

Enseignement MED 4 – Année Universitaire 2020-2021
Unité d'enseignement
" Médecine Cardiovasculaire – Chirurgie cardiovasculaire "
Coordonnateur : Monsieur le Professeur Dominique LACROIX

ORGANISATION

- 2 séminaires de 3 heures
- 5 séances d'ED de 3 heures (ED1 – ED2 – ED3 – ED4 – ED5)

SEMINAIRES

Séminaire 1 : Samedi 03 octobre 2020 – 09h – 11h : Pr Lacroix

Item 229. Électrocardiogramme : indications et interprétations

- Argumenter les principales indications de l'ECG et discuter l'interprétation des résultats.

Item 235. Palpitations

- Chez un sujet se plaignant de palpitations, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.

Séminaire 2 : Vendredi 06 novembre de 08h à 11h: Pr Lamblin

Séminaire de révision de tous les items traités dans les 5 EDs

Item 228. Douleur thoracique aiguë et chronique

- Diagnostiquer une douleur thoracique aiguë et chronique.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.

ENSEIGNEMENTS DIRIGES (ED)

ED 1 (3 H)

Pr Bauters - Pr Van Belle - Pr Lemesle - Dr Delhaye -

Item 218 : Athérome : épidémiologie et physiopathologie. Le malade poly-athéromateux

- Expliquer l'épidémiologie et les principaux mécanismes de la maladie athéromateuse et les points d'impacts des thérapeutiques.
- Préciser les localisations préférentielles et l'évolution naturelle de la maladie athéromateuse.
- Décrire les principes de la prise en charge au long cours d'un malade poly-athéromateux.

Item 219 : Facteurs de risque cardio-vasculaire et prévention

- Expliquer les facteurs de risque cardio-vasculaire, leur impact pathologique et la notion de stratification du risque (coronarien par exemple).
- Expliquer les modalités de la prévention primaire et secondaire des facteurs de risque cardio-vasculaire et les stratégies individuelles et collectives.

Item 220 : Dyslipidémies

- Diagnostiquer les principales dyslipidémies primitives et secondaires.
- Connaître les recommandations pour la prise en charge des dyslipidémies (voir item 326).

Item 326 : Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant. Connaître pour chacune les mécanismes d'action de classe et des produits individuels, les principes du bon usage, les critères de choix d'un médicament en première intention, les causes d'échec, les principaux effets indésirables et interactions

- Hypolipémiants (voir items 220 + 245(*) «(*) c.f. : endocrino ») + anti-thrombotiques (voir item 224 qui sera traité en Ed4 et en séminaire de pneumologie du 13/01/2015 (Seuls les antiplaquetaires et les héparines seront traités pendant cet ED. Les anticoagulants oraux seront abordés pendant l'ED5)

Unité d'enseignement

« MEDECINE CARDIOVASCULAIRE – CHIRURGIE CARDIOVASCULAIRE »

Enseignement MED 4 – Année Universitaire 2020-2021
Unité d'enseignement
" Médecine Cardiovasculaire – Chirurgie cardiovasculaire "
Coordonnateur : Monsieur le Professeur Dominique LACROIX

Item 334 : Syndromes coronariens aigus

- Diagnostiquer un syndrome coronarien aigu, une angine de poitrine et un infarctus du myocarde.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge pré-hospitalière et hospitalière.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.
- Décrire les principes de la prise en charge au long cours.

ED 2 (3 H)

Pr Sobocinski - Pr Mounier Vehier - Dr Delsart

Item 221 : Hypertension artérielle de l'adulte

- Expliquer l'épidémiologie, les principales causes et l'histoire naturelle de l'hypertension artérielle de l'adulte.
- Réaliser le bilan initial d'une hypertension artérielle de l'adulte.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient (voir item 326).
- Décrire les principes de la prise en charge au long cours.

Item 223 : Artériopathie oblitérante de l'aorte, des artères viscérales et des membres inférieurs ; anévrismes

- Diagnostiquer une artériopathie oblitérante de l'aorte, des artères viscérales et des membres inférieurs.
- Diagnostiquer un anévrisme de l'aorte et des artères périphériques.
Pour ces localisations :
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.
- Décrire les principes de la prise en charge au long cours en abordant les problématiques techniques, relationnelles et éthiques en cas d'évolution défavorable.

Item 225 : Insuffisance veineuse chronique. Varices

- Diagnostiquer une insuffisance veineuse chronique et/ou des varices.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

Item 226 : Ulcère de jambe

- Diagnostiquer un ulcère de jambe.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

Item 254 : Œdèmes des membres inférieurs localisés ou généralisés (c.f. Ed2 en Néphrologie)

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.
- Connaître les principes généraux du traitement symptomatique et de la surveillance.

Item 326 : Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant. Connaître pour chacune les mécanismes d'action de classe et des produits individuels, les principes du bon usage, les critères de choix d'un médicament en première intention, les causes d'échec, les principaux effets indésirables et interactions

- Antihypertenseurs (voir item 221).

Unité d'enseignement

« MEDECINE CARDIOVASCULAIRE – CHIRURGIE CARDIOVASCULAIRE »

Enseignement MED 4 – Année Universitaire 2020-2021
Unité d'enseignement
" Médecine Cardiovasculaire – Chirurgie cardiovasculaire "
Coordonnateur : Monsieur le Professeur Dominique LACROIX

ED 3 (3 H)

Pr Vincentelli - Pr Juthier - Dr Coisne

Item 150 : Surveillance des porteurs de valve et prothèses vasculaires

- Expliquer les risques infectieux ou non inhérents aux valves, prothèses valvulaires et aux prothèses vasculaires et les mesures préventives correspondantes.
- Réunir les arguments en faveur d'une infection sur valve, prothèse valvulaire ou vasculaire.

Item 231 : Valvulopathies

- Diagnostiquer une insuffisance mitrale, un rétrécissement aortique, une insuffisance aortique.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.
- Connaître les principes de suivi des patients avec prothèses valvulaires

ED 4 (3 H)

Pr Lamblin - Dr Fertin - Dr Schurtz - Dr Hebbar

Item 199 : Dyspnée aiguë et chronique (dyspnée chronique sera vu aussi lors des séminaires 1 et 2 en pneumo)

- Diagnostiquer une dyspnée aiguë chez l'adulte et l'enfant
- Diagnostiquer une dyspnée chronique.

Item 224 : Thrombose veineuse profonde et embolie pulmonaire (voir item 326)

- Diagnostiquer une thrombose veineuse profonde et/ou une embolie pulmonaire.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.
- Connaître les indications et les limites d'un bilan de thrombophilie.

Item 232 : Insuffisance cardiaque de l'adulte

- Diagnostiquer une insuffisance cardiaque chez l'adulte.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

Item 264 : Prescription et surveillance des diurétiques (voir item 326) – (c.f. : Ed1 en Néphrologie)

- Prescrire et surveiller un médicament appartenant aux principales classes de diurétiques.

Item 326 : Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant. Connaître pour chacune les mécanismes d'action de classe et des produits individuels, les principes du bon usage, les critères de choix d'un médicament en première intention, les causes d'échec, les principaux effets indésirables et interactions

- Diurétiques (voir item 264).- (c.f. : Ed1 en Néphrologie)

ED 5 (3 H)

Dr Ninni - Dr Brigadeau - Dr Marquié – Pr Lacroix

Item 230 : Fibrillation atriale

- Diagnostiquer une fibrillation atriale.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

Unité d'enseignement

« MEDECINE CARDIOVASCULAIRE – CHIRURGIE CARDIOVASCULAIRE »

Enseignement MED 4 – Année Universitaire 2020-2021
Unité d'enseignement
" Médecine Cardiovasculaire – Chirurgie cardiovasculaire "
Coordonnateur : Monsieur le Professeur Dominique LACROIX

Item 233 : Péricardite aiguë

- Diagnostiquer une péricardite aiguë.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.

Item 234 : Troubles de la conduction intracardiaque

- Diagnostiquer un trouble de la conduction intracardiaque.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.
- Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.

Item 326 : Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant. Connaître pour chacune les mécanismes d'action de classe et des produits individuels, les principes du bon usage, les critères de choix d'un médicament en première intention, les causes d'échec, les principaux effets indésirables et interactions

- anti-thrombotiques (*Seuls les anticoagulants oraux seront traités pendant cet ED. Les antiplaquettaires et les héparines seront abordés pendant l'ED1*)

Item 337 : Malaise, perte de connaissance, crise comitiale chez l'adulte

- Diagnostiquer un malaise, une perte de connaissance, une crise comitiale chez l'adulte.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge pré-hospitalière et hospitalière (posologies).

Les items suivants sont abordés par d'autres disciplines

Item 23 : Principales complications de la grossesse

- HTA gravidique
- ↳ fait en UE Gynécologie Obstétrique – MED4

Item 73 : Addiction au tabac

- ↳ fait en UE Psychiatrie – Addictologie – MED5

Item 149 : Endocardite infectieuse

- ↳ fait en UE Maladies infectieuses – MED5

Item 227 : Surveillance et complications des abords veineux

- ↳ fait en UE DVA – MED5

Item 236 : Souffle cardiaque chez l'enfant

- ↳ fait en UE Pédiatrie – MED5

Item 327 : Arrêt cardio-circulatoire

- ↳ fait en UE DVA – MED5

Item 339 : Prise en charge d'une patiente atteinte de pré-éclampsie

- ↳ fait en UE Gynécologie Obstétrique – MED4

Unité d'enseignement

« MEDECINE CARDIOVASCULAIRE – CHIRURGIE CARDIOVASCULAIRE »