DOI:10.16016/j.1000-5404.1988.02.026

原发性气管癌6例分析

武毓温 张楚毅 郭先健（第二附属医院 呼吸内科）

1985年4月至1987年9月，我院收治原发性气管癌6例。临床资料见附表。

讨 论

原发性气管癌是肿瘤主体位于环状软骨以下，隆突以上气管内原发性癌，是一种少见并严重威胁病人生命的疾病，以鳞状细胞癌最为常见，其次为腺样囊性癌。原发性气管癌起病缓慢，早期无特异性症状及体征，不易为常规X线检查发现，故易漏诊或误诊，失去早期治疗的机会，直至严重呼吸道梗阻产生极度呼吸困难甚至窒息时才被认识或尸检确诊。本病早期虽无特异性症状及体征，但随肿瘤增长、气管日渐狭窄，而出现呼吸困难、刺激性干咳或咳痰、喘鸣以及间断痰中带血。喘鸣、呼吸困难、多为呼吸道梗阻症状。喘鸣早期为吸气相，晚期为双相性，可随体位变更加重或减轻，抗喘治疗无效。喘鸣音于颈部及口内易听到，不用听诊器近身仍可闻及，而胸部听诊则不明显。呼吸困难起初多觉说话时气短，继而逐渐加重，出现双相性呼吸困难，严重时有紫绀或于某一特定位置加重。例4转动体位时发生窒息、急性呼吸性酸中毒并代谢性酸中毒、急性呼吸衰竭（pH7.030、$PaCO_2$16.86kPa、$PaO_2$3.47kPa、HCO_3^-33.7mmol/L）。在诊断过程中，凡遇最近发生喘鸣、变换体位能加重或减轻、抗喘治疗无效、且伴有进行性呼吸困难、刺激性干咳或咳痰以及间断痰中带血等症状、常规X线胸片阴性，又无发现心脏病者，应考虑有原发性气管癌之可能，尽早正侧位气管断层摄片、纤维支气管镜检查。例2、3、5胸部平片只见肺气肿征象而无其他异常发现。对呼吸困难难以解释者，不应满足于慢性阻塞性肺气肿的诊断。例4疑诊气管癌，但气管断层未见阻塞和压迫征象；纤维支气管镜则窥见管腔狭窄，故应注意有否狭窄，不要轻易排除气管肿瘤。纤维支气管镜检查，不仅能直接窥视肿瘤形态、范围，而更重要的是获取活体组织进行病理学诊断。

气管切开插管虽能应激缓解上段气管梗阻症状，但插管时或之后还应警惕出血、瘤体脱落陷嵌发生窒息的可能。例6于纤维支气管镜活检后，因出血、局部水肿、分泌物增多而发生急性呼吸衰竭（pH6.9、$PaCO_2$ 18.6kPa、$PaO_2$3.66kPa、HCO_3^-34.1mmol/L）。提示气管明显狭窄者，镜检时应避免活检，以免造成出血、水肿而致气管完全梗阻，发生窒息。

本组原发性气管癌患者为初老或老年，其症状往往不典型又无特异性，主诉含糊或为慢阻肺症状、体征所掩盖，加之医生对本病不熟悉，且早期纤维支气管镜检查不易为病人所接受，均系本组误诊的主要原因。

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

附表 临 床 资 料

例号	性别	年龄(岁)	主要症状、体征	初步诊断	发病至确诊时间	气管分层X线所见	纤维支气管镜和纤维喉镜所见	病理诊断
1	男	65	声音嘶哑、咳嗽、血痰、呼吸困难、喘鸣	喉 癌	30天		气管上段后壁有一高低不平颗粒状肿物	低分化鳞状上皮癌
2	女	69	咳嗽、喘鸣、血痰呼吸困难、肺底罗音	慢性喘息性支气管炎、肺气肿	6月		气管中段管腔狭窄粘膜增厚、表面不平	低分化鳞状上皮癌
3	女	52	刺激性干咳、喘鸣、气促、极度呼吸困难	慢性喘息性支气管炎、肺气肿	5月	1～5胸椎平面，气管右侧管壁增厚向腔内突出	气管下段右前壁有一蚕豆大菜花状肿物，突向管腔	腺样囊性癌
4	男	49	刺激性干咳、喘鸣、极度呼吸困难、三凹征	气管癌？	46天	主支气管未见阻塞和压迫	气管中下端、管壁凹凸不平，管腔狭窄，软骨环消失	未分化细胞癌
5	男	59	刺激性干咳、呼吸困难、喘鸣	急性喘息性支气管炎	40天	3～5胸椎平面左侧气管管壁增厚向腔内突出	气管上段左后壁见一肿物突向管腔	鳞状细胞癌
6	男	52	刺激性干咳、声音嘶哑、血痰、气促、肺底湿罗音	支气管肺癌、肺部感染	35天		气管中、下段，管腔狭窄、粘膜触之易出血	鳞状细胞癌

山莨菪碱治疗拉萨地区银屑病30例

李文维（第三附属医院 皮肤科） 赵宏星 珍曲（西藏军区总医院）

洛桑克珠 确措（西藏自治区人民医院）

扎西卓玛（西藏医学科研所微循环室）

银屑病是一种常见的慢性皮肤病，在拉萨地区的发病率为0.3%[1]，自然人群的发病率为0.18%，低于国内平原地区，移居到高原的汉人与世居藏族人发病为9:1。本病病因尚未完全明瞭，各家学说不一，曾有神经血管学说，有学者认为与微循环紊乱有关，我们采用山莨菪碱治疗拉萨地区银屑病30例，近期疗效满意，副作用小，现报告如下：

病 人 与 方 法

1. 一般资料 男性26例，女性4例。年龄12岁1例，18～25岁25例，30～36岁4例。移居汉人27例，进藏时间2月～3年20例，3～10年7例；世居藏族人3例。病期1～6月18例，6月～2年10例，2～5年2例。有家族史3例。30例皆为寻常型进行期，皮损泛发全身，范围大小各异，多超过体表20～40%，伴有瘙痒。

2. 方法 （1）山莨菪碱20～40mg加入5%

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net