

肺癌的介入治疗通用 课件



xx年xx月xx日



目录

- 肺癌介入治疗的流程
- 肺癌介入治疗的临床效果与展望
- 肺癌的预防与保健

PART

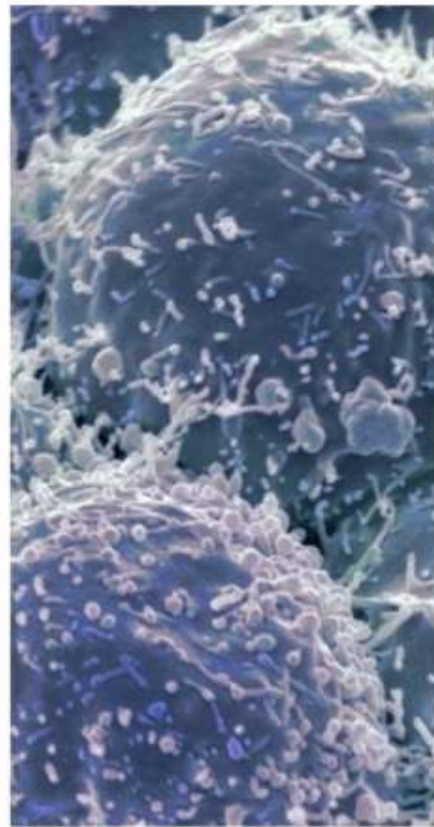
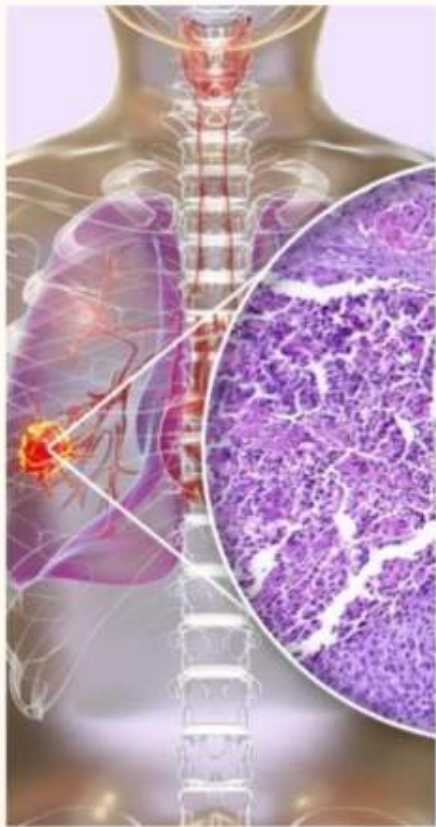
01

肺癌的概述





肺癌的定义与分类



定义

肺癌是起源于肺部支气管黏膜或腺体的恶性肿瘤，是全球最常见的恶性肿瘤之一。



分类

根据组织学特点，肺癌可分为鳞状细胞癌、腺癌、腺鳞癌、小细胞癌等类型，每种类型具有不同的生物学特性和预后。



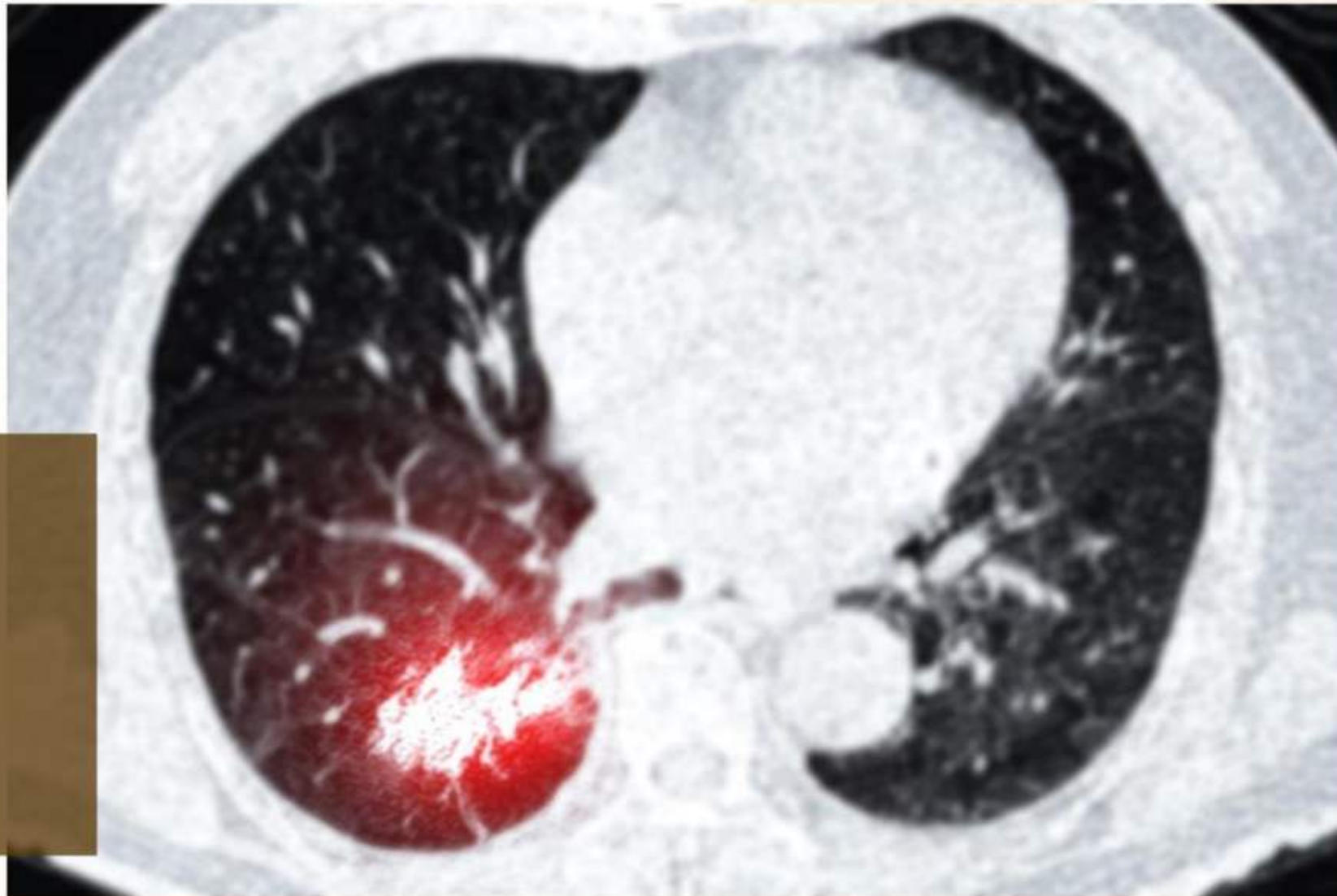
肺癌的病因与发病机制

病因

肺癌的主要病因包括吸烟、职业致癌因子、空气污染和遗传因素等。吸烟是导致肺癌的主要原因，约80%的肺癌患者与吸烟有关。

发病机制

肺癌的发生是一个多步骤的过程，涉及多种基因的突变和表观遗传学改变，导致细胞生长和凋亡的异常调控。





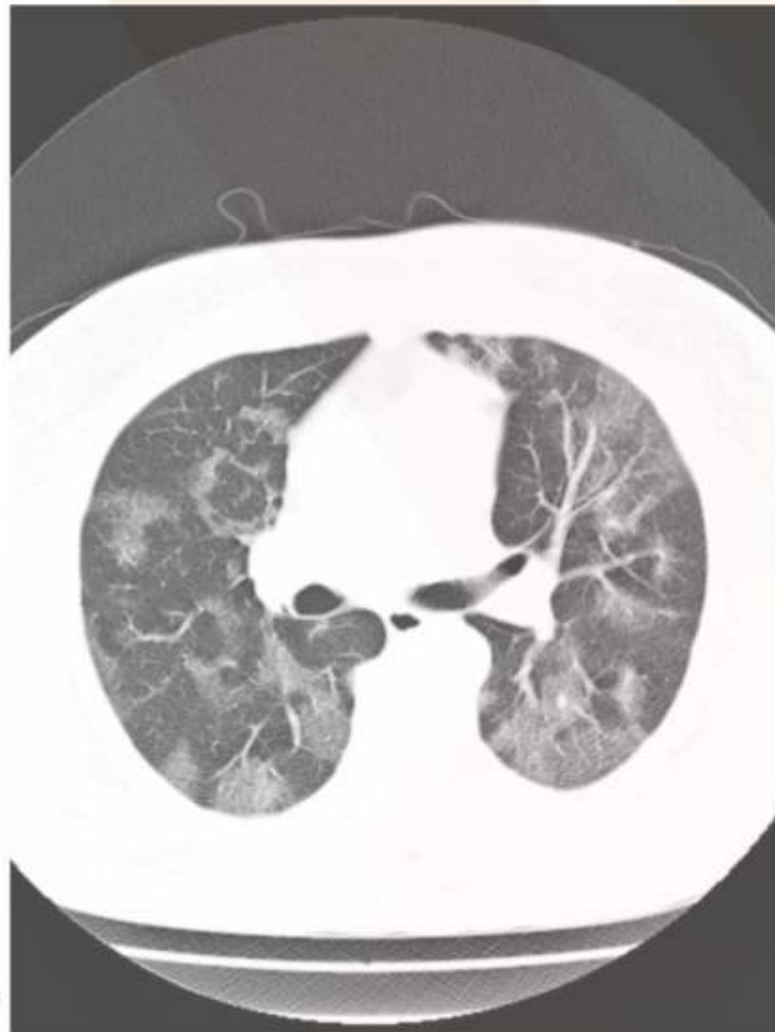
肺癌的症状与诊断

症状

肺癌早期通常无明显症状，随着病情的发展，可能出现咳嗽、咳痰、胸痛、呼吸困难等症状。

诊断

肺癌的诊断依赖于临床表现、影像学检查和病理学诊断。影像学检查如X线、CT和MRI有助于发现肺部肿块或结节，病理学诊断需要通过组织活检或胸腔穿刺获取。



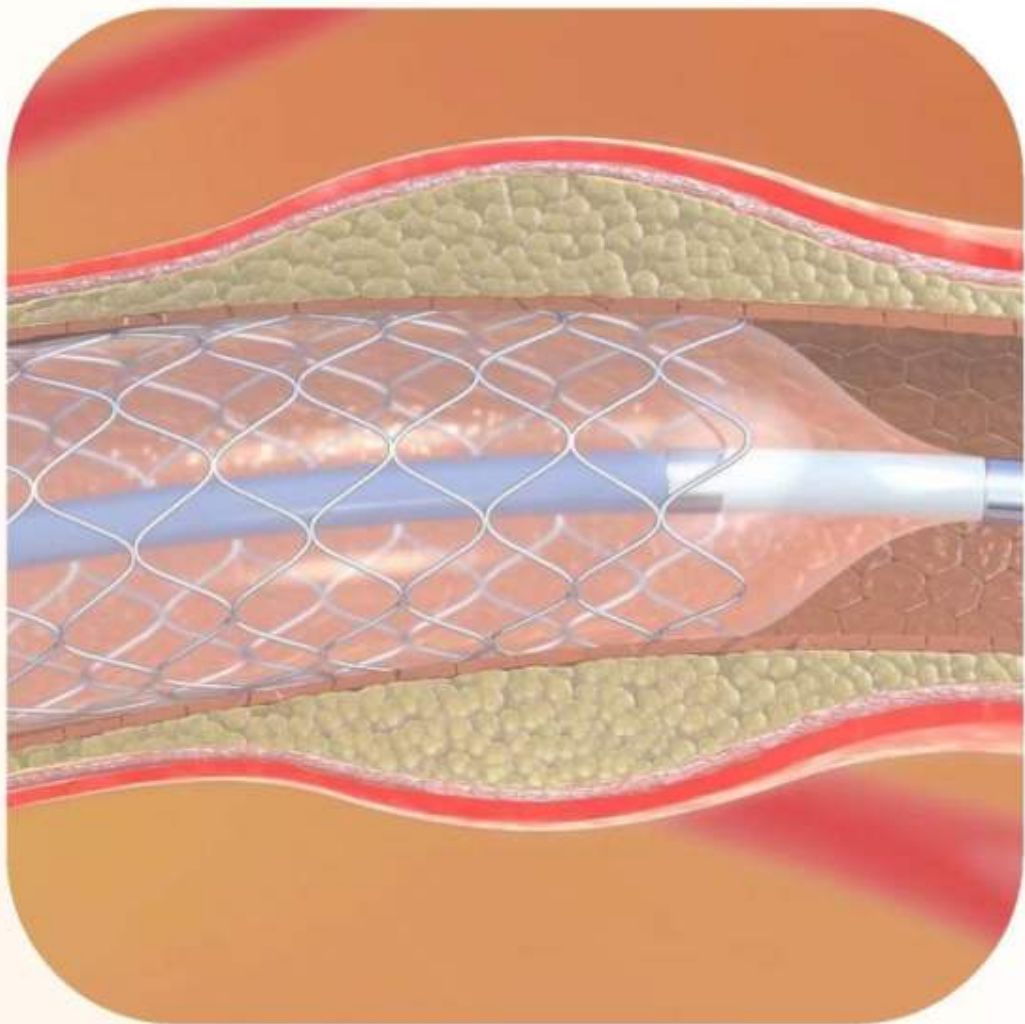
PART

02

肺癌的介入治疗



介入治疗的概念与分类



介入治疗

指在影像设备引导下，通过导管、穿刺等手段直接对病变进行治疗的方法。

分类

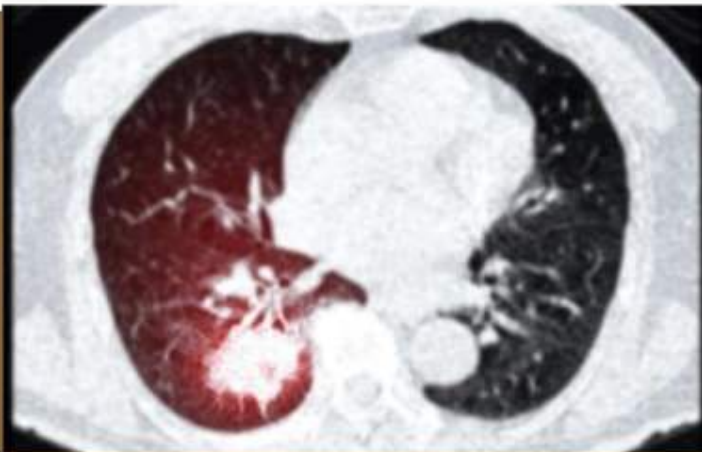
根据治疗方式，介入治疗可分为血管内介入和非血管介入两大类。



肺癌介入治疗的方法与适用范围

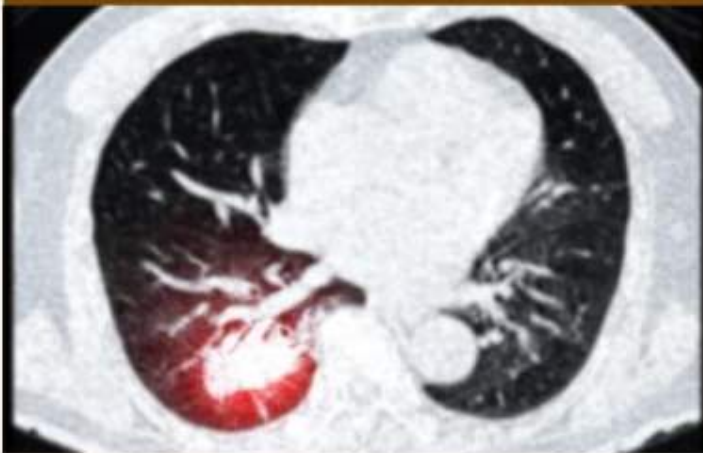
支气管动脉介入治疗

适用于失去手术机会的中晚期肺癌患者，可通过栓塞或灌注化疗药物来控制肿瘤生长。



粒子植入

将放射性粒子植入肿瘤内，对肿瘤进行内照射，适用于较小且局限的肿瘤。



消融治疗

利用物理或化学方法使肿瘤组织坏死，适用于较局限的肿瘤。





肺癌介入治疗的优缺点

优点

创伤小、恢复快、可局部给药提高疗效、可控制肿瘤生长和延长生存期。

缺点

可能存在并发症如出血、感染等，部分患者可能对介入治疗不敏感。



PART

03

肺癌介入治疗的流程

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/688020111111006073>