

医学教育网临床助理医师考试：《答疑周刊》2022年第18期

消化系统在医师考试中属于分数多、拿分较容易的科目，这里介绍结、直肠癌的相关考点。

问题索引：

1. 直肠癌的转移途径有哪些？
2. 齿状线有哪些意义？
3. 结肠癌的病例类型有哪些？

具体解答：

1. 直肠癌的转移途径有哪些？

直肠癌主要的转移途径是

- A. 直接浸润
- B. 淋巴转移
- C. 血性转移
- D. 种植转移
- E. 上行转移

【答案】B

【解析】淋巴道转移，早期肿瘤可沿肠壁神经周围的淋巴间隙扩散，由淋巴管转移淋巴结。结肠癌在结肠上、旁、中间和终末四组淋巴结均可有转移。直肠癌首先转移到直肠旁淋巴结，以后再扩散，侵入盆腔和肛周组织。[医学教育网原创]

2. 齿状线有哪些意义？

直肠肛管交界的齿状线在临床上的重要性是

- A. 齿状线上的直肠有神经反射弧
- B. 齿状线上的直肠易受感染
- C. 齿状线上下血液供应、神经、淋巴引流各异
- D. 齿状线、肛管容易受伤

E. 齿状线下是外括约肌所在部位

【答案】C

【解析】齿状线的临床意义：齿线是直肠和肛管的分界线，线的上、下表层组织、神经、血管，淋巴液回流等都截然不同。为局部的病理变化，症状、诊断、治疗提供了鉴别和处理的科学依据。①表层不同引起癌变不同，线上为直肠癌，多为腺癌。线下为肛管癌，多为鳞状细胞癌，手术时前者应探查肝有无转移，后者查腹股沟淋巴结转移否；②齿状线是黏膜皮肤的分界线，手术时应认真保护这一关系，若手术破坏，交界线下移，黏膜可翻出肛门外，分泌物污染衣裤，给患者造成痛苦；③神经分布不同，对疼痛反应不同，齿线上内痔冷冻、结扎，注射治疗都不会疼痛，齿状线下肛裂，感染，血栓外痔等，均可剧烈疼痛；④排便中作用，当粪便下行达齿状线时，产生便意感。一旦遭到破坏，将影响排便感，容易使粪便积滞于直肠内。[医学教育网原创]

3. 结肠癌的病例类型有哪些？

下列关于结肠癌的病理的说法正确的是

- A. 肿块型（隆起型）肿瘤主体向肠腔突出，因此可表现有腹部包块伴腹痛，特点是转移晚，预后好，多发于左半结肠
- B. 溃疡型最为常见，肿瘤中央有深的溃疡、周边不规则，易感染、出血，转移晚
- C. 溃疡型最为常见，肿瘤中央有深的溃疡、周边不规则，易感染、出血，转移早
- D. 浸润型肿瘤向肠壁各层呈弥漫性浸润生长，累及肠管全周，易致环状狭窄而出现肠梗阻表现，多发于右半结肠
- E. 胶样型有少量黏液，外形不一

【答案】C

【解析】结肠癌的病理肿块型（隆起型）肿瘤主体向肠腔突出，因此可表现有腹部包块伴腹痛，特点是转移晚，预后好，多发于右半结肠。溃疡型最为常见，肿瘤中央有深的溃疡、周边不规则，易感染、出血，转移早。浸润型肿瘤向肠壁各层呈弥漫性浸润生长，累及肠管全周，易致环状狭窄而出现肠梗阻表现，多发于左半结肠。胶样型有大量黏液，外形不一。[医学教育网原创]