

临床耳鼻咽喉头颈外科杂志

LINCHUANG ER-BI-YANHOU TOU-JING WAIKE ZAZHI

半月刊 1987年5月创刊 第27卷 第21期 总第353期 2013年11月5日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

华中科技大学同济医学院附属协和医院

编辑

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑委员会
430022, 武汉市解放大道1277号
电话: (027)85726342-8818
传真: (027)85727988

主编

孔维佳 黄选兆

杂志社社长

胡豫

出版

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部
430022, 武汉市解放大道1277号
电话: (027)85726342-8818
传真: (027)85727988
http://www.whuhzss.com
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com

印刷

武汉湖印印务有限责任公司

发行

国内: 湖北省邮政报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)

订购

全国各地邮局
邮发代号 38-146

邮购

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部
430022, 武汉市解放大道1277号
电话: (027)85726342-8027

定价

每期 10.00 元, 全年 240.00 元

中国标准刊号

ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

广告经营许可证

4201004000319

2013 年版权归《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部所有

目次

临床研究

下咽及颈段食管缺损修复的供区选择和临床评价

..... 陈文和 彭汉伟(1163)

39 例头颈部滑膜肉瘤患者的回顾研究

..... 李文 杨柳 李琼 等(1167)

17 例涎腺淋巴上皮癌临床病理分析

..... 殷学民 徐国翔 张磊涛 等(1171)

侵袭性喉真菌病的临床分析 石大志 罗志强(1174)

鼻咽癌调强适形放疗 137 例远期疗效及预后因素分析

..... 刘凯 韩艳艳 马斌林(1177)

BUB1 在喉鳞状细胞癌中的表达及临床意义

..... 李兆龙 陈应超 严福波 等(1184)

鼻咽癌放化疗局部失败的相关因素分析

..... 王茂鑫 陈贤明 赵敏 等(1187)

阔筋膜和转移皮瓣在颅脑组织缺损修复中的应用

..... 查炜光 许明火 张立志(1191)

标准化屋尘螨变应原特异性免疫治疗儿童过敏性哮喘疗效及安全
性评估 宋薇薇 林小平 谢华 等(1193)

鼻声反射结合鼻内镜检查评价功能性鼻内镜手术对慢性鼻窦炎的
疗效 陈薇 刘仲娟 叶菁(1197)

实验研究

XPD 和 XPC 基因多态性与广东地区汉族人群喉癌遗传易感性
研究 田慎之 肖琪 张建国 等(1199)

研究报告

新疆部分地区儿童复发性喉乳头状瘤 HPV6 和 HPV11 病毒感染在维吾尔族及汉族患者之间的差异
..... 再努拉·艾未肉拉 亚力坤·亚生 吴梅(1205)

电子气管镜下应用氩气刀治疗小儿声门及声门下疾病的探讨

..... 陈洁 殷勇 张磊 等(1208)

399 例毛母质瘤临床与病理回顾性分析

..... 郭永伟 赵霞 周仲文 等(1211)

以眼部症状为首发的额、筛囊肿 16 例临床分析
 赵颖 孙怡君 杨莉晖 等(1214)

经验与教训

手法复位配合药物治疗良性阵发性位置性眩晕疗效分析 宋岩 白伟良 马秀岚(1217)

手术入路的选择在面神经保护中的作用
 龚龙岗 谭聪明 刘文军 等(1218)

病例报告

颈部多发性神经鞘瘤和合并脑膜瘤 1 例
 姜宪 白尚杰 金元哲(1219)

喉 B 细胞淋巴瘤合并同侧甲状腺微小乳头状癌 1 例
 崔振英 周博 邓泽海 等(1220)

遗传性血管神经性喉水肿 1 例
 黄卫 岳荷英 胡华 等(1222)

读者·作者·编者

数字的用法(三) (1196)

* * * *

敬告作者 (1210)

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》投稿要求 (1216)

本期执行编委 刘邦华
 本期英文摘要审校 朱云
 责任编辑 张蓉

(本刊稿约见本卷第 1 期第 56 页)

下期重点提示

- 软骨在中耳手术中的应用
- 20 例 Med-EL Combi 40+人工耳蜗术后电极阻抗和 THR/MCL 值变化的观察
- 小儿正常耳蜗与内耳畸形人工耳蜗植入术后电极阻抗及 NRT 值对比研究
- 慢性化脓性中耳炎患者的 1 期和分期人工耳蜗植入
- 中度及重度聋儿助听后早期听觉能力及言语可懂度发育
- 耳石治疗仪诊断治疗良性阵发性位置性眩晕的临床分析
- 高强度低频电磁辐射暴露人群外毛细胞功能评价及其影响因素分析
- 钛板坚固内固定术治疗面中部骨折的手术径路探讨
- 结核性中耳乳突炎的误诊原因探讨
- 耳后发际入路内镜辅助第二鳃裂囊肿切除术与传统术式的对照研究
- $\alpha 2A$ -肾上腺素能受体基因-1296 位点多态性与前庭功能敏感的相关性研究

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》征订启事

《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》(原名《临床耳鼻咽喉科杂志》)系中华人民共和国教育部主管、国内外公开发行的有关耳鼻咽喉头颈外科学的综合性学术期刊,创刊于 1987 年,连续 6 次被列为耳鼻咽喉科学类核心期刊,为第 2 届国家期刊奖提名奖期刊,第 3 届国家期刊奖百种重点期刊,Medline 数据库收录期刊,美国化学文摘(CA)收录期刊,荷兰 Scopus 收录期刊,中国科技论文统计源期刊和中国期刊方阵入选期刊。本刊以临床为主,兼顾基础研究;以提高为主,兼顾普及。重点报道国内外有关诊治耳鼻咽喉头颈外科疾病的研究成果、临床经验等,充分反映国内外学术领域的新进展和医学新动态,辟有专家论坛、临床研究、实验研究、域外临床快报、研究报告、临床诊疗进展圆桌论坛、综述、进修苑、学术争鸣、技术与方法、经验与教训及病例报告等多个栏目,并将陆续增设一些紧密结合临床的新栏目,敬请广大读者踊跃投稿。

本刊为半月刊,大 16 开本,内芯为 105 g 铜板纸,彩图随文排版。每期定价 10.00 元,全年价 240.00 元。全国各地邮局均可订阅。如漏订,可直接汇款至本刊编辑部订购。地址:武汉解放大道 1277 号协和医院内《临床耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部,邮政编码:430022;电话:(027)85726342-8818,85726342-8027;传真:(027)85727988;电子信箱:zsfxf@qq.com。

JOURNAL OF CLINICAL OTORHINOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY

Semimonthly Established in May, 1987 Vol 27 No 21 T No 353 Publication date: Nov 5, 2013

Supervisor

Ministry of Education People's Republic of
China

Sponsor

the Union Hospital, Tongji Medical College,
Huazhong University of Science and Technology

Editing

Editorial Board of Journal of Clinical
Otorhinolaryngology Head and
Neck Surgery (China)
Add: 1277, Jiefang Road, Wuhan 430022
Tel: (027) 85726342-8818
Fax: (027) 85727988

Chief Editor

KONG Weijia HUANG Xuanzhao

Proprieter

HU Yu

Publishing

Editorial Department of Journal of Clinical
Otorhinolaryngology Head and Neck
Surgery
Add: 1277 Jiefang Road, Wuhan 430022
Tel: (027) 85726342-8818
Fax: (027) 85727988
<http://www.whuhzss.com>
E-mail: LCEBHZZ@QQ.com

Printing

Wuhan Huyin Printing Co., Ltd

Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China

Mail-Order

Circulation Section of Editorial Department

CSSN

ISSN 1001-1781
CN 42-1764/R

Copyright © 2013 by the Editorial Department
of Journal of Clinical Otorhinolaryngology
Head and Neck Surgery

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Clinical Research

Reconstruction for the defects of hypopharynx and cervical esophagus: donor site selection and clinical evaluation

..... CHEN Wenhe PENG Hanwei (1163)

Synovial sarcoma of the head and neck—a retrospective study of 39 cases

..... LI Wen YANG Liu LI Qiong et al (1167)

Lymphoepithelial carcinoma in salivary glands: clinical and pathologi- cal analysis of 17 cases

..... YIN Xuemin XU Guoxiang ZHANG Leitao et al (1171)

Clinical analysis of invasive laryngeal mycosis

..... SHI Dazhi LUO Zhiqiang (1174)

The study of clinical long-term effect and prognostic factors in naso- pharyngeal carcinoma after intensity modulated radiation therapy

..... LIU Kai HAN Yanyan MA Binlin (1177)

The expression of BUB1 in laryngeal squamous cell carcinoma and its clinical significance

..... LI Zhaolong CHEN Yingchao YAN Fubo et al (1184)

Risk factors analysis of local failure following radiotherapy and chemo- therapy to nasopharyngeal carcinoma

..... WANG Maoxin CHEN Xianming ZHAO Min et al (1187)

Reparation and restitution of head tissue deletion with fascia lata and local flap

..... ZHA Wei guang XU Minghuo ZHANG Lizhi (1191)

Evaluation of the efficacy and safety of standardized dust mite allergen specific immunotherapy to children with allergic asthma

..... SONG Weiwei LIN Xiaoping XIE Hua et al (1193)

Evaluation of the curative effect of functional endoscopic sinus surgery by acoustic rhinometry	<i>CHEN Wei LIU Zhongjuan YE Jing</i> (1197)
Laboratory Research	
The association between genetic polymorphisms of DNA repair Genes XPD, XPC and Susceptibility to laryngeal carcinoma	<i>TIAN Shen zhi XIAO Qi ZHANG Jianguo et al</i> (1199)
Research Report	
The different expression of human papilloma viral types 6 and 11 in uyghur and chinese juvenile recurrent respiratory papillomatosis in a large pediatric population in Xinjiang	<i>ZAINURA • Amrulla YALKUN • Yasin WU Mei</i> (1205)
Application of argon beam coagulator under electronic bronchoscope in the management of pediatric glottic and subglottic diseases	<i>CHEN Jie YIN Yong ZHANG Lei et al</i> (1208)
Pilomatricoma: a retrospective study of 399 cases	<i>GUO Yongwei ZHAO Xia ZHOU Zhongwen et al</i> (1211)
Clinical analysis of 16 cases frontal, ethmoid sinus cyst with eye symptoms as initial amount	<i>ZHAO Ying SUN Yijun YANG Lihui et al</i> (1214)
Experience and Lesson	
Effects of canalith repositioning procedures with anti-vertigo drugs on benign paroxysmal positional vertigo	<i>SONG Yan BAI Weiliang MA Xiulan</i> (1217)
Effect of operation approaches in the protection of facial nerve	<i>GONG Longgang TAN Congming LIU Wenjun et al</i> (1218)
Case Report	
One case of neck multiple schwannoma and merge meningioma	<i>JIANG Xian BAI Shangjie JIN Yuanzhe</i> (1219)
One case of throat B-cell lymphoma with ipsilateral thyroid papillary carcinoma	<i>CUI Zhenying ZHOU Bo DENG Zehai et al</i> (1220)
One case of hereditary angioneurotic laryngeal edema	<i>HUANG Wei YUE Heying HU Hua et al</i> (1222)

重要声明

近期,编辑部收到作者反映,有中介机构以本刊编辑部的名义接收稿件并收取费用,为维护广大作者的合法权益,本编辑部郑重声明:本刊编辑部没有委托任何中介机构接收稿件或收取费用,提醒作者谨防受骗。作者投稿可登陆武汉协和医院杂志社官方网站:www.whuhzss.com。

遗传性血管神经性喉水肿 1 例

黄卫¹ 岳荷英¹ 胡华¹ 于阅尽¹ 谭骏¹ 郝亚楠¹ 樊永将¹

[关键词] 遗传性血管神经性喉水肿;C1 酯酶抑制物

[中图分类号] R767.12 [文献标志码] D [文章编号] 1001-1781(2013)21-1222-01

One case of hereditary angioneurotic laryngeal edema

Summary Hereditary angioneurotic laryngeal edema(HALE) is an autosomal dominant hereditary disease in which there is a decrease or defect in the C1 inhibitor (C1-INH). The pathophysiology of HALE is characterized by recurrent spontaneous episodes of transient edema of the laryngeal mucose and submucosal tissue with remission at irregular. Patients may die because of a life-threatening acute upper airway obstruction caused by laryngeal edema. HALE was diagnosed on the clinical symptoms, family history, and markedly decreased serum C1-INH activity and C1-INH protein.

Key words hereditary angioneurotic laryngeal edema; complement 1 esterase inhibitor

患者,女,60岁,因声音嘶哑1d于2013年2月8日来院就诊。患者约30年前起反复声音嘶哑、咽部异物感,偶伴呼吸困难及身体其他部位水肿,每年发作6~7次,每次持续3~5d。先后多家医院就诊,按喉部过敏性炎症给以激素治疗好转。查体:一般情况良好,呼吸平稳,颈部无淋巴结肿大,咽部充血轻,软腭稍水肿,间接喉镜检查,会厌无充血肿胀,杓会厌襞及室带高度水肿,声带未窥及。给以头孢呋辛3.0及地塞米松10mg静滴后好转。第2天复诊,地塞米松改为5mg静滴。询问病史,患者诉三代共6人类似病情,第一代为患者母亲,非近亲结婚;第二代为患者及2个妹妹;第三代为患者儿子及其中一发病妹妹女儿,患者儿子12岁时突发呼吸困难窒息死亡。根据病史考虑为遗传性血管神经性水肿,患者外院行补体C4及C1酯酶抑制物(complement 1 esterase inhibitor,C1-INH)检测,C4:194mg/L,C1-INH:158mg/L,确诊为遗传性血管神经性水肿,家族其他人员未作补体检测。

讨论 遗传性血管性水肿^[1](hereditary angioedema,HAE)又称C1-INH缺乏症,是一种罕见的基因突变,突变导致血浆C1-INH功能异常,伴或不伴C1-INH含量减低;剧烈活动、情绪激动等因素可导致C1过度活化,进而激活C4并释放激肽,激肽使血管通透性增加,并使肥大细胞释放组胺,产生血管性水肿。本病是一种发作性、自限性、局限性疾病,全身皮肤黏膜下发生非凹陷性水肿,以喉水肿为显著特征,常危及生命。遗传性血管神经性喉水肿^[2-4](hereditary angioneurotic laryngeal edema,HALE)只是HAE多系统损害中的一个局部病灶,但因HAE喉部病灶发生率极高,是一

个常常危及生命的致死性临床急症,因此把它作为一个单独的临床疾病加以专门论述。HALE诊断依据:主要根据家族病史、临床表现、血清补体检测。以下表现高度怀疑本病:①反复发作的喉水肿;②水肿有明显的自限性,一般1~3d可自行缓解;③发作可能与剧烈活动、情绪激动等有关;④C1-INH含量测定是HAE的重要依据,C4含量测定时HAE重要的过筛试验,其含量减少有诊断意义;⑤HALE变应原检测阴性,嗜酸粒细胞正常。HALE的治疗包括预防及急性发作治疗两方面。半合成雄性激素达那唑用于急性发作的预防,可提高血清C1-INH水平增高,有效控制发作,但长期使用副作用明显,影响肝功能。急性发作时首先观察呼吸情况,做好气管切开术的准备,可用肾上腺素、抗组胺药物、糖皮质激素等治疗,疗效不明确。对喉部水肿不明显的患者可留观,暂不用药,但应密切观察呼吸情况。医生应做好宣教工作,让HALE患者及亲属了解有关本病的医护及急救常识,以便病情突发时能够得到应急治疗。

参考文献

- [1] TIMOTHY C, EMEL A P, KONRAD B, et al. wao guideline for the management of hereditary angioedema[J]. World Allergy Organ, 2012, 5: 182-199.
- [2] 任华丽, 张宏誉. 133例遗传性血管性水肿患者的临床分析[J]. 中华医学杂志, 2007, 87(39): 2272-2276.
- [3] 安庆, 李承新. 遗传性血管性水肿的治疗进展[J]. 国际皮肤性病学杂志, 2011, 37(4): 234-237.
- [4] BORK K, HARDT J, WITZKE G. Fatal laryngeal attacks and mortality in hereditary angioedema due to C1-INH deficiency [J]. J Allergy Clin Immunol, 2012, 130: 692-697.

(收稿日期:2013-04-29)

¹上海市第七人民医院耳鼻咽喉科(上海,200137)
通信作者:黄卫,E-mail:xzhuangwei@163.com