COURS MAGISTRAUX en E-learning : 4 modules de 15H

Module diabète 15H

-1. Définition et classification des diabètes Physiopathologie des diabètes Madleen Lemaître
-2. Le diabète post-transplantation Pr MC Vantyghem
-3. L'évaluation psychologique avant greffe
-4. Objectifs métaboliques : HbA1c, lipides, HTA...Evolution des idées et limites à l'obtention Marion Munch Strasbourg
-5. Insuffisance rénale dans les diabètes DT1 et DT2 Pr Jean-Michel Halimi
-6. L'évaluation neurologique (périphérique, autonome, mnésique) Dr F Defrance
-7 L'observance en transplantation d'organe Pr G Reach
-8. L'évaluation ophtalmologique et conséquences possibles d'une greffe (Pr Labalette ?
-9. L'évaluation macroangiopathique et du risque peri et post transplantation. Pr E Van Belle
-10. Surcharge pondérale / Diabete pregreffe (Dr Marciniak/ Dr F Defrance)
-11. DT1 instable : définition, causes, options thérapeutiques dont les approches technologiques (Pr Jp Riveline- Paris)
-12. Diabète instable et technologies appliquées au suivi et au traitement du diabète (Montpellier, Pr Renard)
-13. Ttt médical et options sur le long terme DT1 et DT12 avec insuffisance rénale Montpellier Dr O Villard
-14. Gestion de CRISTAL sur l'ABM : Dr Benoit Averland benoit.averland@biomedecine.fr
-15. L'information du patient avant greffe/ enjeux éthiques / éducation therapeutique/ projet de vie/ adaptation
Dr L Esposito Toulouse

Module immunosuppression 15H

-1. Bases immunologiques de la transplantation et du rejet Pr O Thaunat
-2. Système HLA et techniques d'évaluation / crossmatch Dr Valérie Dubois Lyon
-3. Les différentes classes d'immunosuppresseurs de maintenance et leurs mécanismes d'action/ surimmunosuppression Pr O Thaunat
-4. Les différentes inductions Pr Buchler 1H
-5. Les effets métaboliques des immunosuppresseurs Dr F Defrance
-6. Fertilité et immunosuppresseurs Pr MC Vantyghem
-7 et 8. Les infections opportunistes : risques, prévention, traitement (2H) Dr Fanny Vuotto)
-9 et 10. Les complications néoplasiques (cancers, lymphomes…) risque ; bilan pregreffe , surveillance post greffe (2H) Toulouse - Dr Laure Esposito –
- 11. La prévention de la perte des cellules beta par les thérapeutiques immunosuppressives (DT1 incipiens) Dr Benjamin Chevalier Lille
- 12. La greffe de pancréas : modalités pratiques et immunosuppression de référence Pr Pr Lionel Badet
- 13. La greffe d'îlots : modalités pratiques et immunosuppression de référence Pr PY Benhamou
-14. Le calendrier vaccinal : particularités en vue d'une transplantation Pr Fanny Vuotto (Lille)
-15. Choix du traitement immunosuppresseur en greffe d'îlots / motif et modalités de conversion MCV / Prevention

Module greffe d'îlots et de pancréas : organisation et indication

- 1. Evaluation du diabète en pré-greffe : bilan des complications micro-et macro-vasculaires/ dentaire / renouvellement en attente de greffe...Pr L Kessler
- 2. Le prélèvement de pancréas en fonction du type de greffe Dr Branchereau

- 3. Modalités de remplacement de la cellule beta (cellules beta, cellules souches, pancréas entier) Dr S Lablanche S

- 4. Autogreffe : modalités pratiques et indications en patho pancréatique bénigne et maligne Dr M Chetboun

- 5. Indications thérapeutiques respectives de la greffe d'îlots et de pancréas chez un patient non insuffisant renal Pr Kessler
- 6. Indications thérapeutiques respectives de la greffe d'îlots et de pancréas chez un patient insuffisant renal Pr MCV/ Fanny Buron
- 7. Facteurs de succès à long terme d'une greffe d'îlots Pr Pattou
- 8. Y-a-il des indications particulières en greffe d'îlots (Séquelles neurologiques de complications du diabete, muco, Mody, PEAI, autres greffes d'organe) Pr L Kessler
- 9. Isolement des cellules beta ; facteurs de succès de greffe d'îlots et de pancréas tenant au greffon. Comment améliorer la qualité des îlots / transport Pr Julie Kerr-Conte

- 10 Attribution des greffons par l'ABM Dr Benoit Averland

- 11. Complications des procédures d'injection d'îlots / Sites de greffe : avantages et inconvénients Pr Caiazzo Lille

- 12. Gestion d'un appel de greffe / hyperimmunisation Dr M Manaoui

- 13. Anesthésie et périgreffe d'îlots (anesthesiste de Lille Pr Lebuffe)

- 14. Greffe de pancréas entier / risque post opératoire (Dr Mazerolle)

- 15. Bénéfices attendus d'une greffe d'îlots pancréatique ou de pancréas (équilibre glycémique ; complications du diabete) Dr Sandrine Lablanche

Module suivi du diabete péri et post-transplantation

1. Objectifs communs et scores de succès de la greffe d'îlots ou de pancreas ; indications d'une 2eme ou 3eme greffe d'îlots Pr MC Vantyghem)
2. Généralités : Frequence de surveillance des complications du diabete/ suivi d'un transplanté Dr sandrine Lablanche
3. Gestion d'une intolérance à la Thymoglobuline ou à un immunosuppresseur de maintenance Pr Buchler
4. Surveillance métabolique et immunosuppressive perigreffe d'une greffe d'îlots/ adaptations thérapeutiques Dr F Defrance
5. Surveillance métabolique, immunologique et immunosuppressive d'une greffe d'îlots sur le long terme Dr Caroline Laporte-Aguilhon
6. Conduite à tenir en cas de suspicion de rejet de greffe d'îlots Pr L Kessler / Dr Manaoui
7. Que proposer après un échec de greffe d'îlots ou de pancreas Pr Durrbach/ Pr Renard
8. Souhait de grossesse et greffe d'îlots ou de pancréas (Dr Buron Lyon)
9. Gestion d'une perte progressive d'insulino-indépendance post greffe d'îlots et ou d'un arrêt d'immunosuppression post greffe d'îlots seule Pr Kessler/ Pr Vantyghem
10. Surveillance annuelle métabolique d'une greffe de pancreas- Hypoglycémies post-greffe de pancréas Dr Laure Esposito
11. Traitements du diabète post transplantation L Chaillous
12. Interferences medicamenteuses/ Les traitements susceptibles d'aggraver l'équilibre glycémique ou le poids Dr Defrance
13. Rejet et récidive autoimmune après transplantation de pancréas et d'îlots Dr F Buron Lyon

14. Complications du diabète après la greffe : fréquence et dépistage Dr F Defrance
15: 1 heure : presentation de 2 cas cliniques en 10 minutes avec 20 minutes de discussion

STAGES PRATIQUES (40H soit 2 modules de 20H sur 2 jours dans 2 centres au choix avec présentation/ discussion d'un cas clinique par le stagiaire lors de chaque module)

Programme des stages :

- aux consultations de diabète-greffe tous organes confondus
- aux consultations de suivi des patients greffés d'îlots pancréatiques et/ou de pancréas
- aux séances d'Education Thérapeutique diabète-greffe
- à la réalisation des bilans pré-greffes pancréas et îlots pancréatiques
- aux RCP en vue d'inscriptions en liste d'attente de greffes d'îlots
- en fonction des possibilités, à une allogreffe d'îlots pancréatiques
- en fonction des possibilités, à un isolement d'îlots pancréatiques