

<<介入治疗临床应用与研究进展>>

图书基本信息

书名：<<介入治疗临床应用与研究进展>>

13位ISBN编号：9787564500023

10位ISBN编号：7564500026

出版时间：2009-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：韩新巍

页数：255

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>

<<介入治疗临床应用与研究进展>>

内容概要

本书全面系统地介绍了介入放射学的基础知识，介绍了中国与河南省介入治疗的发展历程，介绍了河南医学院、河南医科大学、郑州大学第一附属医院介入治疗的现状与发展，使我们医务人员知道该如何进行介入治疗，使病友和家属知道该怎样接受介入治疗。

<<介入治疗临床应用与研究进展>>

作者简介

韩新巍教授，河南医科大学学士、中山医科大学硕士、华中科技大学博士。
郑州大学介入治疗研究所所长，郑州大学影像医学（系）专业副主任，郑州大学第一附属医院医技医学部副部长，郑州大学第一附属医院介入治疗中心主任，郑州大学第一附属医院放射科副主任。
从事影像诊断和介入放射学近30年，创建了多项介入新技术，发明了多个自主知识产权的介入新器械，解决了一些医学难题。

国内外专业期刊发表研究论文200余篇，发表综述和译文30余篇，副主编专著4部，联合主编专著2部，独立主编专著2部。

获得省科技进步奖6项，发明国家专利10余项。

兼任中国肿瘤介入专业委员会副主任委员。

中国癌症研究基金会介入医学委员会委员，中华放射学分会介入专业学组委员，河南省肿瘤介入专业委员会主任委员，河南省介入放射学专业学组组长，河南放射学会副主任委员等。

被聘为《介入放射学杂志》、《影像诊断与介入放射学杂志》、《中国介入影像与治疗学杂志》、《当代医学—中国介入放射学杂志》、《山东医药杂志》、《世界华人消化杂志》、《肿瘤基础与临床杂志》、《医药论坛杂志》等期刊编委。

《中华放射学杂志》、《郑州大学学报—医学版》审稿专家等。

恪守为人诚实宽宏，追求科学坚持不懈，治学严谨一丝不苟，在影像学诊断和介入放射学领域不断探索和研究。

博学多问。

勇于创新！

<<介入治疗临床应用与研究进展>>

书籍目录

1 介入放射学的产生与发展 1.1 介入放射学发展的三个阶段 1.2 中国介入放射学的发展 1.3 河南省介入放射学的发展
2 介入放射学基本技术 2.1 血管性介入放射学技术 2.2 非血管性介入放射学技术
3 介入放射学治疗的疾病范围 3.1 神经系统 3.2 循环系统 3.3 消化系统 3.4 呼吸系统 3.5 运动系统 3.6 生殖系统 3.7 泌尿系统 3.8 内分泌系统 3.9 血液系统 3.10 头颅五官系统
4 常见疾病的介入放射学治疗常规 4.1 神经系统疾病 4.2 心脏与大血管系统疾病 4.3 消化系统疾病 4.4 呼吸系统疾病 4.5 运动系统(骨科)疾病 4.6 生殖系统疾病 4.7 泌尿系统疾病 4.8 内分泌系统疾病
5 常见疾病介入治疗后注意事项 5.1 气道内支架置入治疗后注意事项 5.2 食管内支架置入治疗后注意事项 5.3 阻塞性黄疸介入治疗后注意事项 5.4 布一加综合征介入治疗后注意事项 5.5 下肢深静脉血栓介入治疗后注意事项 5.6 颅内动脉瘤(合并蛛网膜下腔出血)介入治疗后注意事项 5.7 原发性肝癌介入治疗后注意事项 5.8 门静脉高压—消化道大出血介入治疗后注意事项
6 郑州大学第一附属医院特色介入治疗项目 6.1 食管病变 6.2 胃部病变 6.3 大肠病变 6.4 胆管病变 6.5 气道病变 6.6 脑血管病变 6.7 心脏病变 6.8 动脉病变 6.9 静脉病变 6.10 泌尿生殖系病变 6.11 实体肿瘤
附录1 郑州大学第一附属医院放射科介入治疗病区介绍 1.1 人员 1.2 介入治疗门诊、病区与手术室 1.3 医疗工作 1.4 科研与教学工作
附录2 郑州大学第一附属医院介入治疗主要成就
附录3 介入疗常用解剖示意图
附录4 常用临床评价标准

<<介入治疗临床应用与研究进展>>

章节摘录

1 介入放射学的产生与发展介入治疗是应用现代高科技手段进行疾病诊断与治疗的一种微创性技术，在医学影像设备（如CT、MRI、DSA、超声）的引导下，将特制的穿刺针、导管、导丝等器械引入人体，对体内病灶进行有目的局部诊断和治疗。

介入治疗可在血管内进行或直接在病变部位即靶部位进行。

它不用开刀，只需一个不到米粒大（1~2 mm）的小口子，把1~3mm粗细的导管引入血管内即可治疗许多过去无法治疗或必须手术治疗或内科治疗疗效欠佳的疾病，如冠心病、心律失常、脑中风、肿瘤、动脉瘤、各种出血、脑血管畸形等。

介入治疗不开刀、创伤小、恢复快、效果好、费用也少。

1.1 介入放射学发展的三个阶段古代埃及人使用天然芦苇管茎去扩张尿道狭窄，这就是介入治疗的最早萌芽。

之后，人们利用置管的方法解除呼吸道、消化道、尿道等体内管道器官的阻塞性病变。

介入放射学的真正形成和发展经历了一个漫长的过程，是人们长期同疾病斗争的经验总结。

其发展简史可分为以下三个阶段。

1.1.1 早期探索阶段1896年Hasher、Morton在伦琴发现x射线后不到一年，即开始利用石膏作对比剂进行尸体动脉造影。

1910年Franeek和Alwens进行狗、兔的动脉造影试验。

1923年Berberic使用溴化锶注入人体血管进行造影，同年，Sieard和Forestier用碘罂子油作静脉造影。

1924年美国人Brook用50%的碘化钠作人体股动脉造影取得成功。

开创了碘对比剂在血管内的应用，一直沿用至今，尽管其化学结构发生了多次变化，但发挥显影作用的“碘”一直未改变。

<<介入治疗临床应用与研究进展>>

编辑推荐

最好的疗效，最小的创伤，最低的费用，最先进的技术，最科学的方法。

<<介入治疗临床应用与研究进展>>

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>