

La neuroradiologie interventionnelle relève le défi de l'urgence sans aucun délai : l'AVC.

Interventional neuroradiology rises to the challenge of emergency treatment without delay: stroke.

Hubert DESAL

Résumé

La Neuro-Radiologie Interventionnelle (NRI) est une activité Médico-Interventionnelle récente mettant l'imagerie au service des neurosciences et de la pathologie vasculaire du système nerveux central. Elle assume historiquement son rôle dans la prise en charge de la pathologie hémorragique intra crânienne (Anévrisme, Malformation Artério-veineuse ou fistule Artério-veineuse). Cette activité est réalisée dans les 35 centres regroupant l'ensemble des compétences médico-chirurgicales spécifiques.

Depuis 2015, la NRI est à l'origine d'une « révolution » scientifique dans la prise en charge des AVC : la Thrombectomie Mécanique(TM). Elle relève le défi pour permettre un accès à la TM, à nos compatriotes, dans les meilleures conditions de sécurité. C'est une activité de l'urgence absolue faite dans 2/3 des cas de nuits et lors des jours fériés.

La SFNR a entrepris, à effectif constant, un énorme travail clinique, de formation et d'organisation en ouvrant de nouveaux centres de TM (mention A) dans des bassins de population à distance des 35 centres historiques de NRI (Mention B). C'est le moment d'investir dans les ressources humaines avec la création de postes de praticiens hospitaliers et universitaires pour les jeunes qui ont rejoint nos rangs pour exercer leur expertise radiologique et interventionnelle au service des patients et des neurosciences.

(Neuroradiologie Interventionnelle, AVC, Santé publique)

Abstract

Interventional Neuroradiology (INR) is a recent medical activity using imaging to treat vascular pathology of the central nervous system. It has historically played a role in the management of intra-cranial haemorrhagic pathology (aneurysms, arteriovenous malformations or arteriovenous fistulas). This activity is carried out in the 35 centres that bring together all the specific medical and surgical skills.

Since 2015, INR has been at the forefront of a scientific "revolution" in stroke management : Mechanical Thrombectomy (MT). It has risen to the challenge of providing our compatriots with access to MT under the safest possible conditions. In 2/3 of cases, it is performed at night and on public holidays.

The SFNR has undertaken an enormous amount of clinical, training and organisational work, with the same number of staff, by opening new TM centres (mention A) in population catchment areas at a distance from the 35 historical NRI centres (mention B). Now is the time to invest in human resources, with the creation of hospital and university practitioner posts for the young people who have joined our ranks to exercise their radiological and interventional expertise in the service of patients and neurosciences.

(INR, Stroke, public health)