

<<隐形的肿瘤杀手-海扶刀的基本>>

图书基本信息

书名：<<隐形的肿瘤杀手-海扶刀的基本常识>>

13位ISBN编号：9787802452503

10位ISBN编号：7802452503

出版时间：2010-1

出版时间：军事医学科学出版社

作者：YANG WU WEI

页数：147

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>

<<隐形的肿瘤杀手-海扶刀的基本>>

前言

进入21世纪，肿瘤成为威胁人类健康最大的敌人之一。

随着科学技术的迅猛发展，肿瘤医学也有了长足的进步。

新的诊断技术、新的治疗方法以及多学科的综合治疗理念，使得越来越多的肿瘤患者得到了新生。

在众多的新兴治疗技术中，超声消融技术（也叫海扶刀、超声聚焦刀）具有极为广阔的发展前景。

长期以来，外科手术一直是治疗肿瘤的一个重要手段，外科发展的一个重要方向是微创、无创手术。

超声消融手术因其具有不开刀、不穿刺、不流血、疗效确切、术后恢复快等优点，实现了人类在体外对体内实施手术的理想，被称之为最佳的体外无创治疗技术。

解放军307医院是最早在临床上开展超声消融治疗的医院之一，从1999年至今，已经走过了十个年头，治疗的肿瘤患者有上千例，都取得了良好的疗效。

中期的肝癌患者，经过海扶刀治疗，最长已经生存了近十年。

由于国内开展海扶刀消融治疗的医院不多，技术操作相对复杂，很多人不了解这项技术，也容易与市场上其他的“超声聚焦热疗机”相混淆，因此希望通过编写本书，对这项新技术做一简要介绍，希望能够帮助有需要的人们。

编写之中难免不足之处，恳请批评指正。

<<隐形的肿瘤杀手-海扶刀的基本>>

内容概要

海扶刀（高强度聚焦超声，HIFU），是通过超声波聚焦的原理，对肿瘤实施消融性治疗的一项新技术。

具有无手术切口、疗效确切、术后恢复快等优点，是21世纪治疗肿瘤的最佳体外无创技术。

海扶刀是我国具有国际领先的治疗技术，已在临床应用10年，在肝癌、骨肿瘤、子宫肌瘤等多种实体肿瘤的治疗中取得令人瞩目的效果。

本书就海扶刀在临床应用中的相关知识，做一简要介绍，旨在使正在进行或将要进行海扶刀治疗的患者更好地配合治疗，早日康复。

<<隐形的肿瘤杀手-海扶刀的基本>>

作者简介

杨武威，军事医学科学院附属医院(解放军307医院)超声聚焦刀科主任，副主任医师，医学硕士学位。1995年毕业于第三军医大学医疗系，2001年在军事医学科学院获得肿瘤学硕士学位。日前从事超声消融(HIFU)治疗实体肿瘤的临床工作。治疗领域主要包括；肝癌、骨肉瘤、乳腺癌、胰腺癌、软组织肿瘤、腹盆腔实体肿瘤等恶性肿瘤的HIFU治疗，以及子宫肌瘤、乳腺纤维腺瘤、软组织良性肿瘤的HIFU治疗。依据多年肿瘤科临床工作经验，有机结合HIFU治疗、化疗、放疗、介入治疗、靶向药物治疗、免疫治疗、基因治疗等多种治疗手段，为患者提供最优化的治疗策略，为肿瘤治疗不断创造新的突破。

307医院超声聚焦刀科，是国内外唯一以HIFU无创治疗命名的独立临床科室，展开床位36张，拥有经验丰富的医生及护理队伍，自1999年至今，已经完成多种实体肿瘤的HIFU治疗上下例次，取得良好效果。

经过HIFU治疗的中晚期肝癌患者，最长已经无瘤生存10年。

2007年以来，先后独立承担国家自然科学基金、中国老年肿瘤学会课题、CSCO肝研究基金项目等多项科研课题，在核心期刊发表学术论文十余篇，先后在“国际超声治疗大会”、“国际超声无创治疗高峰论坛”等国际会议上做大会报告，获得好评。

现担任中国工程学会超声治疗专业委员会常务委员、中国老年学会老年肿瘤专业委员会委员等学术兼职。

<<隐形的肿瘤杀手-海扶刀的基本>>

书籍目录

- 关于海扶刀 什么是海扶刀？
- 什么是海扶刀消融治疗？
- 什么是凝固性坏死？
- 为什么一定要介绍“消融治疗”？
- 海扶刀的治疗原理是什么？
- 海扶刀消融为什么能使肿瘤组织发生凝固性坏死？
- 海扶刀消融治疗有哪些优点？
- 我国海扶刀消融技术有何特点？
- 海扶刀的发展现状如何？
- 海扶刀消融可以治疗哪些疾病？
- 哪些患者或疾病不适合海扶刀消融治疗？
- 海扶刀消融治疗与传统温热疗法相比有哪些区别？
- 海扶刀消融治疗后肿瘤体积会立即缩小、消失吗？
- 如何评价海扶刀治疗后的消融效果？
- 目前很多医院都有“超声聚焦刀”或是“超声刀”、“超声聚能刀”等类似设备，它们有何区别？
- 海扶刀的治疗过程包括哪些步骤？
- 海扶刀消融治疗后恢复情况如何？
- 海扶刀消融治疗效果如何？
- 海扶刀消融治疗有并发症吗？
- 主要有哪些？
- 海扶刀消融与传统手术有什么联系？
- 海扶刀治疗子宫肌瘤、乳腺纤维瘤等良性肿瘤有优势吗？
- 海扶刀消融治疗需要做几次？
- 可以反复做吗？
- 海扶刀消融治疗需要麻醉吗？
- 海扶刀消融可以在门诊治疗吗？
- 住院治疗一般需要多久？
- 海扶刀消融治疗花费多吗？
- 海扶刀消融治疗还需要联合其他治疗吗？
- 海扶刀消融联合其他治疗的效果如何？
- 目前，临床上采用微创的消融治疗方法都有哪些？
- 海扶刀消融与其他消融技术的治疗方式一样吗？
- 与其他消融技术相比为什么海扶刀消融技术不受肿瘤大小的限制 为什么说海扶刀消融技术更加符合三维立体的适形治疗而不受形状限制？
- 为什么说海扶刀消融技术在实时监控方面更有优势？
- 解放军307医院是国内最早开展海扶刀消融治疗的医院吗？
- 解放军307医院有专门的海扶刀治疗科室吗？
- 解放军307医院的联系方式海扶刀治疗原发性肝癌海扶刀治疗转移性肝癌海扶刀治疗乳腺癌海扶刀治疗胰腺癌海扶刀治疗肾癌海扶刀治疗恶性骨肿瘤海扶刀治疗软组织肿瘤海扶刀治疗子宫肌瘤海扶刀治疗乳腺纤维腺瘤腺前后的护理及保健参考文献

<<隐形的肿瘤杀手-海扶刀的基本>>

章节摘录

插图：海扶刀消融治疗花费多吗？

由于海扶刀治疗不需要开刀、不流血、术后恢复快，因此术后不需要输血，在药物使用、住院时间等方面也会花费更少。

而对于不需要麻醉的患者，麻醉费以及麻醉风险更不用考虑。

因此总体而言，海扶刀手术的费用要比同等外科手术费用减少很多。

此外，由于海扶刀手术多为一次性治疗，不需要消耗昂贵的耗材，因此与其他微创消融治疗以及伽玛刀、x刀等治疗相比，费用也要少得多。

海扶刀消融治疗还需要联合其他治疗吗？

海扶刀消融治疗具有无创、有效、恢复快等优点，是一种很有发展前景的局部治疗手段。

但是对于恶性肿瘤患者，综合治疗是总体治疗原则，因此，必要的化疗、放疗等综合治疗手段仍是不可替代的。

我们认为，对于恶性肿瘤的治疗，应当把海扶刀消融技术理解为综合治疗中的一种局部治疗手段，充分发挥其局部治疗方面的优势，联合其他必要的治疗方法，才能达到最佳治疗效果。

<<隐形的肿瘤杀手-海扶刀的基本>>

编辑推荐

《"隐形"的肿瘤杀手:海扶刀的基本常识》由军事医学科学出版社出版。

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>