

Formation Post Universitaire SFCC

Analyse cytologique du liquide céphalo-rachidien (LCR) : ce que le clinicien attend du pathologiste en 2026 ?

Lundi 5 octobre 2026 en distanciel

Organisateur

Dr Arnault Tauziède-Espariat, Praticien Hospitalier,
Service de neuropathologie,
GHU Paris-neurosciences et psychiatrie,
site hôpital Sainte-Anne, 1, rue Cabanis,
75014 Paris, France.

A.TAUZIEDE-ESPARIAT@ghu-paris.fr

Formation courte

Lieu : Visioconférence Zoom

Durée : 4h00 de 9h00 à 13h00

Nombre de participants : nombre minimum de participants requis : 8 - nombre maximal : 12

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

Public : Anatomo-Cyto-Pathologiste

POURQUOI CETTE FORMATION ?

Cette cytologie est réputée comme difficile car la composition du LCR est peu favorable à la conservation des cellules, ces prélèvements sont rares et il est difficile d'acquérir de l'expérience, enfin le système nerveux a une pathologie qui lui est propre. En outre, la ponction peut être lombaire, sous occipitale ou ventriculaire.

Les indications du LCR à visée diagnostique sont larges : infections du SNC (méningite, encéphalite et myélite), hémorragie sous-arachnoïdienne, oncologique : méningite carcinomateuse, lymphome, leucémie, tumeurs primitives), maladies inflammatoires (syndrome de Guillain-Barré, sclérose en plaques, vascularite, sarcoïdose), maladies à prions, démences et troubles du turnover du LCR.

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 et les contaminants ou artéfacts
- Connaître les critères diagnostiques des principales lésions hémorragiques ou traumatiques, inflammatoires et tumorales primitives ou secondaires
- Savoir rédiger un compte-rendu type

Cette formation comportera trois exposés théoriques sur Powerpoint : un 1^{er} (15 min.) rappellera les impératifs concernant le recueil du liquide, la technique, les colorations et les recommandations concernant la maladie de Creutzfeldt-Jakob ; un 2^{ème} (30 min.) décrira les types cellulaires à savoir reconnaître dans les processus inflammatoires/infectieux ; un 3^{ème} (40 min.) décrira les types cellulaires à savoir reconnaître dans les processus tumoraux.

La partie pratique (60 min.) sera interactive, chaque participant discutant un des cas qui sera présenté en fonction du contexte clinique et biologique du patient et illustrés par des lames combinant le MGG, les colorations spéciales, et l'immunocytochimie. Des recommandations vous seront données pour conclure en fonction de la question posée par le clinicien.

PROGRAMME EN DISTANCIEL

9h00 – 9h15 : Connexion et accueil des participants

9h15 – 9h25 : Pré-test

9h25 – 9h40 : Prise en charge anatomopathologique du liquide cérébro-spinal (LCS) : aspects techniques et recommandations

9h40 – 9h50 : Questions Réponses

LCS : les types cellulaires à savoir reconnaître

9h50 - 10h20 : Apports de l'analyse cytopathologique du LCS dans les processus inflammatoires et infectieux

10h20 - 10h30 : Questions Réponses

10h30-10h40 : Pause

10h40 - 11h20 : Apports de l'analyse cytopathologique du LCS dans les processus tumoraux

11h20 - 11h30 : Questions/Réponses

11h30 - 12h30 Discussion interactive entre les participants et l'enseignant de lames numériques illustrant les différentes lésions.

12h30 - 12h45 : Post-test et corrections

12h45 - 13h00 : Réponses aux questions, questionnaire de satisfactions Q2 et conclusions

LES SUPPORTS PÉDAGOGIQUES TECHNIQUES

- Présentation interactive d'exposés théoriques et de lames virtuelles en alternance avec discussions à propos de cas didactiques.
- Les présentations théoriques en pdf sont envoyées aux participants par le secrétariat à la fin de la formation avec des articles sélectionnés en pdf.

Conseils de lecture :

Tran S, Villa C. Cytopathologie du liquide céphalorachidien (LCR) ou liquide cérébrospinal (LCS). Revue francophone des laboratoires 2023 ; 554 : 66-74.

LES COMPÉTENCES VISÉES SONT LES SUIVANTES :

- Cette formation est destinée aux médecins anatomo-cytopathologistes ayant un recrutement en liquide céphalo-rachidien et souhaitant optimiser ou actualiser leurs compétences dans ce domaine.

LES MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Premier questionnaire d'évaluation des participants adressé avant la formation

- **Pré-test** en début de séance, **post-test** en fin de séance puis correction
- Comparaison des résultats entre le pré-test et le post-test
- Le questionnaire d'évaluation de la formation (Google Forms) à remplir sera envoyé en fin de session dans l'espace de discussion Zoom et sera à compléter, afin d'obtenir l'attestation de formation

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 docteurs juniors.

TARIFS :

- Pathologiste, membre de la SFCC : **140€**
- Pathologiste, non membre de la SFCC **220€**
- Assistant hospitalo-universitaire en poste en France ou résident ou ex-AFSE, membre de la SFCC : **80€** (*justificatifs : copie de l'arrêté de nomination et une copie de la carte d'identité*)
- Assistant hospitalo-universitaire en poste en France ou résident ou ex-AFSE, non membre de la SFCC : **160€** (*justificatifs : copie de l'arrêté de nomination et une copie de la carte d'identité*)
- Docteurs juniors (*sur justificatifs : carte d'étudiant en médecine valable pour l'année en cours avec la date de naissance, ou un certificat de scolarité émanant de la faculté de médecine auquel est joint une copie de la pièce d'identité*): **50€**

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 connaître 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.