

# Le détonateur professionnel : La pathologie anévrysmale intra crânienne

## The professional detonator: Intracranial aneurysmal pathology

Jacques MORET

### Résumé

Le titre peut paraître agressif et caricatural mais il reflète parfaitement l'acharnement des protagonistes à défendre d'un côté un « pré carré » et de l'autre un concept révolutionnaire et par essence transgressif, dont le principe restait à prouver et à mettre en œuvre par l'innovation technologique. Les vingt premières années du traitement endovasculaire des anévrysmes intracrâniens (1970-1990) furent chaotiques car de l'idée à la réalisation, il y a le temps du développement technologique. Puis vinrent les « GDCs » (Guglielmi Detachable Coils) dont l'ingéniosité n'a d'égal que l'humilité de son inventeur éponyme. La voie du succès était désormais sans retour et l'étude ISAT (International Subarachnoid Aneurysm Trial) en fit la démonstration en 2005. Depuis le consensus thérapeutique est établi et 30 ans après Guido Guglielmi et 20 ans après ISAT, le patient reste et restera le grand bénéficiaire de cette révolution.

### Mots clés

- Anévrysmes – Intracrâniens – Endovasculaires

### Abstract

The title may seem aggressive and caricatural, but it perfectly reflects the determination of the protagonists to defend their 'turf' on the one hand, and a revolutionary and essentially transgressive concept on the other, the principle of which had yet to be proven and implemented through technological innovation. The first twenty years of endovascular treatment of intracranial aneurysms (1970-1990) were chaotic, because from idea to implementation, there was a time lag in technological development. Then came the GDCs (Guglielmi Detachable Coils), whose ingenuity was matched only by the humility of its eponymous inventor. There was now no turning back from success, as demonstrated by the ISAT (International Subarachnoid Aneurysm Trial) study in 2005. Since then, the therapeutic consensus has been established, and 30 years after Guido Guglielmi and 20 years after ISAT, the patient remains the main beneficiary of this revolution.

### Keywords

- Aneurysm – Intracranial – Endovascular