

**Institut IMAGINE – Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris**

Pr. Michel Polak

**Endocrinologie et diabétologie de l'enfant : aspects génétiques récents**

en lien avec les CMR et FMSR : CMERCD, PRISIS, SURRENALES ; filière FIRENDO  
10:00 – 13:00 (chaque exposé + discussion = 25 min)

**10h : Introduction :** Michel Polak ;

**10h25 : Puberté : gènes impliqués dans la puberté normale et pubertés précoce monogéniques.** Nicolas de Roux, Carole Harbulot, Dominique Simon, Juliane Léger, Jean-Claude Carel, Hôpital Robert Debré, Paris ;

**10h50 : Croissance : excès et réduction de croissance pré et post natale, gènes et épigénétique.** Irène Netchine, Frédéric Brioude, Hôpital Trousseau ;

**11h15 : Thyroïde, anomalie du développement, hypothyroïdie congénitale : nouveaux gènes, nouveaux mécanismes.** Athanasia Stoupa, Aurore Carré, Michel Polak, Hôpital Necker ;

**11h40 : Génétique des Anomalies surrénales : insuffisance et excès de sécrétion, aspects pédiatriques.** Guillaume Assié, Jérôme Bertherat (Hôpital Cochin) ;

**12h05 : Variations du développement sexuel: un sujet éminemment complexe. Etat des lieux de la génétique.** Jean Pierre Siffroi, Capucine Hyon (Hôpital Trousseau) ;

**12h30 : Diabète sucré du très jeune enfant: nouveaux gènes, nouveaux développements thérapeutiques.** Jacques Beltrand, Anne-Laure Fauret, Hélène Cavé, Laurence Vaivre-Douret (Hôpitaux Robert Debré et Necker).

---

14h00 – 16h00 :

Après-midi coordonnée par Necker-Imagine

- 1. Le Syndrome du mois ; titre à venir**
  
- 2. Les 15 min NGS : expérience de l'étude pilote exome diagnostic, Campus Necker**
  
- 3. Observations cliniques : *merci d'envoyer vos observations pour finaliser le programme avant le lundi 16 avril matin à [genevieve.baujat@aphp.fr](mailto:genevieve.baujat@aphp.fr)***