

医学教育网护士执业资格:《答疑周刊》2023年第26期

问题索引:

1. 【问题】各种肿瘤的转移途径(血行或者淋巴)?
2. 【问题】胃主细胞分泌什么,壁细胞分泌什么?
3. 【问题】应用呼吸机辅助呼吸,呼吸频率和每分通气量设为?

具体解答:

1. 【问题】各种肿瘤的转移途径(血行或者淋巴)?

【解答】淋巴转移:肿瘤细胞侵入淋巴管后,随淋巴液转移到淋巴结,在淋巴结内生长形成转移瘤,这就是常见的转移方式。

血道转移:瘤细胞侵入血管后,随血流转移到全身各处称血道转移。

- (1) 宫颈癌主要为直接蔓延及淋巴转移,血行转移较少见。
- (2) 食管癌淋巴结转移、食管癌血行转移、食管癌食管壁内扩散、食管癌直接浸润周围器官。
- (3) 胃癌的转移途径:直接浸润、血道转移、淋巴道转移、腹腔种植性转移。
- (4) 直肠癌的转移途径:淋巴转移、直接浸润、血行转移、种植转移。
- (5) 乳腺癌的转移途径:淋巴转移、直接浸润、血液转移。
- (6) 很多癌症都会发生血行转移,比如肺癌、膀胱癌、食道癌等。

2. 【问题】胃主细胞分泌什么,壁细胞分泌什么?

【解答】主细胞:分泌胃蛋白酶原。胃蛋白酶原被盐酸或已活化的胃蛋白酶激活后,参与蛋白质的消化。壁细胞:分泌盐酸和内因子。

3. 【问题】CPK在医学上是什么意思?

【解答】在医学上,CPK指的是血清肌酸磷酸激酶,肌酸激酶活性测定可以用于骨骼肌疾病及心肌疾病的诊断。