个案与短篇 文章编号:0253-3626(2009)02-0256-01

肺软骨瘤 1 例

罗光明,戴晓天,熊 玮
(第三军医大学第一附属医院呼吸科,重庆 400038)

【中国图书分类法分类号】R614.27 【文献标识码】B 【收稿日期】2008-02-25

1 临床资料

患者男性,53 岁,因"咳嗽、胸闷、盗汗 3 周余"入院。病程中无发热, 无咯血及痰中带血表现。院外曾予抗感染治疗无效。查体:全身浅表淋巴结未扪及肿大。双肺呼吸音清楚,未闻及干湿罗音。胸部 CT 示:左舌叶 1.0cm × 0.8cm 高密度球形病灶,密度不均,有分叶,边界光滑。经皮肺穿刺活检病理示:左上肺软骨瘤。遂转入外科手术切除治疗,术后痊愈出院。

2 讨 论

支气管软骨瘤来源于气管、支气管和细支气管的软骨,属于罕见的肺部良性肿瘤。日本川上等 1983 年统计 10 年内肺部良性肿瘤,肺软骨瘤仅 4 例(占 1.5%)。国内 1982~1999 年共报道 10 例,目前无明确的发病率统计。该病多发于年轻女性,可呈单发或多发,单发以 50 岁以上人员多见。可出现 Carney 三联征(胃上皮样平滑肌瘤、软骨瘤、肾上腺外副节瘤)。肿瘤外观呈光滑分叶状,无蒂或呈息肉样突出于支气管腔中,几乎全部由软骨所构成,表面有纤维包膜。肿瘤含有玻璃样软骨及小量弹力纤维,但无胶原纤维,软骨细胞较大,排列不规则,有的软骨瘤呈粘液样特征,有的可发现骨化。肿瘤生长缓慢,早期临床表现不明显,往往以其它原因行胸片或胸 CT 检查而发现。当肿瘤长大阻塞支气管,导致分泌物引流不畅时,可引起阻塞,导致肺部感染、肺不张,出现咳嗽、咳痰、呼吸困难、发热等症状。胸片或胸 CT 示:圆形或椭圆形肿块影,周围型多见,密度中等或较高,边界清楚,多数无分叶及毛刺,也无卫星灶。肺软骨瘤在组织学上需与错构瘤区别,后者除有软骨外,尚有脂肪组织、淋巴组织和上皮等。治疗上以手术切除治疗为主,也有少数经纤支镜介入治疗的个案报道。该病预后与是否合并 Carney 三联征有关,一般手术切除可痊愈。但也有术后复发及恶变的报道,Salminen 等(1990)报道 1 例 57 岁男性患者,确诊良性软骨瘤,术后 5 年复发,再次手术后 6 年恶变为软骨肉瘤。术后无需化疗。

作者介绍:罗光明(1974-),男,主治医师,
研究方向:慢阻肺的研究。
通讯作者:熊 玮,男,教授,主任医师,E-mail: xiongwei64@126.com。

参 考 文 献

[1] 沈渝菊,熊 玮,陈永锋.经纤支镜介入治疗支气管软骨瘤 1 例[J].第三军医大学学报,2004,26(10):934.
[2] 杨印楼,白雪莹,史秀华.经纤支镜介入治疗支气管软骨瘤 1 例[J].济宁医学院学报,2000,23(1)37.
[3] 于明德,朱宁学.肺软骨瘤 1 例报告[J].实用放射学杂志,2000,16(12):761~762.
[4] 李维华.肺及胸膜肿瘤病理诊断图谱[M].

(责任编辑:冉明会)

更 正

《重庆医科大学学报》2008 年第 12 期第 1467 页通讯作者王亚平 E-mial:pwang@public.cta.cq.cn 更正为 ypwang@public.cta.cq.cn,杨正伟 E-mail:zwgang@namc.edu.cn 更正为 zwyang@namc.edu.cn。第 1469 页表 3 更正如下。

表 3 大剂量组的体重及血糖结果

时间	对照组		未致高血糖组		高血糖组	
	体重(g)	血糖(mmol\L)	体重(g)	血糖(mmol\L)	体重(g)	血糖(mmol\L) 前
注射前	415 ± 39(n=10)	5.5 ± 0.8	388 ± 42(n=36)*	5.5 ± 0.5*		
7 d	429 ± 40(n=10)[a]	5.5 ± 0.5	364 ± 53(n=10)	5.4 ± 1.4	317 ± 52(n=19)[a]	19.5 ± 3.2[a]
14 d	456 ± 41(n=10)[a]	5.5 ± 0.4	397 ± 53(n=9)	6.2 ± 1.7	320 ± 45(n=16)[a]	21.8 ± 3.9[a]
28 d	503 ± 51(n=10)[a]	5.9 ± 0.5	381 ± 85(n=11)	5.4 ± 1.7	289 ± 40(n=11)[a]	21.3 ± 3.9[a]
42 d	524 ± 44(n=10)[a]	5.5 ± 0.4	388 ± 122(n=9)	5.6 ± 0.9	307 ± 52(n=12)	22.2 ± 4.3[a]
56 d	559 ± 44(n=10)[a]	5.9 ± 1.0	468 ± 68(n=7)	5.9 ± 1.3	295 ± 49(n=14)[a]	23 ± 3.5[a]
84 d	6123 ± 55(n=9)[a]	4.8 ± 0.4	494 ± 77(n=6)	5.9 ± 1.3	310 ± 61(n=12)[a]	21.2 ± 3.6[a]

该表为安慰剂(对照组)和大剂量(60 mg/kg)STZ 注射前及注射后各天的体重及空腹血糖结果($\bar{x}$±s)。STZ 未致高血糖组空腹血糖<10 mmol/L,高血糖组≥10 mmol/L。[a]P<0.05(对照组与致高血糖组的体重或血糖的体重相比,或未致高血糖组与高血糖组的体重或血糖相比,t 检验)。* 未致高血糖组与高血糖总和加起来计算的结果。

第 1740 页致谢中赵国宇更正为赵圆宇,郭涛更正为郭洋。