

技術詞彙

本技術詞彙表載有本文件所採用有關本公司及本公司業務的若干技術詞彙的解釋。該等詞彙及其含義未必與業內標準定義或用法一致。

「AHA指南」	指	美國心臟協會定期發佈的指南及科學陳述，以避免及治療心臟病及腦卒中
「AIS」或 「急性缺血性腦卒中」	指	急性缺血性腦卒中，缺血性顱內血管性疾病的一個子類，因顱內動脈的血栓性或栓塞性閉塞而造成
「全因死亡」	指	由於各種原因導致的總死亡人數，在臨床試驗中測量，用作干預的安全性或危險指標
「動脈瘤彈簧圈栓塞術」	指	治療動脈瘤所採用的一種介入手術，在不阻斷周圍小動脈或縮小主血管的情況下，使用金屬線圈阻斷血液流入動脈瘤，使其與正常的血液循環相隔離
「抗凝治療」	指	一種通過藥物防止血管內形成凝塊的血栓治療方法
「動脈狹窄」	指	將富含氧氣的血液從心臟輸送至身體各組織的血管收窄
「抽吸取栓」	指	一種通過將大口徑軟導管推進閉塞血管直接抽吸取回血栓的取栓
「頸動脈」	指	向大腦、頸部及面部供血的頸部主要血管
「導管」	指	一種使用醫用級材料製成的細管，可插入體內治療疾病或實施外科手術
「顱內動脈狹窄」	指	腦內動脈收窄

技術詞彙

「顱內動脈瘤」	指	一種由於顱內動脈或靜脈壁薄弱而引起局部血管擴張或膨脹的顱內血管性疾病
「CHA2DS2-VASc 評分」	指	估計非風濕性房顫患者腦卒中風險的臨床預測規則。高評分對應更高的腦卒中風險，而低評分對應更低的腦卒中風險
「CRO」	指	合約研究機構，根據合同以科研服務外包的形式為製藥、生物技術及醫療器械行業提供支持的公司
「CTA」	指	計算機斷層掃描血管造影，一種用於透視全身動脈及靜脈血管的計算機斷層掃描技術。使用注入到血管內的造影劑成像，以觀察堵塞、動脈瘤（血管壁擴張）、夾層（血管壁撕裂）及狹窄（血管壁收窄）
「藥物洗脫球囊」或「DEB」	指	塗有藥物的傳統半順應性血管成形球囊，藥物在球囊充填時通常按公稱壓力於特定最低充填時間釋放至血管壁
「DSA」	指	數字減影血管造影術，介入放射學中用於清晰透視骨骼或密軟組織環境中的血管的透視技術
「栓塞」	指	使用細條明膠海綿或微小明膠珠等微小物阻塞血管的手術；可用於止血或阻斷血液流向腫瘤或組織不正常的部位
「栓塞保護系統」	指	為防止在實施血管內手術的過程中出現栓塞而開發的醫療器械
「FAS」	指	全方案集
「股動脈」	指	大腿的大動脈及大腿及小腿的主要動脈供應

技術詞彙

「GCS評分」	指	格拉斯哥昏迷評分，一種神經病學評分，旨在提供可靠及客觀的方式記錄人的意識情況，以供初步及隨後評估。評估對照評分標準進行，個人評分介於3（重度昏迷）及14（原指數）或15（使用更加廣泛，為經修訂或修改的指數）之間
「GMP」	指	藥品生產質量管理規範，質量保證的一部份，確保醫藥產品按符合其預期用途及產品規格要求的質量標準持續生產及控制
「HAS-BLED評分」	指	用於評估房顫患者進行抗凝治療發生大出血的一年風險的評分系統。HAS-BLED評分介於0到9之間，基於七個參數（高血壓、異常的肝腎功能、卒中、出血、INR不穩定、老年、藥物或飲酒）計算，加權值為0-2
「出血性腦卒中」	指	腦內血管破裂（腦內出血）或壓迫到腦部周圍的空間（蛛網膜下腔出血）的狀況
「靜脈溶栓」或「IVT」	指	一種通過向靜脈注射溶栓藥物治療血栓的方法
「缺血性腦卒中」	指	血管出現堵塞的狀況（通常由於脂肪及膽固醇形成的血塊堵塞血管），導致血液無法到達腦部及神經元缺乏營養物及氧氣
「意見領袖」	指	關鍵意見領袖的簡稱，即對同行的醫療實踐能夠產生影響的知名醫師
「左心耳封堵術」或「LAAO」	指	又稱為左心耳閉塞術，指通過封堵左心耳以降低左心耳血凝塊進入血液中引起房顫患者發生腦卒中的風險的治療方法

技術詞彙

「毫米」	指	毫米，長度的計量單位
「MRA」	指	磁共振血管造影，為一組基於磁共振成像對血管成像的技術。MRA用於生成動脈（及少數情況下的靜脈）圖像，以評估其狹窄、閉塞、動脈瘤或其他異常情況
「mRS評分」	指	改良Rankin評分，一種常用於衡量腦卒中患者或其他神經傷殘人士在日常活動中的殘疾或無法自理程度的評分。評分介乎0-6分，對應完全無症狀到死亡
「mTICI」	指	腦梗塞的改良療法。mTICI評分介乎0-3分，0分指無灌注，3分指先前堵塞的目標動脈缺血區域的完全順行再灌注，且所有遠端分支均無可見阻塞
「NIHSS評分」	指	美國國立衛生院腦卒中量表(the National Institutes of Health Stroke Scale)，一種供醫療工作者客觀量化腦卒中造成損傷的工具。NIHSS由11個項目組成，每個項目就一個特定能力的評分介於0至4分之間。就各項目而言，0分通常表示該特定能力的功能正常，而較高分數則表示一定程度的損傷。最高分數可為42分，而最低分為0分
「神經介入醫療器械」	指	利用介入性血管內技術治療顱內血管性疾病的醫療器械
「神經介入手術」	指	利用血管內手術的技術診斷及治療顱內血管性疾病的介入手術
「顱內血管性疾病」	指	一種包括顱內及顱底血管的任何異常或向此區域的供血異常的疾病
「非劣效性臨床試驗」	指	一項旨在按超過小量預設用量證明測試產品不劣於對照產品的臨床試驗

技術詞彙

「PPS」	指	符合方案集
「雷帕霉素」	指	大環內酯類化合物，用於覆蓋球囊或支架以治療狹窄
「單臂臨床試驗」	指	一種醫療器械的臨床試驗，對具有特定病情的人類患者樣本進行實驗治療，並隨時間觀察彼等的反應
「SMO」	指	現場管理組織，為向醫療器械公司提供臨床試驗相關服務且擁有充足的基礎設施及員工可滿足臨床試驗方案要求的組織
「平方米」	指	平方米，面積單位
「支架取栓」	指	一種使用由安裝於導管上的自擴張支架組成的圓柱形器械取回血栓的機械取栓術
「取栓」	指	一種通過使用影像技術將醫療器械經患者動脈導入至血凝塊的位置，再將血凝塊從動脈取出的微創治療
「血栓」	指	可沉積在血管中並阻塞該部位血液流動的血塊，破壞組織血液及氧氣的正常流通
「經食管多普勒超聲心動圖」	指	超聲心動圖的一種替代方式。在其尖端內置超聲換能器的專用探頭會進入患者的食道。除心臟科醫生在門診及住院情況下使用外，其可被用於圍手術期對病人的評估、診斷及治療