

什么是肺动脉高压

肺动脉高压是一种罕见但严重的心血管疾病。它指肺动脉平均压持续升高,超过正常范围,从而引起右心室负荷增加、右心室肥厚和最终失代偿的一种疾病。这种疾病会逐步损害肺部血管,严重影响患者的生活质量和预后。及时发现和治疗肺动脉高压非常重要。

Ba by BD RR



肺动脉高压的定义



肺动脉高压

肺动脉高压是指肺动脉平均压持续升高超过正常值的一种心血管疾病。



压力升高

由于肺动脉压力升高, 导致右心室遭受额外负荷, 进而发生肥厚和扩张。



右心受损

若不及时治疗, 长期高压会导致右心衰竭, 严重影响患者预后。

肺动脉高压的分类

1 按病因分类

包括特发性、遗传性、药物和毒素引起的、与其他疾病相关的等多种类型。

3 按治疗反应分类

分为可逆性肺动脉高压和不可逆性肺动脉高压两大类。

2 按严重程度分类

从 I 级到 IV 级不等,反映了肺动脉压力升高和右心功能受损的程度。

4 按并发症分类

如伴有右心功能不全、心律失常等并发症的肺动脉高压。

肺动脉高压的病因



多样的病因

肺动脉高压可由多种原因引起，如心脏病、肺部疾病、遗传因素以及某些药物和毒素等。



肺部疾病

某些肺部疾病如慢性阻塞性肺疾病、肺纤维化等会导致肺血管阻力上升，引发肺动脉高压。



血栓栓塞

肺动脉内的血栓或栓塞会造成肺血管阻力增加，进而诱发肺动脉压力上升。

肺动脉高压的发病机制

1

肺血管重塑

肺动脉内膜及中膜的过度增生和纤维化，导致管腔狭窄。

2

肺血管收缩

内皮细胞功能障碍引发血管收缩，加剧肺血管阻力上升。

3

血管炎症反应

血管壁的慢性炎症反应参与了肺动脉高压的发病过程。

肺动脉高压的发病机制复杂多样，主要包括肺血管重塑、肺血管收缩和炎症反应等方面。这些病理改变都会导致肺血管阻力增加，使肺动脉压力升高。随着病情进展，右心室逐渐失代偿，最终发展为右心衰竭。及时干预和控制这些发病机制对于预防和治疗肺动脉高压至关重要。

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/016213224201010150>