



E-LEARNING

DOULEURS PAR LÉSION DES NERFS SUPERFICIELS

DIAGNOSTIC PAR L'IMAGERIE

FORMATEUR : D^r Raphaël GUILLIN

Les nerfs superficiels sont fréquemment lésés lors des gestes percutanés et en particulier dans le cadre de la chirurgie orthopédique.

Leur défaut de cicatrisation est à l'origine de "névromes" dont la présence est souvent sous-diagnostiquée tant par méconnaissance de cette entité que par manque d'outil diagnostique adapté.

Ces douleurs nerveuses, une fois chronicisées, sont à l'origine d'un fort retentissement psycho-social chez les patients mais également d'un important nomadisme médical.

L'absence de diagnostic précis entraîne par ailleurs une utilisation inappropriée des antalgiques conventionnels souvent prescrits, à tort, en première intention alors que la thérapeutique devrait inclure des topiques (anesthésiques ou à la Capsaïcine), des anti-épileptiques oraux voire une ablation du névrome par une reprise chirurgicale.

Depuis quelques années seulement, ces nerfs superficiels sont devenus accessibles à l'échographie haute fréquence du fait de l'amélioration de la résolution spatiale de l'outil.

Parallèlement, les données de la littérature se sont étoffées concernant l'anatomie fine de ces nerfs mais également leur implication dans diverses affections traumatiques ou plus rarement canalaire.

Ce programme a pour but de populariser l'utilisation de cet outil dans le diagnostic et la prise en charge des patients souffrant de douleurs post-opératoires par lésions des nerfs superficiels.

PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ-REQUIS

- ▶ Cette action de formation s'adresse à des médecins déjà expérimentés en échographie et ayant affaire à des patients porteurs de douleurs post-opératoires qu'ils soient radiologues, orthopédistes, médecins de médecine physique et réadaptation ou médecins généralistes.
- ▶ Être médecin en exercice
- ▶ Posséder une machine d'échographie et avoir une pratique de l'échographie de niveau intermédiaire à confirmé.

OBJECTIFS

- ▶ Intégrer précocement l'échographie dans le diagnostic et la prise en charge des douleurs neuropathiques induites par la lésion d'un nerf superficiel afin de réduire le nomadisme médical.
- ▶ Suspecter cliniquement la présence d'une souffrance des nerfs superficiels chez un patient et en particulier de ceux les plus exposés aux traumatismes.
- ▶ Comprendre la physiopathologie des douleurs induites par une lésion traumatique, canalaire ou tumorale d'un nerf superficiel.
- ▶ Identifier par l'échographie les nerfs superficiels les plus exposés aux traumatismes.
- ▶ Prévenir la survenue de lésions iatrogènes des nerfs superficiels par un repérage échographique préalable à certains gestes percutanés.

Causes et aspect échographique des souffrances des nerfs superficiels.

Nerfs superficiels du membre supérieur :

- ▶ Nerf musculocutané
- ▶ Branche superficielle du nerf radial
- ▶ Branche cutanée dorsale du nerf ulnaire
- ▶ Branches terminales du nerf ulnaire
- ▶ Branche cutanée palmaire du nerf médian
- ▶ Branche motrice récurrente du nerf médian
- ▶ Branches terminales du nerf médian
- ▶ Nerf interosseux postérieur au poignet

Nerfs superficiels du membre inférieur :

- ▶ Nerf saphène
- ▶ Nerf cutané latéral de la cuisse
- ▶ Nerf cutané postérieur de la cuisse
- ▶ Nerf cutané sural latéral
- ▶ Nerf cutané sural médial
- ▶ Nerf sural
- ▶ Nerf fibulaire superficiel
- ▶ Nerf fibulaire profond
- ▶ Nerf calcanéen médial
- ▶ Nerfs plantaires à la plante du pied
- ▶ Nerf plantaire digital médial propre

ORGANISATION

Ce programme d'e-learning entièrement non-présentiel (100 % en ligne) est composé de **20 modules** couvrant la totalité du programme. Chaque module débute par une évaluation des connaissances par le biais de questions à choix multiples dont les réponses sont ensuite discutées. Il s'en suit une synthèse vidéo illustrée excédant rarement 20 minutes. Un ou plusieurs cas clinique(s) illustre(nt) enfin les notions abordées et permet(tent) à l'apprenant de mettre en pratique ses acquis. Une fiche de synthèse reprenant les points forts du module ainsi qu'une planche-contact sont remises aux participants. Le format court de chaque module facilite la concentration de l'apprenant et l'aide à intégrer la formation dans son emploi du temps.

MODALITÉS D'ACCOMPAGNEMENT

Le participant bénéficiera d'une assistance dans le suivi du programme. Elle sera de deux ordres :

- ▶ Pédagogique : elle s'effectue par le biais d'un forum en ligne disponible tout au long du parcours. Il permet d'échanger directement avec le médecin concepteur de la formation (Dr Raphaël GUILLIN) sous dix jours ouvrés.
- ▶ Technique : l'adresse internet du support technique est mise à disposition du participant sur la page d'accueil de la formation et lui permet, à tout instant, de signaler des difficultés à l'équipe technique en charge de la plateforme de formation utilisée. Une réponse est attendue sous deux jours ouvrés.

VALIDATION

En fin de programme, le participant est invité à renseigner un post-test à l'origine du calcul d'un «delta» avec le pré-test et un test de connaissance permettant de vérifier l'acquisition correcte des connaissances et de valider la formation. Une enquête de satisfaction est également soumise.

SANCTION

Une attestation sera remise à chaque participant qui aura suivi la totalité de la formation et validé son test de connaissances. En fin de formation un récapitulatif individuel est automatiquement disponible sur la plateforme de formation et tenu à disposition du participant. Une attestation de réussite détaillera notamment la durée déclarée de la formation ainsi que les résultats des évaluations (test de connaissances et «delta» pré-test/post-test).



Organisme de formation
enregistré sous le numéro
53 35 09927 35
Cet enregistrement ne vaut
pas agrément de l'État.

www.imosteo.com
contact@imosteo.com
Suivez-nous sur   