

INNOVATIONS EN CANCER PRIMAIRE DU FOIE

Publics : médecins spécialisés en chirurgie viscérale et digestive, Gastro-entérologie et hépatologie, hépato-gastro-entérologie, oncologie médicale

Pré-requis : médecins diplômés d'état

Durée : 14 heures

Délai d'accès : le professionnel de santé pourra s'inscrire jusqu'au soir du 1er jour de la session et se désinscrire jusqu'à la veille du 1er jour de la session sur www.mondpc.fr. Pour les salariés, afin d'établir la convention de formation, merci de contacter Ma Formation Santé au 06 17 69 57 62. Pour tout renseignement écrire à c.courrouy@maformationsante.fr

Accès handicapé : accessible aux PMR, pour tout renseignement nous contacter à c.courrouy@maformationsante.fr

Lieu : Centre de recherche des cordeliers à Paris 6

Tarif : 1330 € TTC / personne

Prise en charge par l'ANDPC avec la référence DPC : 82432100043 par OPCO

Méthodes mobilisées : présentation power point, cas cliniques, mise en situation réelle avec des patients,

Modalités d'évaluation : QCM pré et post formation et questionnaire de satisfaction

Intervenants : Dr VIBERT Eric PUPH gastro entérologue, Dr NAULT Jean-Charles, gastro entérologue MCU-PH

Les objectifs spécifiques sont : à la fin de la formation le participant doit être capable de :

- Expliquer la pathogénèse du HCC et appliquer cette connaissance à la pratique clinique
- Identifier les moyens d'améliorer le dépistage du HCC
- Expliquer comment la radiologie peut aider au diagnostic et à l'évaluation de la réponse tumorale pour le HCC

INNOVATIONS EN CANCER PRIMAIRE DU FOIE

- Définir le rôle de la pathologie dans la prise en charge du HCC
- Identifier les effets d'un traitement antiviral sur l'histoire naturelle du HCC
- Déterminer l'enjeu des traitements curatifs (transplantation, résection et ablation) dans la prise en charge d'un HCC
- Déterminer le rôle actuel de l'immunothérapie dans le traitement du HCC et prendre en charge ses effets secondaires
- Discuter des résultats autour des traitements par SIRT et des inhibiteurs de tyrosine kinase pour les HCC
- Expliquer la pathogénèse du cholangiocarcinome, des tumeurs mixtes ainsi que le potentiel de leurs cellules d'origines
- Comparer les principales options thérapeutiques curatives pour le cholangiocarcinome intra et extra hépatique
- Décrire les principales avancées techniques en thérapie systémique pour les cholangiocarcinomes

Programme détaillé :

Séquence du cours	Durée (h)	Objectif pédagogique	Contenu et messages clés	Méthode pédagogique ¹	Outils et supports pédagogiques	Modalités d'évaluation et de réussite ²
Accueil des participants et présentation du programme de la journée	0,25	Présentation des protagonistes Présentation des objectifs, déroulement de la journée, méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation	Présentation des orateurs et des principaux objectifs pédagogiques à propos de la prise en charge du carcinome hépatocellulaire et du cholangiocarcinome intra et extrahépatique	Expositive	Diaporama	-
Pré-test	0,5	Évaluer les connaissances préalables à la formation	15 QCM incluant 5 questions sur la prise en charge du CHC précoces et intermédiaires, 5 questions sur la prise en charge du CHC avancé et 5 questions sur la prise en charge du cholangiocarcinome intra et extrahépatique	Interrogative	Questionnaire papier (QCU, QCM)	-

INNOVATIONS EN CANCER PRIMAIRE DU FOIE

Facteurs de risque, dépistage et diagnostic du HCC	2	<ul style="list-style-type: none"> • Expliquer la pathogénèse du HCC et appliquer cette connaissance à la pratique clinique • Identifier les moyens d'améliorer le dépistage du HCC • Expliquer comment la radiologie peut aider au diagnostic et à l'évaluation de la réponse tumorale pour le HCC • Définir le rôle de la pathologie dans la prise en charge du HCC 	<ul style="list-style-type: none"> • Description de la physiopathologie du CHC sur NASH (modèle préclinique et tumeur humaine) • Compréhension de la génétique du CHC et de l'utilisation en pratique clinique de la biologie moléculaire • Rôle du système immunitaire dans la carcinogénèse hépatique • Description des modèles précliniques du cholangiocarcinome • Epidémiologie du CHC à l'ère de la NASH et impact des traitements antiviraux sur l'épidémiologie et la prise en charge du CHC • Utilité des méthodes d'imagerie dans le diagnostic et le staging tumoral du CHC et méthodes invasives et non invasifs pour l'évaluation du foie non tumoral • Nouveautés en anatomopathologie du CHC incluant le rôle de l'intelligence artificielle 	Expositive	Diaporama	-
--	---	---	--	------------	-----------	---

INNOVATIONS EN CANCER PRIMAIRE DU FOIE

Prise en charge du HCC précoce	2,25	<ul style="list-style-type: none"> • Identifier les effets d'un traitement antiviral sur l'histoire naturelle du HCC • Déterminer l'enjeu des traitements curatifs (transplantation, résection et ablation) dans la prise en charge d'un HCC précoce 	<ul style="list-style-type: none"> • Rôle des biomarqueurs circulants (protéine, cellules circulantes tumorales, ADN tumoral circulant...) dans le diagnostic et le pronostic du CHC • Rôle consensuel de la chirurgie hépatique, l'ablation percutanée et transplantation hépatique dans la prise en charge des CHC précoces • Innovation dans le traitement chirurgical (coelioscopie, extension des critères de résection et de transplantation, nouvelles méthodes informatiques de planification opératoire...) et percutanée (nouvelles méthodes d'ablation, méthode de guidage, extension des critères d'ablation) du CHC • Un cas clinique sur la prise en charge d'un CHC précoce sera discuté de manière interactive entre un groupe d'expert et l'auditoire 	Expositive, active	Diaporama, cas cliniques	-
--------------------------------	------	--	--	--------------------	--------------------------	---

INNOVATIONS EN CANCER PRIMAIRE DU FOIE

Prise en charge du HCC Intermédiaire	2,25	<ul style="list-style-type: none"> • Déterminer le rôle actuel de l'immunothérapie dans le traitement du HCC avancé et prendre en charge ses effets secondaires • Discuter des résultats autour des traitements intra-artérielles et des inhibiteurs de tyrosine kinase pour les HCC intermédiaires et avancés 	<ul style="list-style-type: none"> • Indication des traitements endo-artérielles (chimio-embolisation intra-artérielle seul ou en association) dans le traitement du CHC intermédiaire • Description de l'intérêt et des limites de l'évaluation radiologique conventionnelle et fonctionnelle de la réponse aux thérapies locorégionales et aux thérapies systémiques (incluant les inhibiteurs de tyrosine kinase et l'immunothérapie) • Un cas clinique sur la prise en charge d'un CHC intermédiaire/avancé sera discuté de manière interactive entre un groupe d'expert et l'auditoire 	Expositive, active	Diaporama, cas cliniques	-
Prise en charge du HCC avancé (thérapie ciblée)	1,5		<ul style="list-style-type: none"> • Cours sur les modèles précliniques de CHC (cellules, souris, organoïdes etc.) et leurs rôles dans l'étude de la prédiction de la réponse aux thérapies systémiques • Controverse sur le traitement des CHC 	Expositive, active	Diaporama, cas cliniques	-

INNOVATIONS EN CANCER PRIMAIRE DU FOIE

			<p>intermédiaires et avancées par radioembolisation et traitement systémique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rôle actuel des traitements systémiques de type inhibiteurs tyrosine kinase dans le CHC avancés (incluant la prise en charge des effets secondaires) • Description des causes des succès et échecs des essais randomisés de phase 3 dans le CHC avancé 			
Prise en charge du HCC avancé (immunothérapie)	2,25		<ul style="list-style-type: none"> • Rôle de l'immunothérapie dans la prise en charge du CHC (de l'adjuvant au CHC avancé) • Marqueurs tumoraux de prédiction de réponse aux immunothérapies dans les cancers solides : grands principes et leçons à en tirer dans le CHC • Description des principaux effets secondaires de l'immunothérapie et de leur prise en charge 	Expositive, active	Diaporama, cas cliniques	-

INNOVATIONS EN CANCER PRIMAIRE DU FOIE

Prise en charge du cholangiocarcinome	2,25	<ul style="list-style-type: none"> • Expliquer la pathogénèse du cholangiocarcinome, des tumeurs mixtes ainsi que le potentiel de leurs cellules d'origines • Comparer les principales options thérapeutiques pour le cholangiocarcinome intra et extra hépatique • Décrire les principales avancées techniques en thérapie systémique pour les cholangiocarcinomes 	<ul style="list-style-type: none"> • Discussion sur les spécificités des tumeurs hépatiques mixtes (hépatocholangiocarcinome) par rapport au CHC et cholangiocarcinome au niveau histologique et moléculaire • Nouveautés dans les traitements systémiques du cholangiocarcinome intra et extrahépatique incluant le rôle de la biologie moléculaire dans la stratification thérapeutique • Discussion sur les rôles respectifs et les résultats à long terme du traitement par résection hépatique et transplantation hépatique du cholangiocarcinome intra et extrahépatique <p>Un cas clinique sur la prise en charge d'un CHC intermédiaire/avancé sera discuté de manière interactive entre un groupe d'expert et l'auditoire</p>	Expositive, active	Diaporama, cas cliniques	-

INNOVATIONS EN CANCER PRIMAIRE DU FOIE

Post-test	0,5	Mesurer l'acquisition des connaissances et des compétences	15 QCM incluant 5 questions sur la prise en charge du CHC précoces et intermédiaires, 5 questions sur la prise en charge du CHC avancé et 5 questions sur la prise en charge du cholangiocarcinome intra et extrahépatique	Interrogative	Questionnaire papier (QCU, QCM)	
Conclusion de la formation et questionnaire de satisfaction	0,25	Évaluation de la satisfaction des stagiaires	Organisation, méthodes et moyens pédagogiques, formateur	-	-	Obtenir une note minimale de 70% au post test Démontrer une amélioration par rapport au pré-test