

2016年3月30日

関係各位

**医療機器『Presgo®デタッチャブルコイルシステム』  
製造販売承認のお知らせ**

株式会社 JIMRO(本社:高崎市、代表取締役社長:馬場 秀之 以下、JIMRO)は、『Presgo®デタッチャブルコイルシステム』(以下 Presgo®)(一般的名称:中心循環系血管内塞栓促進用補綴材)が平成 28 年 3 月 22 日付で製造販売承認されたことをご報告致します。

Presgo®は、関連会社である[アチーバメディカル社](#)(本社:中国上海市、代表取締役社長:Ping Ye Zhang)が製造し脳動脈瘤治療に用いられる塞栓用コイルです。脳動脈の一部の血管壁が弱くなったり薄くなったことで膨らんだ部位である脳動脈瘤は破裂するリスクがあり、破裂するとくも膜下出血や脳出血を引き起こします。脳動脈瘤の治療として、瘤の破裂防止のため、血管の外側から瘤にクリップをかけて安定させる従来の方法は開頭手術が必要であるのに対し、コイルを用いた塞栓術は大腿動脈から脳の患部までマイクロカテーテルを用いて金属製のコイルで瘤の内部を塞栓して安定化させる血管内治療であり開頭手術は不要です。コイルを離脱する方式は電氣的に行うものが現状主流ですが、Presgo®の離脱方式は機械式(ワイヤー式)であり、即座に離脱可能であることに加え他の埋め込み医療機器への影響がないという特徴があります。

**製品概要**

製品名	Presgo®デタッチャブルコイルシステム
一般的名称	中心循環系血管内塞栓促進用補綴材
効能・効果	本品は、頭頸部における動脈瘤、動静脈奇形、動静脈瘻等の血管塞栓術、及び、末梢の動脈及び静脈の塞栓に使用する。
製造販売元	株式会社JIMRO