



英國國家衛生與臨床優化研究所支持創新癌症療法

新英國指南改善肝癌病人的 SIR-Spheres 微球體治療

美通社 倫敦2013年7月24日

英國國家衛生與臨床優化研究所 (NICE) 已經發佈了支持原發性肝癌^[1] 病人 SIRT (選擇性體內放射療法) 日常使用的指南。這對患有最常見形式的原發性肝癌 (稱肝癌或 HCC)，但目前又缺少其它有效治療方案的病人來說是個好消息。

SIRT 用於治療不適宜手術的肝癌，需要通過肝動脈 (供血) 向肝臟注射數百萬個微小的放射性 SIR-Spheres 微球體。每個微球體都塗有一層發射β射線的同位素釷90。放射能對腫瘤細胞進行局部治療，同時保留正常肝臟細胞。作為 SIRT 的一種形式，SIR-Spheres 微球體在2002年就得到了歐洲的批准，並在全球提供了超過35000例治療。英國已經有逾500名病人得到了這項治療。NICE 指南於2013年7月24日發佈，確認 SIRT 用於肝癌病人的效用和安全性的科學證據如今相當充分，意味著英國國民健康服務 (National Health Service, 簡稱 NHS) 病人現在可能具備使用這種療法的更好途徑。

帝國理工學院漢默史密斯醫院腫瘤專家 Harpreet Wasan 博士表示：

「對於不宜手術但又缺少其它有效治療方案的肝癌病人來說，SIRT 是個創新療法。NICE 現已發佈了指南，支持肝癌 SIRT 療法最新證據，從而確保適宜的病人能通過 NHS 獲得 SIRT 治療，這真是個令人振奮的消息。我希望“郵編處方”和漫長的資金申請和審批過程引起的治療延遲將不再成為合格 NHS 病人獲得 SIRT 治療的障礙。」

肝癌簡介

肝癌最常發生在肝臟已經嚴重受損或肝硬化的人群當中，病因通常是先前發生的病毒性肝炎感染或酒精相關肝損傷等潛在肝臟問題。肝癌是全球十大最常見癌症之一，每年診斷的病例近750,000起，也是癌症死亡的第三大起因。^[2] 它最多發生在肝炎最常被確診的地區，如亞太地區和歐洲南部。

肝癌僅可通過手術治癒，可切除肝臟的病變部分或從捐贈者那裏移植肝臟。但這些療法不適宜大部分存活時間從數月到兩年或以上的病人，存活時間主要取決於診斷

時的肝臟狀態以及腫瘤侵入的程度。

更多信息：

SIR-Spheres 微球體已獲准在澳洲、歐盟（CE 標誌）、新西蘭、瑞士、土耳其和其它幾個國家/地區用於治療不可切除的肝臟腫瘤。

SIR-Spheres 微球體已經獲得美國食品和藥物管理局 (FDA) 上市前批准，在美國可以結合氟尿苷肝動脈內化療來治療原發性大腸癌引發的不可切除的轉移性肝臟腫瘤。

®SIR-Spheres 是 Sirtex SIR-Spheres Pty Ltd. 的註冊商標。

參考：

1. National Institute for Health and Clinical Excellence. Selective internal radiation therapy for primary hepatocellular carcinoma (Interventional Procedure Guidance 460). London: NICE, July 2013.
2. GLOBOCAN. Liver Cancer Incidence and Mortality Worldwide in 2008.

消息來源 Sirtex Medical Limited

查詢詳情請聯繫：Aurora Healthcare Communications 的 Rebecca Crouch，電話：
+44(0)207-148-4188 / +44(0)7720-967-673，電郵：rebecca@auroracomms.com。下載
圖片、背景信息、作用機制短片和更多支持性材料請瀏覽網站：
www.SIRTnewsroom.com。

732-EUA-0713