

"Pratique hématologique en médecine ambulatoire"

Objectifs du diplôme

- Hématopoïèse, tissu lymphoïde et myéloïde : physiologie et physiopathologie
- Normes de l'hémogramme, anomalies bénignes et les autres.
- Démarche devant une anémie à partir de paramètres hématologiques simples, les différentes options thérapeutiques.
- Neutropénie : risques, iatrogénie...
- Hémostase primaire et coagulation : s'orienter devant une anomalie du bilan.
- Maladie veineuse thrombo-embolique, surveillance d'un traitement anticoagulant et facteurs de risque hémorragiques
- Indications de l'électrophorèse, surveillance d'une gammopathie et prise en charge des dysglobulinémies et des hypogammaglobulinémies
- Ganglions : conduite à tenir
- Hyperlymphocytose et lymphome : explorations, surveillance
- Hémopathies malignes : spécificités thérapeutiques, soins de support et aspects éthiques.
- Traitements immuno-hématologiques : greffes de cellules souches, biothérapies...
- Collaboration avec l'hématologiste

Durée : 1 an

Inscription administrative : septembre 2011

Les formations entrant dans le cadre du diplôme, suivies avec le CHEM au cours du premier semestre 2011 seront validées pour l'obtention du diplôme.

Coût : 600 euros

Précision : en tant que généraliste libéral, vous pouvez bénéficier d'une indemnité (15 C/jour = 345 €) pour les journées du programme entrant dans le cadre conventionnel.

Validation :

Le diplôme est validé par :

- la présence obligatoire aux 11 journées du programme.
- un contrôle des connaissances en fin de formation basé sur une situation clinique.

Inscription :

Université de Bretagne Occidentale - Faculté de médecine
Service universitaire Formation continue en santé
CS 93837 - 29238 Brest Cedex 3 - Tél. 02 98 01 69 50 - Fax 02 98 01 64 74
E-mail : maryse.corbin@univ-brest.fr

PROGRAMME DU DIPLOME - ANNEE 2011

Lymphome et syndromes myélodysplasiques : diagnostic, bilan initial et suivi

Mercredi 16 novembre – Rennes

Formation indemnisée (15 C)



Contenu de la formation

Lymphome

- Quand l'évoquer devant des adénopathies ?
- Quand faire réaliser une biopsie ganglionnaire ?
- Comment accompagner les patients lors des traitements ?

Syndrome myélodysplasique

- Quand l'évoquer devant des cytopénies ? Comment le confirmer ?
- Comment évaluer le risque d'évolution vers une leucémie aiguë ?
- Quelle place pour l'allogreffe, l'EPO et les transfusions ?

Hématologie : que faire devant une anomalie de l'hémogramme, devant un ganglion, place de l'électrophorèse...

Jeudi 24 et mercredi 25 mars 2011 – Plérin (22)

Jeudi 9 et vendredi 10 juin 2011 – Ploemeur (56)

Formation indemnisée (30 C)



Contenu de la formation

- Rappel des normes de l'hémogramme
- Que faire devant une cytopénie ? : anémies, neutropénies et thrombopénies...
- Que faire devant une lymphocytose ? prise en charge d'une hémopathie lymphoïde
- Quand prescrire une électrophorèse des protéines ? prise en charge d'une dysglobulinémie ?
- Quand suspecter un syndrome myéloprolifératif ?
- Quel est l'intérêt d'une évaluation gériatrique dans la prise en charge des hémopathies du sujet âgé ?

Hématopoïèse et examens complémentaires en hématologie

Jeudi 15 septembre 2011- Landerneau (29)

Formation indemnisée (15 C)



Contenu de la formation

- Physiologie et physiopathologie du système hématopoïétique, tissu myéloïde et lymphoïde
- Acteurs du système immunitaire
- Hémogramme : valeurs normales et anomalies mineures, conduite à tenir devant un hémogramme
- Myélogramme : composition cellulaire de la moelle osseuse et principe d'analyse

Pathologies du globule rouge : anémies

Vendredi 16 septembre 2011- Landerneau (29)

Formation indemnisée (15 C)



Contenu de la formation

- Physiologie érythrocytaire et métabolisme du fer
- Démarche diagnostique devant une anémie microcytaire et carence martiale inexplicée
- Métabolisme de la vitamine B9 et vitamine B12
- Démarche diagnostique devant une anémie macrocytaire isolée
- Anémies hémolytiques : comment en faire la preuve et rechercher la cause ?
- Démarche diagnostique devant une anémie normocytaire
- Traitement par l'érythropoïétine, support transfusionnel, hémovigilance

Hémostase primaire, coagulation plasmatique, exploration des syndromes hémorragiques

Jeudi 1^{er} décembre 2011- Landerneau (29)

Formation indemnisée (15 C)



Contenu de la formation

- Physiologie plaquettaire, de l'hémostase primaire et de la coagulation
- Thrombopénie : déterminer le degré d'urgence et identifier le mécanisme
- Etapes diagnostiques et indications thérapeutiques dans le purpura thrombopénique idiopathique
- Bilan d'hémostase et ses anomalies en pratique courante
- Diagnostic d'une coagulation intravasculaire disséminée

Thrombose et thrombophilies : polyglobulie, hyperplaquettose, anticoagulants

Vendredi 2 décembre 2011- Landerneau (29)

Formation indemnisée (15 C)



Contenu de la formation

- Diagnostic d'une thrombocytose et évaluation du risque thrombotique
- Démarche diagnostique et prise en charge devant une polyglobulie primitive et secondaire
- Stratégies diagnostiques, étiologiques et thérapeutiques de la maladie veineuse thromboembolique
- Facteurs de risques de thromboses et causes d'hypercoagulabilité
- Anticoagulants : HBPM, AVK et nouveaux anticoagulants

PROGRAMME DU DIPLOME - ANNEE 2012

Le polynucléaire neutrophile et éosinophile

- Physiologie des polynucléaires et monocytes
- Neutropénie modérée, aiguë ou chronique : orientation diagnostique ; risque infectieux
- Neutropénie sévère : quelle prise en charge des neutropénies fébriles à domicile ?
- Agranulocytoses médicamenteuses
- Facteurs de croissance hématopoïétiques : quelle place ?
- Eosinophilie : orientation et diagnostic étiologique.

Le lymphocyte B

- Physiologie lymphocytaire B, physiologie ganglionnaire et splénique
- Démarche diagnostique devant une polyadénopathie
- Démarche diagnostique devant une adénopathie isolée : place de l'adénogramme
- Epidémiologie des hémopathies lymphoïdes B
- Prise en charge des lymphomes selon les éléments pronostics
- Démarche diagnostique devant une hyper lymphocytose et une lymphopénie.

De l'immunoglobuline monoclonale au myélome

- Immunoglobulines : exploration, structure, pathogénicité des chaînes légères libres
- Démarche diagnostique devant une immunoglobuline monoclonale
- Prise en charge du myélome
- Prise en charge de la maladie de Waldenström
- Conduite diagnostique et thérapeutique face à une hypogammaglobulinémie
- Déficits immunitaires : applications pratiques

Leucémies aiguës

- Aspects actuels de la compréhension d'une leucémie aiguë
- Modes de révélation, prise en charge précoce
- Stratégies thérapeutiques globales

Traitements immuno-hématologiques

- Indication et techniques des auto- ou allo-greffes de cellules souches hématopoïétiques
- Infections virales, fongiques et parasitaires durant la phase d'immuno-dépression suivant une greffe de CSH : détection, prise en charge et prévention
- Recommandations vaccinales dans les allogreffes et les autogreffes
- Avenir des biothérapies en immunologie : anticorps monoclonaux ; modèle de la LMC
- Helicobacter Pylori et problèmes hématologiques (PTI., Lymphomes....)
- Aspects médico-économiques