Formation Post Universitaire SFCC

Ponctions des lésions solides du pancréas : Diagnostic - Terminologie de l'OMS 2023 Place de la Biologie Moléculaire

Mercredi 10 mars - Jeudi 11 mars 2027
Mercredi 24 mars 2027

Organisation/Coordination
Dr. Monique FABRE, MCU-PU,
Médecin à la retraite,
CHU Bicêtre, Gustave Roussy, Necker,
mofabre@gmail.com
✆ 06 42 15 01 42

Co-organisateur et intervenant :
Dr Tchao MEATCHI,
Praticien Hospitalier**,**
Département de Pathologie AP-HP,
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris,
Hôpital Européen Georges Pompidou, 75015 Paris,
tchao.meatchi@aphp.fr
✆ 01 56 09 39 09

Autre Intervenant:
Pr. Hélène BLONS,
Biochimie UF d'Oncogénétique Somatique Théranostique et Pharmacogénétique,
INSERM 1138 Centre de Recherche des Cordeliers, Dpt-3 Génome et Cancer - HEGP 75015 Paris,
Helene.blons@aphp.fr
✆ 01 56 09 56 86

Participation logistique
Dr Christine LAGORCE, MCU-PH,
Département de Pathologie AP-HP,
Assistance Publique-Hôpitaux de Paris,
Hôpital Européen Georges Pompidou, 75015 Paris,
christine.lagorce@aphp.fr
✆ 01 56 09 38 93

Dr Emmanuel TOURE
Normapath, 75, Bd de l'Europe, 76000 Rouen
Emmanuel.TOURE@normapath.fr
✆ 06 63 72 68 53

Emilande PEYSSON,
Technicienne référente scanner ACP et plateforme téléslide - CHU Grenoble Alpes,
EPeysson@chu-grenoble.fr
✆ 04 76 76 64 25

Formation longue sur 3 demi-journées

Lieu : Visioconférence Zoom

Durée : 10h15 (14h/18h le **10/03** - 14h/17h le **11/03 -** 14h/17h15 **le 24/03**)

Nombre de participants : nombre minimum de participants requis : 10 - nombre maximal : 20

Inscription en ligne : www.francesfcc.org, onglet «formations»

Public : Anatomo-Cyto-Pathologiste

OBJECTIFS et MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Définir les conditions d'un bon prélèvement en termes de renseignements cliniques, qualité de l'échantillon et de prise en charge au laboratoire
- Savoir reconnaître les cellules normales pancréatiques et les contaminants digestifs
- Connaître les critères de malignité de l'adénocarcinome pancréatique et ceux de la pancréatite
- Savoir identifier les autres tumeurs primitives solides pancréatiques en maîtrisant l'approche diagnostique et la démarche immunohistochimique pour leur classement.
- Correspondance avec la pièce opératoire pour illustrer les pièges diagnostiques.
- Savoir rédiger un compte-rendu en appliquant les différentes catégories de la terminologie de l'OMS 2023
- Place de la biologie moléculaire dans ces lésions

LES SUPPORTS PÉDAGOGIQUES TECHNIQUES

- Présentation interactive d'exposés théoriques et de lames virtuelles en alternance avec discussions à propos de cas didactiques.
- Les lames numérisées présentées lors de la formation seront accessibles sur la **plateforme téléslide de Grenoble pendant un mois**. Ces lames seront accessibles à **partir du 15/02/2027** pour vous permettre de vous familiariser avec cette pathologie. Une procédure, un identifiant et un mot de passe vous seront fournis à cette date.
- Une collection de 120 lames numérisées didactiques illustre les différentes catégories diagnostiques selon l'OMS 2023.
- Les présentations théoriques en pdf sont envoyées aux participants à la fin de la formation avec des articles sélectionnés.

Conseils de lecture :

- Bendimerad MA, Giovannini D. OMS 2023 : nouvelle terminologie en cytopathologie bilio-pancréatique [WHO 2023: A new terminology for pancreaticobiliary cytopathology]. Ann Pathol. 2026 Jan;46(1):2-8. French. doi: 10.1016/j.annpat.2025.04.009.
- WHO Reporting System for Pancreaticobiliary Cytopathology Broché – 5 avril 2023, éditeur IARC ISBN 978-9283245186 et Pitman MB. https://tumourclassification.iarc.who.int/
- BA Centeno *et al.* The World Health Organization Reporting System for Pancreaticobiliary Cytopathology: Overview and Summary. Cancer Cytopathol. 2024;132(7):396-418. doi: 10.1002/ cncy.22806.
- MB Pitman *et al.* A brief review of the WHO reporting system for pancreaticobiliary cytopathology. The World Health Organization Reporting System for Pancreaticobiliary Cytopathology. Arch Pathol Lab Med. 2024 Jan 8. doi: 10.5858/arpa.2023-0411-RA.
-Wang M, Lozano MD, Cai G. The World Health Organization System for Reporting Pancreaticobiliary Cytopathology: Standardized Categories and Practical Approaches to Pancreatic Lesions. J Clin Transl Pathol. 2024 Sep;4(3):122-135. doi: 10.14218/jctp.2024.00034
- Gupta O, Rao RN, Gupta RK, Arya A, Agrawal S, Rai P, Kumar A. Pancreatic Cytology Precision: A Comparative Lens on Papanicolaou Society of Cytopathology and World Health Organization Reporting System. J Cytol. 2026 Apr-Jun;43(2):98-106. doi: 10.4103/joc.joc_103_25.
- Al-Temaimi R, Al-Ali A, John B, Kapila K. Immunocytochemical Analysis of Stem Cell Markers in Pancreatic Adenocarcinoma.Cytopathology. 2026 Nov;37(6):609-615. doi: 10.1111/cyt.70072.

- Hoorens A, Borbath I, Vandamme T, Verslype C, Demetter P, Cuyle PJ, Ribeiro S, Van Damme N, Geboes KP. Belgian guidelines for pathology reporting of neuroendocrine neoplasms of the pancreaticobiliary and gastrointestinal tract. Acta Gastroenterol Belg. 2023 Apr-Jun;86(2):345-351. doi: 10.51821/86.2.11309.
- Behenská K, Daum O, Daumová M, Bouchner L, Chudáček Z, Pintová J, Vaněček T, Martínek P, Mezencev R, Farcas M, Švajdler M. Diagnostic utility of targeted next-generation sequencing in indeterminate pancreaticobiliary cytology and small biopsy specimens: a prospective cohort study. Virchows Arch. 2026 Apr 30. doi: 10.1007/s00428-026-04531-0.

LES MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Premier questionnaire d'évaluation des participants adressé le **22/02/2027** (Google Form)
- **Pré-test** envoyé par courriel le **24/02/2027** réponse pour le **03/03/2027** (Google Form avec des QCM)
- **Post test** envoyé par courriel le **11/03/2027** réponse pour le **18/03/2027** (Google Form avec les mêmes QCM)
- Comparaison des résultats entre le pré-test et le post-test le **24/03/2027**
- Questionnaire de satisfaction des participants envoyé par courriel le **24/03/2027** (Google Form)
- Questionnaire de satisfaction des formateurs envoyé par courriel **24/03/2027** (Google Form).

ATTESTATIONS :

- La présence pendant la formation permet de délivrer l'attestation de présence.
- Les participants recevront leur attestation de formation par courriel après avoir participé à la session de formation dans sa totalité, réalisé les tests (pré- et post-test) et renvoyé les 2 questionnaires d'évaluation.

TARIFS :

- Pathologiste, membre de la SFCC : **360€**
- Pathologiste, non membre de la SFCC : **565€**
- Assistant hospitalier universitaire en poste en France ou résident ou ex-AFSE, membre de la SFCC : **205€** *(sur justificatifs*)
- Assistant hospitalier universitaire en poste en France ou résident ou ex-AFSE, non membre de la SFCC : **410€** (sur *justificatifs)*
- Docteur junior *:* **50€** (*sur justificatifs)*

Conditions d'inscription

Cette formation est exclusivement réservée aux :
Médecins titulaires du C.E.S. ou du D.E.S. d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, aux assistants, aux résidents, aux ex-AFSE et aux docteurs juniors.

PROGRAMME

J1 : Mercredi 10 mars de 14h00 à 18h00

13h55-14h10 : Ouverture par le **Dr. Tchao MEATCHI et le Pr. Hélène BLONS -** Présentations (10 min)
14h10-14h30 (20 min) : **Dr Tchao MEATCHI**, **1er exposé théorique** sur Powerpoint qui rappellera les différentes situations cliniques rencontrées par le clinicien, qui précisera les techniques optimales de réalisation du prélèvement, de sa transmission et du traitement du prélèvement au laboratoire et qui montrera les cellules normales pancréatiques et les contaminants digestifs.
14h30-14h40 : Discussion
14h40-15h20 (40 min) : **Dr. Tchao MEATCHI, 2ème exposé théorique** sur Powerpoint qui décrira les critères diagnostiques cytologiques, histologiques de l'adénocarcinome canalaire pancréatique selon sa différenciation, et comment élaborer un compte-rendu selon les recommandations de l'OMS 2023
15h20-15h30 : Discussion
15h30-15h35 : Pause

15h35-16h35 (60 min) : **Dr. Tchao MEATCHI et les participants 1ère Discussion interactive sur lames numériques** des différents sous types d'adénocarcinomes canalaires pancréatiques et mise en pratique du compte-rendu selon les recommandations de l'OMS 2023
16h35-17h05 (30 min) : **Dr. Tchao MEATCHI, 3ème Exposé théorique** sur Powerpoint qui décrira les autres sous types de carcinomes pancréatiques
17h05-17h50 (45 min) Pr. Hélène BLONS, 4ème exposé théorique sur la place de la biologie moléculaire dans la prise en charge des adénocarcinomes canalaires pancréatiques : quel type d'échantillon, principales altérations moléculaires, quelles anomalies génomiques et quelles implications cliniques
17h50--18h00 : Discussion et conclusion

J2 : Jeudi 11 mars de 14h00 à 17h00
13h55-14h00 : **Ouverture Dr. Tchao MEATCHI et Pr. Hélène BLONS**
14h00-14h25 : **5ème exposé théorique** sur le diagnostic phénotypique des carcinomes canalaires
14h25-14h35 : Discussion
14h35-15h20 : 2ème **Discussion interactive des autres sous types de carcinomes pancréatiques**
15h20-15h25 : Pause
15h25-15h55 : 6ème exposé théorique sur les critères diagnostiques cytologiques, histologiques et phénotypiques des tumeurs neuroendocrines bien différenciées et carcinomes endocrines, tumeur solide et papillaire, carcinome à cellules acineuses et comment élaborer un compte-rendu selon les recommandations de l'OMS 2023.
15h55-16h05 : Discussion
15h05-16h50 : **3ème Discussion interactive des TNE et de leur diagnostic différentiel**
16h50- 17h00 : Discussion et conclusion
Post test envoyé par courriel le **11/03/2027** réponse pour le **18/03/2027**

J3 : Mercredi 24 mars de 14h00 à 17h15
13h55-14h00 : **Ouverture Dr. Tchao MEATCHI et Pr. Hélène BLONS**
14h00-15h00 (60 mn) : Correction du test, **Dr. Tchao MEATCHI et Pr. Hélène BLONS**
15h00-15h15 : Discussion
15h15-16h05 (50 min): Dr. Tchao MEATCHI, **4ème Discussion interactive sur lames numériques** sur différents types de carcinomes primitifs et secondaires
16h05-16h10 : Pause
16h10-17h00 (50 min) : **Dr. Tchao MEATCHI**, **5ème Discussion interactive sur lames numériques** de lésions rares
17h00-17H15 : Discussion et Conclusion

FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE
Les personnes souhaitant bénéficier d'une prise en charge au titre de la Formation Professionnelle Continue sont invitées à solliciter une convention de formation auprès du secrétariat de la SFCC. Celui-ci peut être contacté via l'adresse indiquée sur le site (contact@francesfcc.org) ou directement à l'adresse suivante : sfcc.secretariat@gmail.com

Les inscriptions sont soumises aux mêmes modalités que celles mentionnées ci-dessus. Un accord écrit préalable de prise en charge est requis.

HANDICAP
Les personnes en situation de handicap sont amenées à se faire connaitre auprès du secrétariat de la SFCC (sfcc.secretariat@gmail.com) afin d'organiser au mieux, en fonction des besoins spécifiques, la réalisation de leur formation.

Il n'y aura pas de dispositions organisationnelles adaptées aux malentendants et malvoyants.