Une étude récente confirme que le traitement par neuroradiologie interventionnelle, ou embolisation, d’un anévrisme intracrânien permet de prévenir sa rupture à long terme. Toutefois, dans un nombre significatif de cas, cet anévrisme peut ré-apparaître sur l’IRM.

Un anévrisme intra crânien est une petite hernie à travers la paroi d’une artère qui irrigue le cerveau, hernie dans laquelle circule le flux sanguin. On estime que de 2 à 5 % des adultes sont porteurs d’un anévrisme, qui ne donne, dans la grande majorité des cas, aucuns symptômes. La rupture de l’anévrisme est la complication la plus redoutée. C’est un événement rare mais dont les conséquences sont gravissimes puisque cette rupture entraîne une hémorragie dans les espaces entourant le cerveau, conduisant au décès ou à de lourds handicaps dans deux tiers des cas.