



E-LEARNING

# IRM DU RACHIS DÉGÉNÉRATIF

PARTIE 1

**FORMATEUR :** D<sup>r</sup> Raphaël GUILIN

Les modifications dégénératives du rachis représentent un motif fréquent de consultation en imagerie. À titre d'exemple, on considère qu'un français sur deux sera touché par la lombalgie dans sa vie et que l'exploration de ce symptôme compte pour près de 10% des actes d'imagerie.

À travers les dernières années, l'IRM s'est imposé comme l'examen de référence dans l'analyse des modifications dégénératives de étages cervical et lombaire.

Comme toujours, la compréhension des images normales et pathologiques rencontrées passe avant tout par une bonne connaissance de l'anatomie de ces segments rachidiens mais aussi de la physiopathologie précise des lésions dégénératives.

## PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ-REQUIS

- ▶ Cette formation s'adresse aux médecins en exercice.
- ▶ Aucun pré-requis n'est exigé.

## OBJECTIFS :

- ▶ Comprendre l'anatomie la plus utile à l'analyse du rachis « osseux » et épidual.
- ▶ Savoir utiliser les principaux plans et séquences d'étude disponibles en IRM du rachis (séquences conventionnelles, séquence 3DT2, séquences de Dixon et séquences adaptées à la présence de métal, de Sèze magnétique...).
- ▶ Intégrer les bases physiopathologiques des principales lésions dégénératives du rachis cervical et lombaire.
- ▶ Savoir utiliser les signes sémiologiques utiles et les hiérarchiser dans la détermination d'un diagnostic final.
- ▶ Savoir intégrer IRM du rachis dégénératif dans la prise en charge des patients.
- ▶ Savoir rédiger un compte-rendu d'IRM du rachis dégénératif

## PROGRAMME COMPLET -

 Durée déclarée : 10 heures  
Durée effective : 9 à 10 heures

Programme non éligible au DPC

### Anatomie utile

- ▶ Rachis osseux
- ▶ Espace épidual
- ▶ Racines nerveuses

### Stratégies d'exploration en IRM du rachis

- ▶ Séquences et plans de coupe utiles
- ▶ Séquences Dixon

### Lombalgie

- ▶ Protocole d'exploration type
- ▶ Clinique et indications des examens
- ▶ Sémiologie utile au segment antérieur
- ▶ Sémiologie utile au segment postérieur
- ▶ Lyse isthmique
- ▶ Valeur des signes

### Radiculalgie

- ▶ Clinique et systématisation radiculaire
- ▶ Sémiologie et rédaction du compte-rendu
- ▶ Retentissement neurologique
- ▶ Radiculalgie sans conflit disco-radiculaire

### Canal lombaire rétréci

- ▶ Physiopathologie
- ▶ Clinique
- ▶ Sémiologie et rédaction du compte-rendu
- ▶ Quantification du rétrécissement

### Cervicalgies et NCB

- ▶ Physiopathologie
- ▶ Clinique et systématisation radiculaire
- ▶ Protocole d'exploration
- ▶ Sémiologie et rédaction du compte-rendu

## ORGANISATION

Ce programme d'e-learning entièrement non-présentiel (100 % en ligne) est composé de **24 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 n'excédant pas 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](http://www.imosteo.com)  
[contact@imosteo.com](mailto:contact@imosteo.com)

Suivez-nous sur   