

· 临床报道 ·

上颌窦的曲菌病

唐从国

(广东省中山市小榄人民医院 病理科, 广东 中山 528415)

摘要: 目的 通过对5例上颌窦曲菌病病理及临床特点进行阐述, 提高对该病的认识。
方法 报告5例上颌窦曲菌病的临床表现及病理学特征。**结果** 5例上颌窦曲菌病临床初诊均误诊为慢性上颌窦炎, 后经CT与病理学检查确诊。**结论** 凡中年以上有原因不明的涕血、头痛, 在排除恶性肿瘤的基础上, 应疑有曲菌病的可能。若涕血及冲洗液中混有碎屑、黑褐色颗粒及痂皮或干酪样物, 应及时送病检。病理医师除认真观察常规切片外, 还需作霉菌检查。

关键词: 上颌窦; 曲菌病; 病理

中图分类号: R765.23

文献标识码: B

文章编号: 1007-1520(2010)03-0222-02

曲菌是最常见的污染杂菌, 种类多, 在人类曲菌病中, 最常见的致病菌为熏烟曲菌, 它普遍存在于人类生活的环境中, 如在潮湿霉烂的谷物稻草或者腐败的蔬菜中繁殖快。因此, 谷仓、土壤及空气中常有大量曲菌孢子。孢子可通过呼吸道吸入人体, 而见于鼻腔, 鼻窦和支气管黏膜表面。多数情

况下曲菌是一种条件致病菌, 只有当机体免疫力低下或衰弱时, 变可致病。本文对我院证实的5例曲菌病报道如下。

1 病例资料

5例上颌窦曲菌病的临床资料见表1。

表1 5例上颌窦曲菌病的临床资料

病理号	年龄	性别	临床表现	CT结果	病理取材所见	病理镜下所见	PAS染色
1046	39	男	左头部阵发性隐痛伴左鼻不适5年, 加重1个月	左上颌窦被肿物完全填塞, 无骨质破坏。	碎组织多粒, 黄豆大小, 灰褐色质软	在坏死组织及炎性息肉旁可见成群的曲菌孢子及其菌丝	+++
1443	44	女	反复吐黄色黏痰伴额部闷胀痛、头晕、乏力7年	左上颌窦内密度广泛不均匀增高, 呈炎症样改变。	黏膜及深黑色组织多粒, 软, 绿豆大小	黏膜充血, 水肿有慢炎细胞, 其中可见小片状曲菌菌丝及孢子	++
2173	30	女	阵发性回缩涕血1年, 外院按支扩结核治疗, 疗效差	右上颌窦密影增高有骨质样物, 右额窦, 筛窦慢性炎症	息肉样黏膜, 干酪样坏死组织及凝血块	除灶性坏死及炎性增生的息肉外, 尚见散在分布的曲菌孢子和呈片的菌丝	+++
4139	36	男	1年前右鼻塞, 近20d阵发性黏液性血涕, 日益加重	右上颌窦慢性炎症, 右筛窦炎	灰黑色豆渣样组织数粒	增生的黏膜呈息肉样变, 有水肿和慢性炎症, 其中散布成群的曲菌孢子及菌丝	++
4188	26	女	右鼻塞, 鼻痛3个月余, 反复发作, 近1周加剧	右上颌窦内密影增高, 其余窦腔未见异常。	灰褐色组织多粒, 黏液	坏死组织及凝血块中见少量分布的曲菌孢子及菌丝	+

作者简介: 唐从国, 男, 主管技师。
通讯作者: 唐从国

2 讨论

真菌性鼻窦炎常见致病菌为曲霉菌素,5例患者均属非侵袭性真菌性鼻窦炎。本病感染多局限在鼻窦内,无黏膜和骨壁破坏,患病年龄多在30岁以上,病程3个月至数年,初起多有鼻塞、鼻痛、头晕、偏头

痛、黄色黏液痰等表现,一旦曲菌侵犯血管,则有涕中带血或回缩涕血,其血可呈咖啡色,粉红色或鲜红血,且反复出现,临床易误诊为慢性上颌窦炎或上颌窦占位性病变。CT影像学检查诊断有重要临床意义。目前治疗以手术为主,清除窦内感染物后配合局部抗真菌治疗。

(修回日期:2010-06-08)

· 消息 ·

关于召开 2010 年第五届全国鼻窦及 颅底内镜微创外科新技术学习班通知

为进一步提高我国鼻相关颅底疾病及侧颅底疾病的治疗水平,规范和探索鼻-颅底外科疾病的内镜手术指征和相关手术入路,树立正确的微创理念,推动鼻颅底外科学的发展,中南大学湘雅医院耳鼻咽喉头颈外科、中国耳鼻咽喉颅底外科杂志社、新疆维吾尔自治区人民医院耳鼻咽喉头颈外科及新疆维吾尔自治区人民医院神经外科将联合拟定于2010年9月8~15日在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市举办第五届全国鼻窦及颅底内镜微创外科新技术学习班(全国I级继续医学教育项目 学分10分)。届时将邀请国内颅底外科领域的知名专家授课,内容涵盖了鼻窦及颅底相关疾病诊治最新进展,相关内镜颅底解剖学和鼻颅底影像学、手术入路设计及手术技巧、并发症的预防及处理对策等。整个课程的设置突出临床实用性,希望能通过系统的学习,经验交流,使大家可以提高手术技术、拓展对相关疾病的认识。

学习班注册费:1000元/人,安排食宿,费用自理。

报到时间:2010年9月8日

学习地点:新疆乌鲁木齐市君邦天山大饭店(乌鲁木齐市天山区龙泉街68号)。

联系方式:①湖南省长沙市湘雅路87号中南大学湘雅医院耳鼻咽喉头颈外科、中国耳鼻咽喉颅底外科杂志社,邮政编码:410008。联系人:章华(15874182329);李惠清(13786192269)。电话(传真):0731-84327469;邮箱:entxy@126.com;网址:http://www.xiangya.com.cn。②新疆乌鲁木齐市天山区天池路91号新疆维吾尔自治区人民医院耳鼻咽喉头颈外科,邮政编码:830001;联系人:顾兴智、艾力根。电话:0991-8565524;13999811815(艾力根)。