



Préprogramme ENMG 2022-Marrakech du 18 au 20 Mai 2022

Mercredi 18 mai : Ateliers pratiques

| | |
|-------------|--|
| 12H00 | Accueil des participants |
| 14h00-05h30 | <p>Ateliers 1</p> <ol style="list-style-type: none"> EMG à l'aiguille : Activités de repos + analyse des PUM Armelle Magot (Nantes) <i>Objectif pédagogique : Reconnaître les activités musculaires anormales au repos et savoir analyser les potentiels d'unité motrice.</i> ENMG du pied Pierre Bouche (Paris) <i>Objectif pédagogique : Apprendre les techniques d'examen des nerfs moteurs et sensitifs du pied ainsi que l'EMG du pied pour le diagnostic positif et différentiel.</i> Nerfs crâniens et étage cervical haut Philippe Petiot (Lyon) <i>Objectif pédagogique : Apprendre ou perfectionner les techniques d'examen des nerfs crâniens et cervicaux.</i> ENMG de l'épaule François Ochsner (Lausanne) <i>Objectif pédagogique : Connaître les techniques d'examen ENMG des nerfs et muscles de la région scapulaire.</i> Les techniques " plus " mais faisables : MUNIX, Imax, Collision François Charles Wang (Liège) <i>Objectif pédagogique : Connaître les nouvelles techniques Imax, MUNIX et une technique un peu plus ancienne, la collision pour les ramener chez soi.</i> Plexus brachial Aude Marie Grapperon (Marseille) <i>Objectif pédagogique : Comment raisonner devant une atteinte du plexus brachial et comment l'explorer ?</i> Apport de l'examen des sensitifs en ENMG ; situations pratiques Guillaume Nicolas (Garches) <i>Objectif pédagogique : Réfléchir sur les situations où l'examen des nerfs sensitifs est décisif dans le raisonnement diagnostique ENMG.</i> EMG/échographie en complément Angela Puma (Nice) <i>Objectif pédagogique : Prendre connaissance des techniques d'échographie pour explorer les nerfs et les muscles en complément de l'ENMG.</i> Problèmes techniques en ENMG Yann Péréon (Nantes) <i>Objectif pédagogique : Identifier et résoudre les problèmes liés aux aspects techniques pouvant fausser un examen ENMG.</i> |
| 15h30-16h00 | Pause |

| | |
|-------------|---|
| 16h00-17h30 | <p>Ateliers 2</p> <p>10. Comment explorer une amyotrophie de la main ? Timothée Lenglet (Paris) <i>Objectif pédagogique : Évoquer les diagnostics possibles devant une amyotrophie de la main et établir une stratégie ENMG adaptée.</i></p> <p>11. Prouve-moi que c'est une atteinte démyélinisante ! Rabab Debs (Paris) <i>Objectif pédagogique : Diagnostiquer une neuropathie démyélinisante : comment analyser les paramètres de conduction nerveuse au-delà des critères ?</i></p> <p>12. Exploration ENMG de l'étage thoraco-abdominal Jean-Baptiste Chanson (Strasbourg) <i>Objectif pédagogique : Apprendre les techniques d'examen ENMG des nerfs et des muscles thoraciques et abdominaux : quelles indications et quel apport diagnostique ?</i></p> <p>13. Culpabilité du radial dans la main tombante ! Philippe Lebrun-Grandié (Périgueux) <i>Objectif pédagogique : Apprendre à raisonner devant une main tombante : qu'est ce qui relève d'une atteinte radiale ou plexique ou radiculaire ?</i></p> <p>14. Syndromes canaux rares Laurent Jomir (Lyon) <i>Objectif pédagogique : Apprendre à explorer et diagnostiquer les atteintes canaux rares (en dehors du canal carpien, ulnaire au coude et péronier au col)</i></p> <p>15. Exploration ENMG d'un pied tombant : entre atteintes, tronculaires, radiculaires et plexiques Jean Philippe Camdessanché (Saint-Etienne) <i>Objectif pédagogique : Savoir raisonner devant un pied tombant : où est-ce que cela se passe ? Comment je le prouve ?</i></p> <p>16. Toxine botulique (atelier sympo IPSEN) Françoise Bouhour (Lyon) <i>Objectif pédagogique : apprendre à repérer les muscles et à injecter sous échographie.</i></p> <p>17. ENMG de l'enfant : quelles particularités techniques et d'interprétation ? Cyril Gitiaux(Paris) <i>Objectif pédagogique : Identifier les particularités techniques d'exploration ENMG chez l'enfant, ainsi que les particularités d'interprétation des résultats en fonction de l'âge.</i></p> <p>18. Quel protocole ENMG devant une suspicion de myopathie ? Sarah Leonard Louis (Paris) <i>Objectif pédagogique : Quel protocole ENMG chez un patient suspect de myopathie et comment en interpréter les résultats ?</i></p> |
| 17h45-18h30 | Symposium 1 |
| 18h30-19h15 | <p>Conférence plénière Modérateurs : Thierry Maisonobe, Nazha Birouk Étapes décisives dans l'histoire de l'évolution des concepts en ENMG entre Duchenne et Marrakech 2022 : deux points de vue complémentaires Emmanuel Fournier (Paris), Pierre Bouche (Paris)</p> |
| 19h15-20h15 | Assemblée Générale de la SFENMG |
| 20h30 | Cocktail d'accueil |

Jeudi 19 Mai 2022

| | | |
|-------------|--|--|
| 8h30-8h40 | Allocution d'ouverture Thierry Maisonobe, Nazha Birouk, Faouzi Belahsen | |
| 09h00-10h30 | Session 1 : Les fondamentaux utiles en pratique ENMG Modérateurs : Christophe Vial, Yann Péreon <i>Objectif : Mise au point sur les organites du nerf périphérique et leurs rôles aussi bien dans son fonctionnement que dans les mécanismes physiopathologiques de nombreuses situations pathologiques. L'excitabilité neuronale est à la base du fonctionnement de la cellule nerveuse et de la propagation de l'influx nerveux jusqu'à la contraction musculaire ; elle est également à la base des techniques ENMG d'exploration du nerf, de la jonction neuromusculaire et du muscle.</i> | |
| | 09h00-09h25 | Un nerf bien orchestré : composition en organites majeurs Juilen Casserau (Angers) |
| | 09h25-09h30 | Discussion |
| | 09h30-09h55 | Étude de l'excitabilité axonale périphérique : comment et pourquoi? François Charles Wang (Liège) |
| | 09h55-10h00 | Discussion |
| | 10h00-10h25 | A quoi sert l'ENMG dans les atteintes myogènes ? Emmanuel Fournier (Paris) |
| | 10h25-10h30 | Discussion |
| 10h30-11h00 | Pause + visite des posters | |
| 11h00-12h30 | Session 2 : Comment j'explore ? Modérateurs : Andoni Echahniz Laguna, Thierry Kuntzer <i>L'objectif est de se familiariser avec des explorations particulières ne faisant pas partie de la routine comme l'EMG des muscles plus difficiles à piquer, l'examen des muscles spinaux responsables de camptocormie ou de tête tombante, l'examen d'un décollement de l'omoplate ou d'une douleur neuropathique pelvienne.</i> | |
| | 11h00-11h20 | Ces muscles qui font peur en EMG... Yann Péréon (Nantes) |
| | 11h20-11h40 | Une tête tombante et une camptocormie : Emmanuelle Salort-Campana (Marseille) |
| | 11h40-12h00 | Un décollement de l'omoplate : Shahram Attarian (Marseille) |
| | 12h00-12h20 | Une douleur neuropathique pelvienne : Frédérique Le Breton (Paris) |
| | 12h20-12h30 | Discussion |
| 12h30-13h15 | Symposium 2 | |
| 13h15-14h00 | Déjeuner | |

| | | |
|-------------|--|---|
| | Session 3 : L'ENMG aux confins des autres spécialités Modérateurs : Dimitri Psimaras, Guillaume Nicolas <i>Cette session est dédiée aux demandes d'examen ENMG émanant des spécialités hors neurologie.</i> <ul style="list-style-type: none"> • Les malades venant d'hémo-oncologie peuvent avoir une atteinte du SNP directement liée à leur pathologie ou bien aux thérapeutiques reçues, il est parfois difficile de faire la part des choses. • Une maladie neuromusculaire peut conduire en réanimation ou y apparaître : comment raisonner ? • Que peut-on dire en 2022 des formes particulières des neuropathies diabétiques ? • Faire connaissance avec le tout nouveau champ des atteintes du SNP liées aux nouvelles biothérapies | |
| 14h15-15h45 | 14h15-14h35 | Hémo-oncologie (Lymphome, myélome, gammopathies... : comment trancher entre les atteintes iatrogènes et celles qui ne le sont pas ?) Karine Viala (Paris) |
| | 14h35-14h55 | Urgences et réanimation (détresse respiratoire aiguë neurologique, malade difficile à sevrer du respirateur, neuromyopathie de réanimation) Jean Philippe Camdessanché (Saint-Etienne) |
| | 14h55-15h15 | Nerf et diabète : Formes particulières Nazha Birouk (Rabat) |
| | 15h15-15h35 | Nerf, biothérapies et chimiothérapies : diagnostic et prise en charge en 2022 Perrine Devic (Lyon) |
| | 15h35-15h45 | Discussion |
| 15h45-16h15 | Pause + visite des posters | |
| 16h15-17h00 | Symposium 3 | |
| 17h00-18h00 | Posters flash et Communications orales Modérateurs : Nissrine Louhab, Karine Viala | |
| 18h00-18h45 | Tournoi ENMG pour les juniors (SPONSOR) Animateurs : Riadh Gouider, Sarah Louis-Leonard | |
| 20h30 | Départ pour le Dîner du congrès | |

Vendredi 20 Mai 2022

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| <p>Session 4 : ENMG en pratique quotidienne : Quand ce n'est pas facile... Modérateurs : Guy Chauplanaz, Emmanuelle Salort Campana <i>Objectif : donner des clés pour faire face aux situations où le raisonnement ENMG peut être difficile. Il peut être difficile de trancher entre une atteinte démyélinisante ou axonale, entre une neuropathie héréditaire ou acquise. Quelles sont les atteintes du 2^{ème} motoneurone du sujet âgé en dehors de la SLA? et comment explorer un malade avec un tableau de myasthénie congénitale ou encore une myasthénie où on n'a pas réussi à mettre en évidence un bloc de la JNM ?</i></p> | | |
| 8h30h-10h00 | 08h30-08h50 | Polyneuropathie : Démyélinisante/Axonale ? Thierry Maisonobe (Paris) |
| | 08h50-09h10 | Neuropathie acquise ou héréditaire ? Andoni Echaniz-Laguna (Bicêtre) |
| | 09h10-09h30 | Atteinte du 2 ^{ème} motoneurone du sujet âgé : Quand ce n'est pas une SLA... Timothée Lenglet (Paris) |
| | 09h30-09h50 | La JNM : Comment diagnostiquer une myasthénie sans bloc et une myasthénie congénitale ? Emilien Delmont (Marseille) |
| | 09h50-10h00 | Discussion |
| 10h00-10h30 | Pause + visite des posters | |
| 10h30-11h15 | Symposium 4 | |
| <p>Session 5 : Et les autres explorations ? Modérateurs : Shahram Attarian, Djamila Mahmoudi <i>Objectif : faire le point en 2022 sur les techniques d'exploration des nerfs périphériques complémentaires de l'ENMG ; celles qui permettent de faire le diagnostic de l'atteinte des petites fibres, l'apport diagnostique de l'échographie couplée à l'ENMG dans différentes situations de pathologies du SNP et l'utilité diagnostique et thérapeutique de la stimulation magnétique.</i></p> | | |
| 11h15-12h30 | 11h15-11h35 | Qu'en est-il des explorations des petites fibres en 2022 ? Thierry Kuntzer (Lausanne) |
| | 11h35-11h40 | Discussion |
| | 11h40-12h00 | Échographie couplée à l'ENMG. Françoise Bouhour (Lyon) et Angela Puma (Nice) |
| | 12h00-12h05 | Discussion |
| | 12h05-12h25 | Stimulation magnétique transcranienne et tDCS : quelle utilité diagnostique et thérapeutique en 2022 ? Jean Pascal Le Faucheur (Paris) |
| 12h25-12h30 | Discussion | |
| 12h30-13h00 | Symposium 5 (30 min) | |
| 13h00-14h00 | Déjeuner | |

| | | |
|-------------|--|--|
| | Session 6 : De part et d'autre de la méditerranée Modérateurs : Reda Ouazzani, Jean Philippe Camdessanché Pathologies neuromusculaires particulières infectieuses ou toxiques sous forme de cas cliniques didactiques documentés ou de séries. | |
| 14h00-15h45 | 14h00-14h20 | Le nerf à l'ère du Covid 19 Hicham El Otmani (Casablanca) |
| | 14h20-14h35 | Neuropathie et maladie de Hansen : 3 formes cliniques différentes Sarah Chouaib et coll. (Rabat) |
| | 14h35-14h55 | Les phases aiguës de l'intoxication aux organophosphorés : vers l'élaboration de critères électrophysiologiques MA Rafai et coll. (Casablanca) |
| | 14h55-15h15 | Neuropathies toxiques au NO : ce n'est pas hilarant ! Guillaume Fargeot (Paris) |
| 15h15-15h45 | Conférence plénière Histoire Neuropathie toxique aux huiles frelatées Faouzi Belahsen (Fès) | |
| 15h45-16h15 | Pause | |
| 16h15-17h00 | Symposium 6 | |
| | Session 7 : Commune SF-ENMG/Cm-ENMG/SMN ENMG et mouvements anormaux Modérateurs : Regragui Wafae, Cecile Delorme Objectif : Apprendre à raisonner et à explorer des malades avec affection du SNP et des mouvements anormaux variables en partant aussi bien de la neuropathie que du mouvement anormal. Des cas cliniques didactiques permettront d'illustrer certaines situations pratiques | |
| 17h00-18h30 | 17h00-17h20 | Neuropathie et mouvements anormaux : comment je raisonne ? Cécile Delorme (Paris) |
| | 17h20-17h40 | Neuropathie et mouvements anormaux : comment j'explore ? Orateur ... |
| | 17h40-17h50 | Discussion |
| | 17h50-18h30 | Cas cliniques didactiques de mouvements anormaux et neuropathies (10 min discussion comprise) |
| 18h15-18h45 | Résultats des quiz Remise des prix Clôture ENMG 2022 | |

Samedi 21 Mai 2022

08h30-10h30 : session commune SMN / AMA / SOFMA

Traitement de 2^{ème} ligne de la maladie de Parkinson

Modérateurs : **J. P. Brandel, F. Belahsen, M. Vidailhet, O. Messouak**

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| 08h30-08h50 | Profil des patients relevant d'un traitement de 2 ^{ème} ligne. H. El Otmani (Casablanca) | |
| 08h50-09h10 | Traitement par pompe à Apomorphine. S. Drapier (Rennes) | |
| 09h10-09h30 | Traitement par Duodopa. J.L. Houeto (Limoges) | |
| 09h30-09h50 | Chirurgie lésionnelle. W. Regragui (Rabat) | |
| 09h50-10h10 | Stimulation cérébrale profonde. M. Rahmani (Rabat) | |
| 10h10-10h30 | Table ronde | |
| 10h30-11h00 | Pause | |
| 11h00-11h45 | Symposium 7 | |
| 11h45-12h45 Ateliers parallèles | Atelier 1 | Sommeil et syndromes parkinsoniens L. Fantini (Clermont-Ferrand) - S. Leu (Paris) |
| | Atelier 2 | Troubles de la posture et syndromes parkinsoniens J.P. Azulay (Marseille) - L. Defebvre (Lille) |
| | Atelier 3 | Comment j'explore un tremblement ? C. Laurencin (Lyon) - C. Tranchant (Strasbourg) |
| 13h00-14h00 | Déjeuner | |

14h00-15h30 : **Cas cliniques interactifs divers**

Modérateurs :

14h00-14h15 Cas 1

14h15-14h30 Cas 2

14h30-14h45 Cas 3

14h45-15h00 Cas 4

15h00-15h15 Cas 5

15h15-15h30 Cas 6

15h30-16h00 Pause

16h00-16h45 **Symposium ?**

16h45-17h15 **Conférence plénière**

Dans quelle mesure la génétique actuelle influencera notre pratique clinique quotidienne ? **Guy Rouleau (Montréal)**

17h15-17h30 **Remise des prix**

Clôture du congrès national de neurologie

17h45-18h30 AG électorale