

## <<泡沫硬化疗法教程>>

### 图书基本信息

书名：<<泡沫硬化疗法教程>>

13位ISBN编号：9787509127667

10位ISBN编号：7509127661

出版时间：2009-7

出版时间：人民军医出版社

作者：（美）伯根（Bergan,J），（美）程（Cheng,V.L） 主编；李龙 译

页数：249

字数：390000

译者：李龙

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<泡沫硬化疗法教程>>

### 前言

静脉曲张的治疗有着悠久而丰富的历史.在19世纪, Friedrich Trendelenburg通过结扎大隐静脉来治疗静脉曲张。

随后, 隐静脉结扎术和剥脱术占据了统治地位。

但是, 就如同普通外科一样, 静脉功能不全的治疗发展得最快、最令人激动的时期是20世纪的最后25年。

在普通外科领域, 微创外科 ( minimally invasive surgery ) 包括腔镜外科和机器人外科 ( laparoscopic and robotic surgery ) 已经转化为独立的专业。

目前, 经自然腔道内镜外科 ( natural orifice transluminal endoscopic surgery , NOTES ) 可能是更进一步的转化。

治疗静脉功能不全的第一次变革是应用射频能量来消融隐静脉。

随后, 治疗方向转为采用皮肤激光技术 ( dermatologic laser technique ) 治疗静脉曲张。

因此, 随着20世纪结束, 隐静脉激光闭合术 ( laser closure of the saphenous vein ) 占据了主导地位, 而对静脉功能不全的直接外科手术的兴趣逐渐减少。

本书的主题——泡沫硬化疗法也是在同一时代发展起来的, 但是很少得到商业支持和宣传。因此, 泡沫硬化疗法很晚才被采用。

本书记述了泡沫硬化疗法在静脉功能不全治疗中的关键作用。

粗略地看一下目录就会发现泡沫硬化剂适用性广、使用简单。

各章节的内容显示彩色多普勒技术和超声成像对泡沫硬化治疗的帮助很大。

普通外科微创技术的前景不好精确地预测。

同样地, 也没有人能准确地预测泡沫硬化疗法在未来的作用。

但是, 关于泡沫硬化疗法简单朴实的介绍使入耳目一新。

泡沫硬化疗法具有快捷、有效、持久、操作简便和价格便宜等特点。

它可能是近年来引入医疗保健 ( medical care ) 中的第一种新颖的治疗方法, 不是增加而是降低了医疗保健的费用。

基于这些内容, 可以轻松地预测, 泡沫硬化疗法将很快成为治疗静脉曲张的主要方法。

## <<泡沫硬化疗法教程>>

### 内容概要

泡沫硬化疗法以其高效、快捷、安全、平价的特点成为静脉学领域近10年来最重要的发展之一，人们普遍认为其将在静脉曲张和静脉畸形的治疗中占据主导地位。

本书原著《Foam Sclerotherapy A Textbook》由全球四大洲的血管外科学权威专家编写，英国皇家医学出版社2008年8月出版。

中文版由李龙博士在著名介入放射学家李彦豪教授指导下主译。

这是当今世界上第一部介绍泡沫硬化疗法的专著，由“理论篇”、“实践篇”和“专论篇”3部分组成，系统论述了泡沫硬化疗法的发展历史、临床指南、法律指南、安全性指南和特殊技术问题，为泡沫硬化疗法的理论和实践提供了权威、全面和丰富的信息。

本书内容丰富，图文并茂，资料翔实，具有较强的实用性和针对性，反映了当前国际上泡沫硬化疗法的新成就、新技术、新进展及其发展趋向，适合静脉科医师、介入放射科医师、普通外科医师、血管外科医师、整形外科医师、颌面外科医师、皮肤科医师、美容科医师、家庭医师、社区医师、全科医师等专门或偶尔治疗静脉疾病的各级临床医师、医学生及相关专业的研究生阅读参考。

## <<泡沫硬化疗法教程>>

### 书籍目录

理论篇 第1章 泡沫硬化剂的发展史——人物、技术、专利及其在医学领域的发展 第2章 静脉功能不全的皮肤表现 第3章 德国静脉学会静脉曲张硬化疗法指南 第4章 硬化疗法中使用聚多卡醇和十四烷基硫酸钠的法律指南实践篇 第5章 制备临时泡沫的技巧及其临床效果 第6章 泡沫硬化疗法的超声引导 第7章 泡沫硬化疗法的个人技巧与结果 第8章 使用和不使用彩超引导的泡沫硬化疗法 第9章 静脉曲张泡沫硬化治疗中期效果的超声评价专论篇 第10章 Varisolve聚多卡醇微泡沫的欧洲随机对照试验 第11章 超声引导下粗大静脉曲张的泡沫硬化治疗 第12章 高危局限型静脉曲张的硬化治疗从酒精向泡沫硬化剂的转变 第13章 毛细管扩张的泡沫硬化剂治疗 第14章 聚多卡醇和十四烷基硫酸钠在治疗下肢静脉曲张和毛细管扩张中的疗效比较 第15章 隐静脉在静脉曲张治疗中的次要地位 第16章 聚多卡醇泡沫和液体在静脉功能不全硬化治疗中的疗效比较 第17章 泡沫硬化疗法的安全性研究 第18章 复发性下肢静脉曲张的泡沫硬化剂治疗 第19章 血管畸形 第20章 静脉曲张的泡沫硬化剂治疗原著后记

## &lt;&lt;泡沫硬化疗法教程&gt;&gt;

## 章节摘录

理论篇 泡沫硬化剂的发展史——人物、技术、专利及其在医学领域的发展 一、引言  
使用泡沫硬化剂治疗静脉曲张和其他静脉疾病的现代硬化疗法是由一系列各自独立的发展阶段逐渐发展起来的，就如同“搭积木”（building blocks）一样。

对当时静脉曲张治疗的不满推动了这些特殊阶段的发展。

实际上，其他一些可供选择的改进却纯属偶然。

显然，尽管硬化疗法是一种价格便宜且日益流行的治疗方法，但如果没有许多开拓者在特殊领域的创新思维（inventive thinking）和自我承诺（personal commitment）（如硬化剂的发展、注射装置、超声和泡沫制作技术），今天硬化疗法就不可能被广泛使用。

尽管如此，现代的“静脉腔内化学消融”（endovenous chemical ablation）或另称之为“静脉腔内非热消除静脉曲张”（endoVenousnonthermal elimination of varicose veins）只有通过结合个别的发展阶段和确定现有的相互关系才能成为切实可行的治疗方法。

在过去的15年里，临床前和临床研究发现硬化治疗技术和统一治疗方案（harmonizedtreatment recommendations）的发展使硬化疗法的疗效和安全性明显提高。

直到最近才被使用的现代电子通讯技术极大地推动了新见解（new insights）的快速传播。

实际上，早已出现的互联网由于很难搜索到相关资料使得泡沫硬化疗法并非广为人知。

除医学出版物外，泡沫硬化疗法的发展也依赖来自于科学技术其他领域的知识。

本章介绍泡沫硬化疗法的特殊发展阶段。

二、注射用硬化剂 第一次将液体注射入人体可能要追溯到Elosholz（1623—1688），远在1682年zollikofer就第一次注射药物以达到硬化的目的。

法国外科医师Charles Gabriel Pravaz（1791—1853）发明了一种小型注射器，其针柱可通过螺杆推动，因此可准确地控制注射剂量。

使用锐利的针穿刺进入血管，而不需将血管切开。

他促进了由玻璃或玻璃和金属混合制作的各种新型注射器的发展，使注射器广泛地应用于以硬化治疗为目的的注射过程。

Pravaz本人使用自己发明的注射器注射三氯化铁（ferric sesquichlorate）来消除动脉瘤。

在随后的几年中，对许多硬化剂进行了试验，包括后来被分类为清洁剂类的硬化剂。

<<泡沫硬化疗法教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>