DOI: 10.16016/j.1000-5404.1999.05.002

cells. The growth rate of the ad-RA538-infected SGC7901 cells was inhibited for 76.3%. The tumorigenicity in nude mice showed that all the mice failed to form tumor from 7 to 30 d comparing with Ad-LacZ and parent SGC7901 cells. Treatment in the nude mouse model bearing subcutaneous tumor of SGC7901 cells showed that intratumoral instillation of Ad-RA538 inhibited the tumor growth. **Conclusion:** Ad-RA538 can inhibit growth and induce apoptosis of gastric cancer cell *in vivo* and *vitro*.

Key words adenovirus; gene therapy; gastric carcinoma; retinoic acid; nude mouse

面部先天性小痣恶变 2例报道

个案与短篇

Report on two cases of canceration of congenital small facial naevus

张 琬* 叶庆佾 (第三军医大学附属西南医院皮肤科) 重庆, 400038

例 1:男, 68岁。该患者自出生时右颊部有一米粒大小"黑痣",扁平。近 10年来缓慢增大,近 2年明显增大到指甲大小。并在"黑痣"中心出现一黄豆大高起硬结,轻度刺痒。6月前皮损自行破溃伴少量流血, 1周后溃烂面愈合。入院前 4 d皮损再次破溃,流血,微感刺痛。查体:各系统检查未见异常,全身浅表淋巴结未扪及肿大。右颊部可见 1.5 cm× 1.0 cm黑褐色斑块,边界清楚,但边缘不规则,左右不对称,其表面颜色深浅不均匀。中心偏右上有一黄豆大小暗红色结节,其表面呈疣状,无糜烂渗出,周边无卫星状损害,拟诊:恶性黑色素瘤。治疗:局部手术切除,切口距损害边缘 1 cm,周围皮肤松解缝合。病理检查:切片两侧表皮基底层色素增多,表皮与真皮交界部有呈巢状和分散的黑素细胞,部分细胞体积较大,含多量黑色素。切片中央隆起,该处表皮萎缩,真皮浅层和中层有大片密集的肿瘤细胞,主要呈上皮样细胞型,浅层部分细胞含色素颗粒,一些细胞有异型性。瘤细胞团下部有团片状单一核细胞浸润。病理诊断:交界痣伴发恶性黑色素瘤。术后随访一年半未复发。

例 2:女, 67岁,左面颊黑痣 67年,增大,颜色加深 3个月。患者自出生时左面颊有一豌豆大小的黑褐色斑,无痛、痒等自觉症状,入院前 3月发现色斑明显增大,颜色加深,且中央凸起。查体:各系统检查未见异常。左眼下方有一 1.6 cm× 1.3 cm褐黑色斑块,中央有黄豆大小的黑色丘疹,边缘不光滑,表面有疣状突起。耳前、颌下淋巴结不肿大。拟诊:恶性黑色素瘤。行手术切除。切口距损害边缘约 1 cm。病理检查:表皮下部有呈巢状或分散的黑素细胞,体积较大,部分有异型性。真皮浅层、中层有大量密集的瘤细胞,主要为上皮样细胞型,有明显异型性,部分瘤细胞含较多黑色素,瘤组织周围有团片状淋巴细胞浸润,病理诊断:交界痣伴发恶性黑色素瘤。术后随访一年未复发。

讨论

恶性黑素瘤的发病部位与种族、地区有明显关系,我国恶性黑色素瘤好发于下肢[1],尤其是足跖与足趾,而发生于面部的较少见。在国外白种人恶性黑素瘤发病率较高,主要好发于暴光部位皮肤[2],这与白种人表皮含色素少,常受日光暴晒的面部易发生恶性雀斑样痣有关[3]。中国人及其他有色人种的表皮基底层含色素较多,对日光的防护作用较强,恶性黑素瘤发病率相对较低。部分恶性黑色素瘤起源于色素痣,这已得到公认,特别是先天性痣发生恶变的比率很高[3]。高天文等[4]根据组织化学和电镜观察提出先天性小痣较后天性痣易于恶变。有报道指出起源于先天性小痣的恶性黑素瘤,恶性程度较高,发现皮损变化后进展多较迅速,发生转移较早,预后差[5]。本组二例患者均系出生后面部即有一黑痣,当属先天性小痣,病理切片示瘤组织两侧仍可见交界痣的病理改变,故其恶黑显然是由先天性小痣恶变而来。因此,对于先天性小痣应当引起重视,及时切除,若一旦发现有增大或恶变迹象,更应及早切除。

关键词 先天性小痣;恶性黑色素瘤
中图法分类号 R739.5; R739.81

参考文献

1 娄有益,顾绥岳,沈铭昌. 350例皮肤恶性黑色素瘤的病理形态学和预后分析—— 附酶化学、电镜和免疫酶标在诊断中的应用. 肿瘤, 1983, 3(1): 1
2 Feibleman C E, Maize J C. Racial differences in cutaneous melanoma incidence and distribution. In Pathology of malignant melanoma. Ackerman A B ed. New York: Masson, 1981. 47~54
3 Lever W F, Schaumburg-Lever G. Histopathology of the skin. 6th ed. Philadelphia: Lippincott, 1983. 703~705
4 高天文,刘荣卿. 黑素细胞肿瘤增生活性研究. 重庆医药, 1992, 21(6): 330
5 高天文,刘荣卿,叶庆佾. 先天性小痣恶变 9例. 临床皮肤科杂志, 1993, 24(4): 195

(收稿: 1998-05-26;修回: 1998-11-06)
(编辑 张大春)

* 张 琬,女, 33岁,主治医师

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