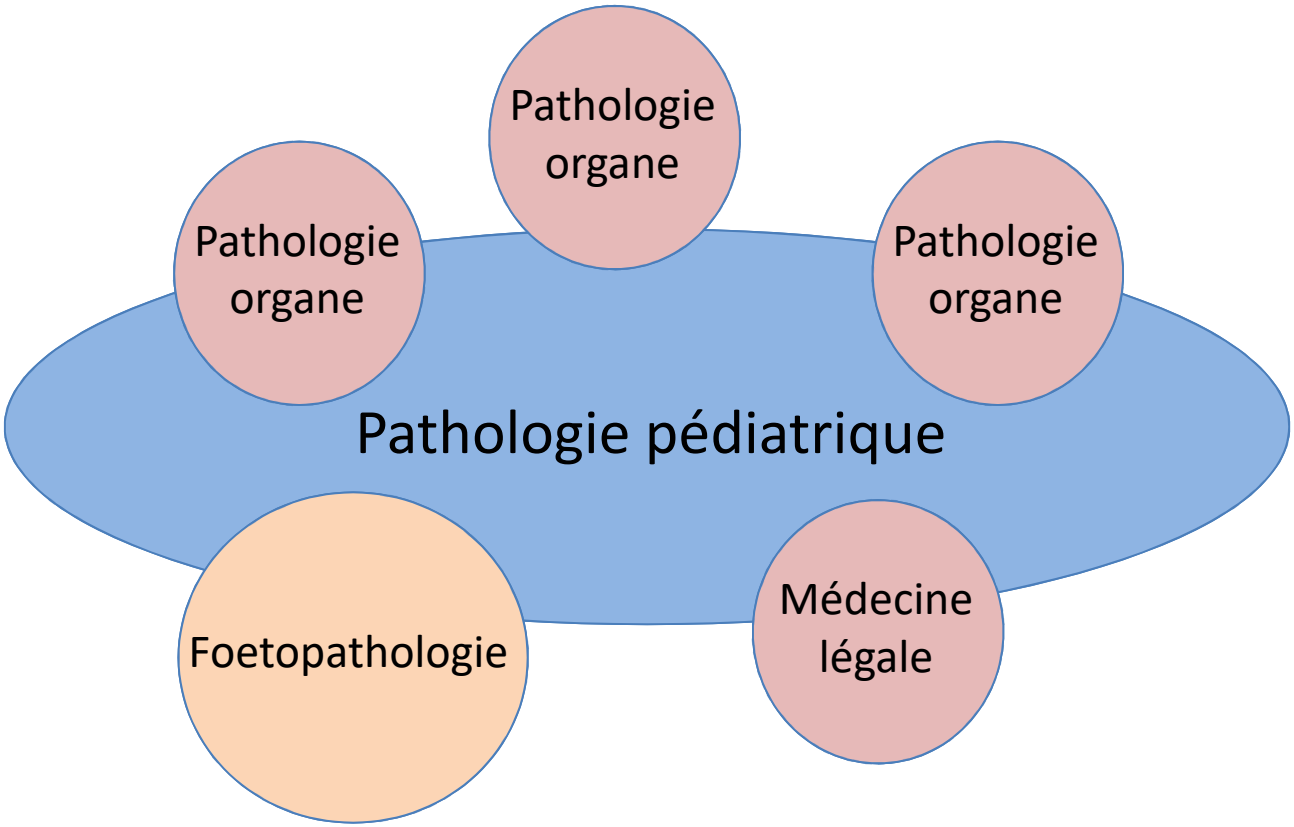
Pathologie transplantation

Pathologie dysimmunitaire

Autopsie
Néonatales, MIN

Spécificité de la Pathologie Pédiatrique

Frontières et chevauchements



Spécificité de la Pathologie Pédiatrique

- Large spectre

- Petit nombre actes
  - Formation longue ⟶ expérience
  - Excellente formation pour les internes

Spécificité de la Pathologie Pédiatrique

- Exercice hospitalier
- Pathologie tumorale
  - Double lecture: INCA
  - Relecture centralisée (protocole)
- Regroupement régional prise en charge pathologies rares
  - Transplantation
  - Chirurgie tumeurs (os)
- *Cotations sous évaluées*
  - *Hirschsprung, autopsies, tumeurs*
- *Archivage*
  - *Illimité (fréquences pathologies génétiques, héréditaires)*

Mode d'exercice de la Pathologie Pédiatrique

- Hétérogène +++
- Organisation hospitalière territoriale
  - peu d'hôpitaux pédiatriques avec service ACP pédiatrique
- Exercice pathologie pédiatrique
  - Exclusif
  - Partiel, majoritaire

Mode d'exercice de la Pathologie Pédiatrique

Exercice exclusif	Exercice partiel
• Hôpitaux pédiatriques: Paris • Surspécialisation – pathologie d'organe pédiatrique	• PP associée à une (ou 2) autre spécialités : part de pathologie pédiatrique variable – *la PP garde son unité* • PP réparti entre différentes spécialités d'organe: – *la PP perd son unité*

Mode d'exercice de la Pathologie Pédiatrique

- Perte de spécificité de la PP
- Disparition des référents en pathologie pédiatrique
  - Indispensable pour faire découvrir la spécialité

- Profil hétérogène du pathologiste pédiatre :
  - Pathologie pédiatrique et autre spécialité d'organe variable selon site
  - Petit secteur de pédiatrie au sein d'une pathologie d'organe

Formation de la Pathologie Pédiatrique

En France

- Formation académique
  - DES : enseignement très variable selon région
  - HU peu nombreux
  - 2018: Phase d'approfondissement: 12H00
- Formation pratique par compagnonnage, référent?
- Formation continue
  - Club de pathologie pédiatrique
  - Journée des pathologistes de la SFCE

Formation de la Pathologie Pédiatrique

Internationale

- Advanced course of IPPA
  - IPPA : International Pediatric Pathology Association)
  - Cycle de 5 ans (une semaine /an)
    - Pédiatrie
    - Fœtopathologie
    - Pathologie placentaire

- Congrès PPS, SPP, ESP

Pathologie pédiatrique, ailleurs

- Organisation hospitalière territoriale différente
  - Hôpitaux pédiatriques ou mère enfant
- EU- UK- Australie
  - Spécialité de l'ACP
  - Pathologie pédiatrique : EU, Australie (fellowship)
  - Pathologie prénatale, périnatale et pédiatrique : UK
  - EU : Cotation avec coefficient multiplicateur pour actes de PP

Pathologie pédiatrique, ailleurs

Original Article

Pediatric and Developmental Pathology
2018, Vol. 21(3) 279–284
© 2017, Society for Pediatric Pathology
All rights reserved.
Reprints and permissions:
sagepub.com/journalsPermissions.nav
DOI: 10.1177/1093526617722905
journals.sagepub.com/home/pdp
SAGE

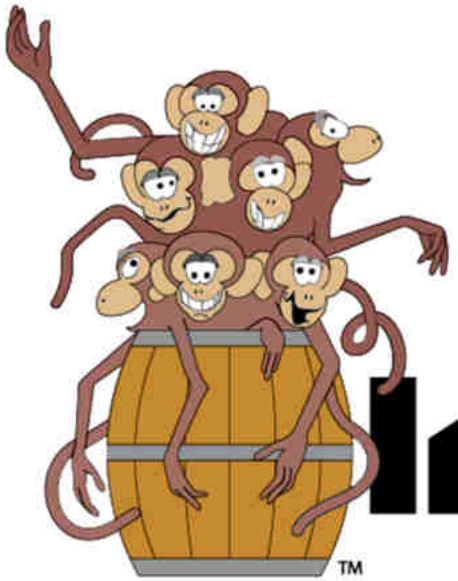
Pediatric Pathology Fellowship Recruitment—Report of a Survey Conducted by the Fellowship Committee of the Society for Pediatric Pathology

Vivekanand Singh[1], Karen Eldin[2], Charles Timmons[3], Jonathan Bush[4], and Raja Rabah[5]

- Programme d'accréditation postes d'assistant en pathologie pédiatrique, 2008
- ≅50 % postes vacants
- Enquête auprès des internes, assistants et diplômés
  - Déterminer raison de choix ou non choix de cette spécialité
- Choix par intérêt
- mais nombreux internes ne rencontrent pas la PP

Pathologie pédiatrique : synthèse

- Secteur de l'ACP
- Absorbée par spécialité d'organe
  - Quantitativement faible + Pénurie pathologistes
  - Perte de spécificité et lisibilité
- Obstacles au recrutement jeunes pathologistes
  - Spécialité hospitalière
  - Formation longue
  - Peu de référent de PP ni d'enseignement spécifique



Pediatric Pathology Interactions

Helping pediatric pathologists communicate

Les actions : les réseaux

- Réseau IPPATH : relecture tumeurs pédiatriques
  - Réunion mensuelles

- Réseau régional par télépathologie
  - Projet Rhône –Alpes

Les actions : le CCoPPP

comitecoppp@gmail.com

- Comité de Coordination de pathologie pédiatrique et périnatale
  - Coordonner les pathologistes pédiatres
  - Annuaire
  - Diffuser informations
    - Structures nationales ou internationales existantes
    - réunions scientifiques
    - protocoles
    - travaux….

Dynamique autour de la pathologie pédiatrique

Les actions : la formation

Université Claude Bernard Lyon 1

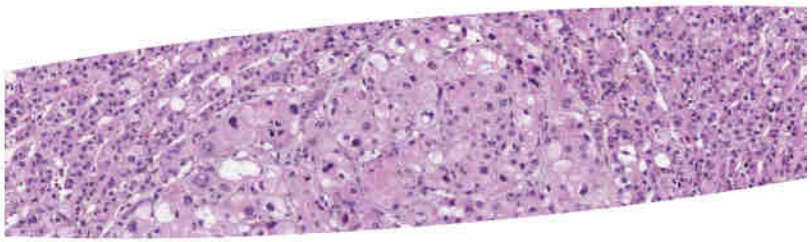
Formation diplômante

2018/20

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

PATHOLOGIE PÉDIATRIQUE ET PÉRINATALE

L'objectif de cette formation diplômante est de permettre aux médecins anatomopathologistes d'acquérir des connaissances et des compétences nécessaires à la pratique de la pathologie pédiatrique et périnatale.



Equipe pédagogique

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Dr Frédérique DIJOUD,
Institut Multisite de Pathologie,
Hôpital Femme Mère Enfant
frederique.dijoud@chu-lyon.fr

COORDONNATRICE
Pr Dominique BERREBI
Service de pathologie,
Hôpital Robert Debré, APHParis
dominique.berrebi2@aphp.fr

Inscriptions : Formation Continue

Valérie SERVEILLE
valerie.serveille@univ-lyon1.fr
Tél. : 04 78 77 70 49
Fax : 04 78 77 28 10

Université Claude Bernard Lyon 1
Service FOCAL - Antenne Santé
8 avenue Rockefeller
69373 LYON cedex 08

http://focal.univ-lyon1.fr

Préserver la spécificité de la pathologie pédiatrique

- Rapprochement avec autre spécialité?
- Masse critique et profil plus homogène
  - Foetopathologie : modèle UK
  - Autre spécialité selon historique local

- Regroupement régional de la PP

- Développement de réseaux (télépathologie)
  - Régional
  - International

Conclusion

- La Pathologie Pédiatrique doit être préservée
- Difficultés actuelles : réorganisation
  - Formation
  - Réseaux
  - Coordination/collaboration