

医学教育网临床执业医师:《答疑周刊》2023年第44期

肿瘤,一个经常可以在网络或者自己身边朋友中听到的一个名词,相信大家都不陌生,并且对于它的关注和了解也越来越深入,下面给大家详细介绍一下相关内容。

问题索引:

- 1.【问题】肿瘤是什么?
- 2.【问题】良性和恶性的区别?
- 3.【问题】癌和肉瘤的区别?

具体解答:

1.【问题】肿瘤是什么?

【解答】肿瘤是一种常见病、多发病,其中恶性肿瘤是目前危害人类最严重的一类疾病。肿瘤是在各种致瘤因子的长期作用下,机体局部组织的细胞在基因水平上失去对其生长的正常调控,导致克隆性异常增殖而形成的新生物。这种新生物常表现为局部肿块。

正常细胞转变为肿瘤细胞后即具有异常的形态、代谢和功能,生长旺盛,不同程度地失去了分化、成熟的能力,具有相对自主性,与机体不协调,对机体有害无益,即使致瘤因素不再存在,仍能继续生长,并可传给其子代细胞。因而与生理状态或炎症损伤修复时细胞增殖有本质的区别。

2.【问题】良性和恶性的区别?

【解答】

| 区别要点 | 良性 | 恶性 |
|------|----------------------------|---------------------------------|
| 大体形态 | 边界清楚,常有完整包膜。切面色泽、质地与发源组织相似 | 边界不清,一般无包膜,偶有假包膜。色泽、质地与发源组织差别较大 |
| 分化程度 | 细胞分化成熟,无明显异型性 | 瘤细胞不同程度分化不成熟,异型性明显 |
| 核分裂 | 少或无 | 多,可见病理性核分裂象 |

| | | |
|-------|---------------|---|
| 象 | | |
| 生长速度 | 缓[医学教育网原创]慢 | 较迅速 |
| 生长方式 | 一般为膨胀性或外生性生长 | 常为浸润性生长 |
| 继发性改变 | 坏死、出血少见 | 坏死、出血、溃疡形成, 继发性感染等常见 |
| 复发 | 基本不复发 | 常易复发 |
| 转移 | 不转移 | 常有转移 |
| 对机体影响 | 较小, 局部压迫、阻塞为主 | 危害大, 除压迫阻塞外, 浸润破坏组织器官, 引起坏死、出血、合并感染, 晚期常出现恶病质 |

3. 【问题】癌和肉瘤的区别?

【解答】

| 区别要点 | 癌 | 肉瘤 |
|-------|----------------------------|----------------------------|
| 组织分化 | 上皮组[医学教育网原创]织 | 间叶组织 |
| 发生率 | 常见, 80%左右 | 较少见, 20%左右 |
| 年龄 | 中年以上 | 有些类型主要发生在青少年, 有些类型主要见于中老年人 |
| 部位 | 皮肤、黏膜、内脏多见 | 四肢、躯干多见 |
| 大体形态 | 灰白色, 细颗粒状, 干燥, 质较硬 | 粉红色, 细腻, 鱼肉状, 质较软 |
| 组织学特点 | 癌细胞成巢状、腺管状、索状排列。实质与间质分界清楚, | 瘤细胞弥漫排列, 与间质混杂 |
| 网状纤维 | 癌细胞间无网状纤维 | 瘤细胞之间有网状纤维 |
| 免疫组化 | 表达上皮标记抗原(如细胞角蛋白) | 表达间叶标记(如波形蛋白) |

| | | |
|------|-------|------|
| 转移方式 | 淋巴道为主 | 血道为主 |
|------|-------|------|



正保医学教育网
www.med66.com