



MINISTÈRE
DU TRAVAIL
DE LA SANTÉ
ET DES SOLIDARITÉS

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Programme hospitalier de recherche
clinique national

30 ans
Programme hospitalier
de recherche
clinique national
1993 > 2023

Jeudi 18 janvier 2024

Impact du PHRC sur la prise en charge des patients en pédiatrie

Pr. Vincent GUIGONIS,
CHU LIMOGES

Vaccination

01/10/1998



Mikaeloff *et al.* 2007

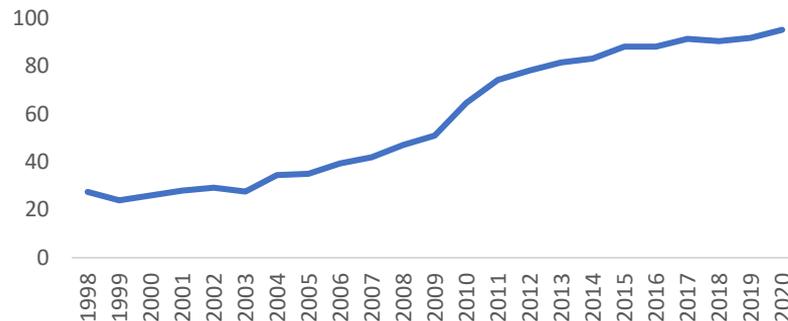
Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine

ARTICLE

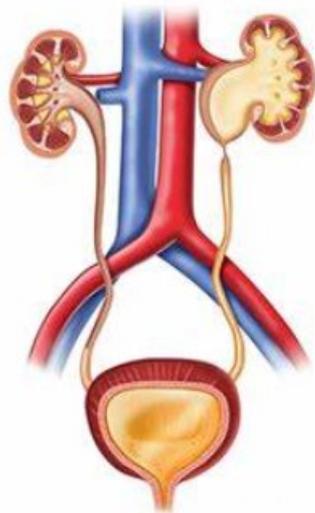
Hepatitis B Vaccination and the Risk of Childhood-Onset Multiple Sclerosis

Yann Mikaeloff, MD, PhD; Guillaume Caridade, MSc; Mélanie Rossier, MSc;
Samy Suissa, PhD; Marc Tardieu, MD, PhD

Couverture vaccinale (24 mois)



Anténatal



Amniotic Fluid Peptides Predict Postnatal Renal Survival in Developmental Renal Disease

Prospective study cohort

178 CAKUT pregnancies with 2y post-natal follow-up



Analysis of 7000 peptides in amniotic fluid

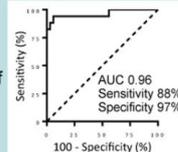


Identification and validation of amniotic fluid peptides

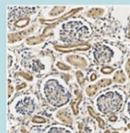
98 peptides associated to postnatal renal function



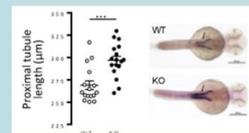
Validation of 98 peptide signature



Thymosin-β4 are key predictive peptides



Thymosin-β4 in the developing kidney



Zebrafish thymosin-β4 knockout displays increased proximal tubule length in pronephros

Further validation of signature

In a geographically different setting (AUC 1.00).
In non-CAKUT settings with a 88% specificity.

CONCLUSION:

The introduction of this peptide signature in the diagnostic workup of prenatally detected CAKUT fetuses can provide a long-sought evidence base for accurate management of the CAKUT disorder.

Nouvelles stratégies thérapeutiques

Arthritis & Rheumatology

Vol. 73, No. 1, January 2021, pp 151-161

DOI 10.1002/art.41481

© 2020, American College of Rheumatology

AMERICAN COLLEGE
of RHEUMATOLOGY
Empowering Rheumatology Professionals



Phase II Open-Label Study of Anakinra in Intravenous Immunoglobulin-Resistant Kawasaki Disease

Isabelle Koné-Paut,¹  Stéphanie Tellier,² Alexandre Belot,³ Karine Brochet,⁴ Isabelle Marie,¹ Ulrich Meinzer,⁴  Bilade Cherqoui,⁵ Caroline Galeotti,⁶ Helene Agostini,⁶ Moshe Arditi,⁷ Virginie Lambert,⁸ and Céline Piedvache,⁹

Protocole National de Diagnostic et de Soins

Maladie de Kawasaki

Kone Paut, Arthritis Rheum, 2021

Maladie
de
KAWASAKI



Arrêter de faire ce qui n'est pas utile



1.0 ↕



TP

Prise en charge du 1er épisode de bronchiolite aiguë chez le nourrisson de moins de 12 mois

RECOMMANDATION DE BONNE PRATIQUE - Mis en ligne le 14 nov. 2019

16 20

Kinésithérapie respiratoire de désencombrement bronchique

- A** Les techniques de kinésithérapie respiratoire par drainage postural, vibration, clapping sont contre indiquées dans la bronchiolite aiguë. (Vote 13 experts : 13 pour)
- B** La kinésithérapie respiratoire par augmentation de flux expiratoire (AFE) n'est pas recommandée chez le nourrisson hospitalisé. (Vote 13 experts : 13 ok)

Réflexions et Perspectives

