

Congrès 2026 de la Société Française de Neuroradiologie : les points clés

Le 53^e congrès de la Société Française de Neuroradiologie s'est tenu à Paris du 11 au 13 mars 2026. Il a réuni de nombreux spécialistes (neuroradiologues, neurologues, gériatres, chercheurs...) autour des dernières avancées en imagerie du cerveau et de la moelle épinière.

- **Une thématique centrale : le cerveau qui vieillit**

Cette édition avait pour thème « **Silver Brain : l'imagerie des personnes âgées** », mettant en lumière les enjeux liés au vieillissement cérébral.

L'objectif était de mieux comprendre comment les maladies neurologiques évoluent avec l'âge et comment l'imagerie peut aider à adapter les traitements.

⇒ **Des avancées utiles pour les patients**

Les échanges ont porté sur plusieurs axes importants :

- **Amélioration du diagnostic** grâce aux progrès de l'IRM et du scanner ;
- **Meilleure évaluation du pronostic**, c'est-à-dire l'évolution des maladies ;
- **Aide à la décision thérapeutique**, notamment en neuroradiologie interventionnelle (traitements réalisés sous guidage de l'imagerie).

Ces avancées concernent directement des pathologies comme les **malformations artérioveineuses (MAV)**, où l'imagerie joue un rôle essentiel pour :

- détecter la malformation ;
- surveiller son évolution ;
- guider les traitements (embolisation, chirurgie, radiochirurgie).

⇒ **Une approche de plus en plus pluridisciplinaire**

Un point fort du congrès a été la collaboration entre différentes spécialités (neuroradiologie, neurologie, gériatrie), essentielle pour une prise en charge globale des patients.

⇒ **Innovations et perspectives**

Le congrès a également mis en avant :

- les **nouvelles technologies d'imagerie** ;
- des **retours d'expérience sur des cas complexes** ;
- des **situations imprévues en interventionnel**, utiles pour améliorer la sécurité des patients.

⇒ **Ce qu'il faut retenir pour les patients atteints de MAV**

- L'imagerie continue de progresser et permet un **diagnostic plus précis et plus précoce** ;
- Les décisions de traitement sont de plus en plus **personnalisées** ;
- La prise en charge repose sur une **équipe multidisciplinaire**, ce qui améliore la qualité des soins ;

- Les innovations en neuroradiologie interventionnelle ouvrent la voie à des traitements **plus sûrs et mieux ciblés**.

⇒ **Des avancées importantes en imagerie cérébrale**

Plusieurs présentations ont montré que l'imagerie continue de progresser rapidement :

- Meilleure compréhension de la **circulation des fluides cérébraux** (système glymphatique), qui joue un rôle dans certaines maladies neurologiques
- Développement de **nouveaux biomarqueurs** pour mieux diagnostiquer et suivre les pathologies
- Utilisation de techniques avancées (IRM, TEP) pour différencier plus précisément les maladies

⇒ Pour les MAV, cela signifie une **détection plus fine**, un meilleur suivi et une meilleure anticipation des risques.

L'essor de l'intelligence artificielle en neuroradiologie

Plusieurs sessions ont été consacrées à l'IA :

- Aide à l'analyse des images ;
- Automatisation de certaines tâches ;
- Réflexion sur le rôle futur du médecin face à ces outils ;

⇒ À terme, cela pourrait permettre des diagnostics **plus rapides et plus fiables**, notamment dans les situations complexes comme les MAV.

Neuroradiologie interventionnelle : vers des traitements toujours plus précis

Le congrès a mis en avant :

- L'amélioration des techniques interventionnelles (comme les **flow-diverters** ou l'embolisation) ;
- Des retours d'expérience sur des situations complexes ou imprévues ;
- L'importance de la **sécurité et de l'adaptation en temps réel** lors des procédures.

⇒ Ces avancées concernent directement les patients atteints de MAV, avec des traitements de plus en plus **ciblés et sécurisés**.

Message d'espoir... et de réalisme

Les avancées présentées lors du congrès sont encourageantes : aujourd'hui, les médecins disposent d'outils de plus en plus performants pour mieux comprendre, surveiller et traiter les MAV.

Pour autant, chaque malformation reste **unique**, et les décisions de prise en charge doivent toujours être **adaptées à chaque situation individuelle**.

⇒ Ces progrès ne signifient pas qu'il existe une solution simple ou universelle, mais ils permettent :

- d'améliorer la précision des diagnostics ;
- de mieux évaluer les risques ;
- et de proposer des traitements **plus sûrs et mieux ciblés**.

⇒ L'essentiel à retenir : la recherche avance, les connaissances progressent, et cela contribue concrètement à **améliorer la qualité de la prise en charge et le suivi des patients**.