先天性肺囊性病 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/304/2021_2022__E5_85_88_E 5_A4_A9_E6_80_A7_E8_c22_304968.htm 名称先天性肺囊性病 所属科室心胸外科病因胚胎发育期,因气管、支气管异常的 萌芽或分支异常发育所致。病变可发生在支气管分支的不同 部位和显示不同的发育阶段。囊肿常为多房怀,也可为单房 性。囊壁多具有小支气管壁结构,内层有纤毛柱状上皮,外 层可见散在小片软骨,壁内可见到平滑肌束和纤维组织。囊 状病变结构内层可见不同的皮皮细胞,有柱状、立方形和圆 形上皮细胞,这显示出支气管树分支发育不完全的不同程度 。有些具有分泌粘液的柱状细胞,腔内布满粘液。临床表现 小的支气管囊肿在临床上不呈现症状,仅在X线胸部检查或 尸检时才被发现。一旦囊性病变与小支气管沟通,引起继发 感染或产生张力性气囊肿、液囊肿、液气囊肿或张力性气胸 等压迫肺组织、心脏、纵隔和气管移位时,就可出现症状。 (一)婴幼儿期张力性支气管源性囊肿、肺大叶气肿和肺大 较多见。临床上常呈现胸内张力性高压症状,表现为呼吸急 促、紫绀或出现呼吸窘迫等症状。体检见气管移向对侧,患 侧叩诊鼓音,呼吸音降低或消失。胸片显示患侧肺囊性病变 引致肺不张,纵隔、气管移位,并可呈现纵隔疝和同侧肺不 张,病情危急,不及时诊断和治疗,可因呼吸衰竭死亡。(二)儿童期较多见的为支气管源性囊肿。临床表现为反复肺 部感染。患者常因发热、咳嗽、胸痛就诊。症状类似支气管 肺炎。(三)成人期多见于后天继发性肺大和支气管源性囊 肿。临床表现均因继发感染出现症状,如发热、咳嗽、脓痰

、咯血、胸闷、哮喘样发作、劳累性气促和反复出现气胸等 症状。需与肺脓肿、脓胸、支气管扩张、肺结核空洞和肺部 肿瘤等鉴别。先天性支气管源性囊肿 常见于儿童病例,囊肿 位于肺间质或纵隔内。约70%位于肺内,30%位于纵隔。由于 囊肿可为单个或多个,含气体或液体量不同,因而在X线胸 片上可呈现不同表现:1.单个液、气囊肿 最为常见,囊肿大 小不一,可见圆形薄壁囊肿,内有液面。此种囊肿的特点是 囊壁菲薄,邻近肺组织无炎性浸润病变,纤维性变不多,需 与肺脓肿,肺结核空洞和肺包虫囊肿鉴别。在X线上表现肺 脓肿壁较厚,四周炎症表现明显,肺结核空洞则有较长病史 , 四周有结核卫星灶。肺包虫囊肿有流行病学的地区特点、 生活史和职业史、血像、皮内试验等有助于鉴别。2.单个气 囊肿 胸片上示病侧肺部含气囊肿,巨大的气囊肿可占据一侧 胸腔,压迫肺,气管,纵隔,心脏,需与气胸鉴别。气胸的 特点是肺萎缩推向肺门,而气囊肿的空气位于肺内,往往仔 细观察在肺尖和肋隔角处可见到肺组织。3.多个气囊肿 临床 也较多见,胸片上呈现多个大小不一、边缘不齐的气囊肿, 需与多个肺大鉴别。尤其在小儿,肺大常伴有肺炎,在X线 上以透亮圆形薄壁大及其大小、数目、形态的易变性为特征 。每在短期随访中就见较多变化,有时可迅速增大,或破裂 后形成气胸。肺部炎症一旦消退,大有时可自行缩小或消失 。4.多发性液、气囊肿胸片上可见多个大小不一的液、气腔 。尤其病变位于左侧者,需与先天性膈疝鉴别,后者也可呈 现为多个液平,必要时口服碘油或稀钡检查,若在胸腔内见 到造影剂进入胃肠道,则为隔疝。治疗一般诊断明确,在无 急性炎症情况下,均应早期手术。因为囊肿轻易继发感染,

药物治疗非但不能根治,相反,由于多次感染后囊壁四周炎 症反应,引起胸膜广泛粘连,致手术较为困难,易发生并发 症。年龄幼小,并非手术的绝对禁忌证。尤其在出现缺氧、 紫绀、呼吸窘迫者,更应及早手术,甚至急诊手术才能拯救 生命。手术方式应根据病变部位、大小、感染情况而定:孤 立于胸膜下未感染的囊肿,可作单纯囊肿摘除术;局限于肺 缘部分的囊肿,可作肺楔形切除术;囊肿感染而致四周粘连 或邻近支气管扩张则作肺叶或全肺切除术。双侧性病变,在 有手术适应证的前提下,可先作病变严重的一侧。小儿以尽 量保留正常肺组织为原则。临床拟诊本病时,应尽量避免作 胸腔穿刺,以免引起胸腔感染或发生张力性气胸。仅在个别 病例,表现严重呼吸窘迫征、紫绀、缺氧严重,又无条件作 急诊手术时,才可作囊肿穿刺引流,达到暂时性减压,解除 呼吸窘迫症状,作为术前一种临时性紧急措施。一般切除病 变囊肿或肺叶,预后良好。成人患者若术前痰量很多,手术 时需作双腔气管插管麻醉,避免痰液倒流至对侧。小儿可采 用患侧低位的低俯卧位开胸,进胸后先行结扎病肺支气管。 如病变过于广泛,肺功能严重下降或合并存在严重心、肝、 肾等器质性疾患时,则禁忌手术 100Test 下载频道开通,各类 考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com