



## 概述

疣状癌是一种低度恶性的鳞癌,其诊断需要结合肿瘤的临床、病理变化及生物学行为来确定。生长缓慢,开始肿瘤为外生性,疣状和蕈样,以后可侵袭深部组织,很晚才发生局部淋巴结转移。因其病理变化表功高分化肿瘤,故往往长时间不能诊断为癌。



## 组织病理

肿瘤的浅表部分一般均与疣类似,即角化 过度、角化不仝与棘层肥厚。角质形成细 胞分化很好, 胞质淡伊红色, 核小。肿瘤 以宽束条状向深层侵犯, 其中央尚有充满 角质的囊肿,并可见大块肿瘤组织,呈球 状,压迫胶原束,将其推到一侧。甚至到 肿瘤深部也看不到核异形、个別细胞角化 不良或角珠。3种疣状癌均可发生邻近淋巴 结的转移。



## 类型及临床表现

• 疣状癌分为3型,好发于浸渍部位。



• (一)口腔疣状癌:也称为口腔鲜红色乳头瘤病(oral florid papillomatosis),表现为淡白色、菜花样损害,可侵犯口腔黏膜大片区域,与口腔黏膜疣状增生难以区别。



 (二)肛门生殖器部位疣状癌:也称为 Buschke-Loewenstein)巨大型尖锐湿疣 (Buschke-Lowenstein giant condyloma acuminatum),最常见于龟 头及男性未作包皮环形切除术者的包皮。 表现为乳头瘤样增生。最后可侵犯尿道, 也可侵犯女阴部及肛门部位。



(三) 跖部疣状癌: 也称为皮肤隧道样癌或穿掘状上皮瘤 (epithelioma cuniculatum),可见于全身各处,但绝 大多数发生在足跖部,其余尚可见下肢、臀部、手、女阴、 阴茎等处, 国内报道1例发生于面部的患者。本病发病年 龄37~89岁,平均60岁。多表现为局部生长缓慢的灰色 溃疡性肿物,表面呈菜花状或疣状突起。挤压时有恶臭的 油状物自肿瘤表面的许多窦道开口溢出。在足部开始类似 跖疣,肿瘤一方面向外生长,同时也有向深部组织穿掘生 长的趋势, 结果形成很多深在的隐窝, 其中充满角质及脓 液,最后肿瘤穿通跖筋膜,甚至破坏跖骨而侵犯足背皮肤。 伴有行走困难,少数患者自觉疼痛。



## 谢谢