

头皮畸胎瘤 1 例

施友元¹ 刘捷¹

[关键词] 头皮畸胎瘤;手术切除

doi:10.13201/j.issn.1001-1781.2015.02.024

[中图分类号] R682.1 [文献标志码] D

One cases of scalp teratoma

Summary The patient, female, 27 years old. The scalp neoplasm had been found at her right temple 10 years ago. At first, the size of the tumor was just like a soybean, and did not grow obviously in the past nine and a half years. But the tumor increased fast in these six months, almost as large as the pigeon egg now. The physical examination showed that: A spherical tumor locates in the right temple near the right ear; the size of the tumor is 3 cm×4 cm×3 cm; the surface is smooth, no tenderness, no obvious mobile base, skull defect not touched. Primary diagnosis: the scalp cyst or lipoma. Under the local anesthesia we remove the neoplasm, during the operation we found the lesion located in the subcutaneous tissue layer, involved the galea aponeurosis layer, the skull surface are smooth and complete. The tumor was completely removed. We cut the mass and found a cystic cavity sized 3 cm×4 cm, which contained gray jerry-built materials, contained oil and a mass of hair, the capsule wall was complete. Postoperative pathological report: The tumor is cystic look throught the microscope, the capsule wall is squamous epithelium, containing keratinized material and hair. The pathological diagnosis is teratoma. The incision healed primarily, no recurrence found for about a year.

Key words scalp teratoma;operation

患者,女,27岁,以“发现头皮肿物10年,增大半年”为主诉入院。10年前出现右颞侧头皮肿物,初约黄豆大小,无明显增大,入院前半年来肿物增大明显,现约有鸽蛋大小,无伴有头晕,头痛、视物模糊,呕吐等不适。体检:右颞侧近耳部一半球形肿物,大小约3 cm×4 cm×3 cm,触之表面光滑,有囊性感,无压痛,基底部无明显移动,未触及颅骨缺损。入院后初步诊断:头皮囊肿,脂肪瘤可能。在局部麻醉下行头皮肿物切除术,术中见肿物位于皮下组织层,累及帽状腱膜层,骨膜完整,颅骨表面光滑完整。予以完整切除。切开肿物见一囊腔大小3 cm×4 cm,囊内见灰黄色豆腐渣样物,含有油脂及一团毛发,囊壁完整。术后病理报告为:镜下肿物为囊性,囊壁内衬鳞状上皮,囊内含无结构角化物及毛发(图1~2),病理诊断为畸胎瘤。术后切口一期愈合,痊愈出院,随诊1年无复发。

讨论 畸胎瘤以发生在婴幼儿、卵巢、睾丸及骶尾部常见,发生在成人头皮的畸胎瘤很罕见,国内外文献也鲜有报道。根据其所在位置的不同分为性腺的与性腺外的,性腺外的肿瘤在头颈部非常罕见,鼻咽,口腔、眼眶及颈胸区域是性腺外头颈部畸胎瘤发生部位。发生于头皮的罕见。大部分肿

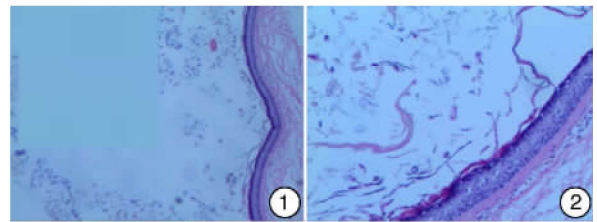


图 1、2 术后病理

瘤好发于女性(75%~80%),Cummings等(2001)曾报道了1例头皮畸胎瘤的病例,2000—2005年期间Wakhlu等报道了2例畸胎瘤病例,我们报道的是非常罕见的头皮的成熟畸胎瘤的病例。因早期症状不明显,患者很少能察觉,多因肿瘤生长至一定程度才发现,也有部分患者为体检发现。畸胎瘤是生殖细胞肿瘤的一个亚群。病理按分化程度可分为成熟型和未成熟型畸胎瘤;按大体可分为实性和囊性畸胎瘤。成熟囊性和实性畸胎瘤,其生物特征多为良性(约80%)。本例为成熟囊性畸胎瘤,内含毛发。但成熟型畸胎瘤也有恶变的可能性,其恶变率为0.46%~4.00%。成熟型畸胎瘤因分化程度较高,肿瘤切除后预后良好,很少有复发转移的危险。如果肿瘤切除不完全,复发是不可避免的。复发后有可能转为恶性的可能。Lack在1985年曾报道有1例患儿在20d时行畸胎瘤不完全切除,11个月后复发肿瘤转为恶性。畸胎瘤的诊断与治疗有其不确定性。诊断依据患者的年龄,肿瘤的位置

¹福建省肿瘤医院头颈外科(福州,350000)
通信作者:施友元,E-mail:734056788@qq.com

置以及病理学表现。本例患者就诊时就误诊为头皮脂肪瘤或囊肿可能,术前未考虑到畸胎瘤的可能,故未行 CT 检查,经简单准备在局部麻醉下行手术切除。Deher 在 1983 年曾报道,刚出生至 3 个月之内的患者诊断较容易,特别是发生于骶尾部的畸胎瘤,如果年龄大于 1 岁,手术切除不完全,病变中有胚胎组织内则不利于诊断。临床上一经发现,原则上尽快手术治疗,因其有恶变的可能,国内品

敢撑等在 1994 年曾报道 1 例恶性的头皮畸胎瘤,但从报道的文献来看良性多见,部分良性肿瘤也可侵犯颅骨或颅骨受压变薄,恶性者多短期内生长迅速,本病愈后良好,经手术切除后效果佳,复发可能性小,但不完全切除则有复发可能,且复发后有可以变成恶性,术后恢复良好,随访 1 年无复发。所以一旦发现建议尽快手术,且手术必须切除完全。

(收稿日期:2014-07-24)

儿童扁桃体巨大结石 1 例

朱国臣¹

[关键词] 扁桃体结石;儿童

doi:10.13201/j.issn.1001-1781.2015.02.025

[中图分类号] R766.49;R364.25 [文献标志码] D

Giant tonsillolith in a child

Summary We describe a case of a 7-year-old child with Down syndrome who presented with loud snoring and cessation of breath during sleep and was found to have a large calculus (20 mm×12 mm×12 mm) in her left tonsil by CT scan for which tonsillectomy with adenoidectomy were done. This is one of the youngest reported cases in the literature.

Key words tonsillolith; child

患者,女,7岁,患“唐氏综合症”,系“自幼睡眠时打鼾伴憋气”就诊我科。专科检查:左侧扁桃体Ⅲ度大(越过中线),右侧扁桃体Ⅱ度大,表面无特殊。鼻咽部 CT 检查(图 1)示腺样体肥大,左侧扁桃体内有高密度钙化影(大小约 20 mm×12 mm×12 mm)。入院诊断:扁桃体伴腺样体肥大,扁桃体结石(左)。全身麻醉下行扁桃体伴腺样体切除术,术中剥离左侧扁桃体中极困难,予以分块切除扁桃体,发现呈囊袋状的扁桃体内有巨大结石。标本肉眼观察结石呈白垩色,质地较硬,形态不规则;光镜下观察结石为无定形物质,似菌落和钙化物,未见细胞样结构;扁桃体组织呈慢性炎症改变。

讨论 临床上扁桃体结石较为少见,发生于儿童者罕见,且表现缺乏特异性,易被漏诊或误诊^[1-7]。目前关于扁桃体结石的确切病因和发病机制尚不清楚^[1]。有人推测扁桃体长期慢性炎症刺激,扁桃体隐窝口纤维化,脱落上皮、菌落等积聚于扁桃体隐窝内导致滞留囊肿的形成,随之唾液中的钙盐逐渐沉积、结石形成,即“营养不良性钙化”。这种机制可解释扁桃体结石病例多为中老年人,且



图 1 咽部 CT 示左侧扁桃体内有高密度钙化影

多有长期且明确的扁桃体炎反复发作史。亦有人提出“异物核心”理论,扁桃体隐窝口因炎症或异物阻塞,隐窝深处的脱落上皮、菌落或其他可能存在的细小异物未能及时排出,在此基础上逐渐形成扁桃体结石。作者分析上述 2 种推测皆有可能参与本例儿童扁桃体巨大结石的形成。扁桃体结石较多见于成年人,年龄 10~77 岁,平均约 50 岁,结石体积最大者达 37 mm×27 mm×21 mm 和 41 mm×21 mm×19 mm^[1-7]。本例患儿 7 岁,是迄今为止文献报道中年龄最小者之一,且结石体积达 20 mm×12 mm×12 mm,实属罕见。扁桃体结石

¹南京医科大学附属无锡市第二人民医院耳鼻咽喉头颈外科(江苏无锡,214002)
通信作者:朱国臣,E-mail:zg2003doctor@sina.com