



[Centre Hospitalier Universitaire de Rennes \(Retour à la page d'accueil\)](#)



Vous avez rendez-vous à l'hôpital Pontchaillou ?

> Préparez votre venue en consultant le plan interactif du site et visualisez l'itinéraire piéton entre la station de métro, les parkings P4/P5 et votre bâtiment



Pr Patrick Pladys

Spécialité : Pédiatrie

Service : Pédiatrie



Contactez le service

02 99 26 71 14



Localiser le service

Ce service est localisé sur plusieurs sites :

- > Pontchaillou
- > Hôpital Sud

Expertise-innovation

Patrick Pladys est pédiatre, néonatalogiste, réanimateur et Professeur à la faculté de Médecine de l'Université de Rennes depuis 2006. Il dirige le service de pédiatrie et le pôle de pédiatrie médico-chirurgicale et de génétique clinique du CHU de Rennes depuis 2011. Il est responsable de l'enseignement de la Pédiatrie et membre du conseil d'administration de la faculté de médecine de Rennes depuis 2009. Patrick Pladys a créé en 2005 un réseau de soins périnatal et un CAMSP hospitalier de suivi des nouveau-nés vulnérables. Il a été secrétaire général des journées francophones de recherche en néonatalogie de 2006 à 2010, participe aux travaux du bureau national Français des universitaires de pédiatrie et est membre du conseil d'administration de la société Française de néonatalogie. Patrick Pladys a orienté son activité de recherche vers les technologies de la santé notamment dans le domaine de la physiologie et des pathologies cardio-vasculaires au cours du développement. Il a d'abord

Laboratoire de recherche :

Research

Research profile: 73 peer review papers

h-index = 13 (web of science)

Main publications in 3 fields related to cardio-vascular physiology and pathology during development:

Signal analysis and heart rate variability

- Possible predictors of cardio-respiratory events after immunization in preterm neonates. Mialet-Marty T, Beuchée A, Ben Jmaa W, N'Guyen N, Navarro X, Porée F, Nuyt AM, Pladys P. Neonatology. 2013;104(2):151-5.
- Influence of hypoxia and hypercapnia on sleep state-dependent heart rate variability behavior in newborn lambs. Beuchée A, Hernández AI, Duvareille C, Daniel D, Samson N, Pladys P, Praud JP. Sleep. 2012 Nov 1;35(11):1541-9.
- Beuchee A, Carrault G, Bansard JY, Boutaric E, Betremieux P, Pladys P. Uncorrelated Randomness of the Heart Rate Is Associated with Sepsis in Sick Premature Infants. Neonatology 2009;96(2):109-14.

Hemodynamics in neonatology

- Pladys P, Beuchee A, Wodey E, Tison L, Betremieux P. Haematocrit and red blood cell transport in preterm infants: an observational study. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2000;82(2):F150-5.
- Wodey E, Pladys P, Betremieux P, Kerebel C, Ecoffey C. Capillary refilling time and hemodynamics in neonates: a Doppler echocardiographic evaluation. Crit Care Med 1998;26(8):1437-40.
- Wodey E, Pladys P, Copin C, Lucas MM, Chaumont A, Carre P, et al. Comparative hemodynamic depression of sevoflurane versus halothane in infants: an echocardiographic study. Anesthesiology 1997;87(4):795-800.
- Pladys P, Wodey E, Betremieux P, Beuchee A, Ecoffey C. Effects of volume expansion on cardiac output in the preterm infant. Acta Paediatr 1997;86(11):1241-5.

Fetal cardio-vascular programming

- Pladys P, Sennlaub F, Brault S, Checchin D, Lahaie I, Le NL, et al. Microvascular rarefaction and decreased angiogenesis in rats with fetal programming of hypertension associated with exposure to a low-protein diet in utero. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 2005;289(6):R1580-8
- Pladys P, Lahaie I, Cambonie G, Thibault G, Le NL, Abran D, et al. Role of brain and peripheral angiotensin II in hypertension and altered arterial baroreflex programmed during fetal life in rat. Pediatr Res 2004;55(6):1042-9.

Parcours professionnel

Pladys Patrick

MD-PhD, Professor of pediatrics

Chief of the pediatrics department of Rennes teaching hospital

- 2012-today: Director of the pediatric Team of center of clinical investigations CIC1414 of Rennes university hospital (CHU Rennes)
- 2011- today: Director of the pediatric department of Rennes University Hospital (155 beds)
- 2010-today: Member of the board of the French national university college of pediatrics
- 2009-today: Member of the academic board of the Rennes university medical council
- 2006-2010: General secretary of journées francophones de recherché en néonatalogie?
- 2001- today: Member of Inserm U1099-sepia team, signal analysis in neonatology and pediatrics (ECG-EEG, respiratory signal.)
- 2012 : Professeur Honoris Causa of Ha Noi university (Vietnam)

Informations complémentaires

chef de pôle

 TÉLÉCHARGER

 EN SAVOIR PLUS

 VOIR AUSSI

> Livret d'accueil unité de néonatalogie (.PDF 5.3Mo)

> La cellule d'accueil spécialisé de l'enfance en danger (CASED)

> Réseau périnatalité Bretagne

> Digi-New B > A new generation

> Le NIDCAP - Programme néonatal individualisé d'évaluation et de soins de développement (.PDF 1.9Mo)

> Livret d'accueil du centre d'action medico-social precoce (CAMSP) (.PDF 1.3Mo)

> Plaquette de présentation du centre d'action médico-social précoce (CAMSP) (.PDF 1.8Mo)

> Le lactarium (.PDF 1.8Mo)

> Institut de la mère et de l'enfant (.PDF 4.4Mo)

> Affiche Institut de la mere et de l'enfant (.PDF 2.9Mo)

> CRTLA - Centre Référent des Troubles du Langage et des Apprentissages (.PDF 250Ko)

> Mon bébé à la tête plate (.PDF 655Ko)

> Vérification de l'audition du nouveau-né (.PDF 0.9Mo)

> L'examen du fond d'oeil en néonatalogie (.PDF 1.7Mo)

> Conseils de sortie pour votre bébé (.PDF 2.0Mo)

> 10 recommandations pour le

> Le centre d'évaluation et de traitement de la douleur pédiatrique

> Les structures d'hébergement proposées par le CHU



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE RENNES

2 rue Henri Le Guilloux
35033 Rennes cedex 9

Tél. : 02 99 28 43 21