

临床助理医师考试: 《答疑周刊》2020年第41期

【病理学】

1. 诊断腺癌时, 下列指标中哪项最重要

- A. 肿瘤出血坏死明显
- B. 肿瘤呈浸润性生长
- C. 肿瘤细胞异型性明显
- D. 肿瘤发生于实体腺
- E. 恶性肿瘤细胞呈腺样排列

【正确答案】E

【答案解析】腺癌多发生于腺体, 呈浸润性生长, 发生出血坏死, 细胞异型性明显, 肿瘤形成腺体。在诊断腺癌时, 必须具备两条病理组织学特点: ①肿瘤细胞异型性明显, ②形成腺体结构。

2. 在 HE 染色切片中, 见癌细胞弥漫浸润于胃黏膜下层及肌层, 有大量淡蓝色均质无结构物质, 其中有小堆癌细胞, 部分癌细胞核偏在于一侧, 胞浆内同样见上述蓝染物质。该切片应诊断为

- A. 腺癌
- B. 髓样癌
- C. 腺鳞癌
- D. 未分化腺癌
- E. 黏液腺癌

【正确答案】E

【答案解析】题中述“部分癌细胞核偏在于一侧”, 即为印戒细胞。

胃黏液腺癌是胃腺癌的一种, 是肠腺化生的胃腺恶变形成的, 病理切片光镜下可见大量充满透明黏液的腺癌细胞。分为两个亚型, 一种黏液弥漫分布在间质中, 另一种黏液充满于癌细胞内, 将细胞核推到一边形似印戒, 故又名印戒细胞癌。胃黏液腺癌的预后较差, 容易转移和扩散, 特别是种植转移到腹腔器官。

3. 男, 18岁。双下肢及颜面水肿1周。实验室检查: 尿蛋白 12.2g/d, RBC 0~2/高倍视野, 血 ALB 18g/L, Cr 79 μmol/L, ANA (-), 乙型肝炎病毒标志物均

(-)

(1) 该患者最可能的肾脏病理类型是

- A. 毛细血管内增生性肾小球肾炎
- B. 膜增生性肾小球肾炎
- C. 膜性肾病
- D. 局灶节段性肾小球硬化
- E. 微小病变型肾病

【正确答案】E

【答案解析】本例患者临床表现为肾病综合征，年龄偏小，考虑微小病变型肾病可能性最大。

(2) 如果经足量糖皮质激素治疗 12 周无效。其病理类型最可能是

- A. 毛细血管内增生性肾小球肾炎
- B. 膜增生性肾小球肾炎
- C. 膜性肾病
- D. 局灶节段性肾小球硬化
- E. 微小病变型肾病

【正确答案】C

【答案解析】激素治疗无效，考虑可能是膜性肾病，本例表现为肾病综合征，患者 18 岁，且激素治疗无效，可能为膜性肾病。

4. 免疫荧光呈线形的肾炎是

- A. IgA 肾病
- B. 膜性肾炎
- C. 轻微病变性肾炎
- D. 肺出血肾炎综合征
- E. 膜性增生性肾炎

【正确答案】D

【答案解析】免疫荧光呈线形的肾炎是：

- A. IgA 肾病：系膜区有 IgA 的沉积，常伴有 C3 和备解素。
- B. 膜性肾炎：颗粒状荧光。

- C. 轻微病变性肾炎: 无免疫球蛋白或补体沉积。
- D. 肺出血肾炎综合征: 是急进性肾小球肾炎 I 型, 免疫荧光呈线形。II 型则呈颗粒状。III 型为阴性。
- E. 膜性增生性肾炎: 颗粒状或大块沉积。

**5. 膜性肾炎的光镜病变特点是**

- A. 肾小球毛细血管内皮细胞增生
- B. 系膜细胞和基质增生
- C. 肾小球毛细血管壁弥漫性增厚
- D. 肾小球壁层上皮细胞增生
- E. 脏层上皮细胞足突消失或融合

**【正确答案】 C**

**【答案解析】**弥漫性膜性肾小球肾炎的主要病变为弥漫性肾小球毛细血管基底膜增厚, 常伴有大量蛋白尿, 是引起肾病综合征的主要原因之一。由于肾小球无明显炎症现象, 故又称为膜性肾病。起病缓慢, 病程长, 多见于青年和中年人, 儿童患者较少。病理变化为弥漫性, 镜下可见肾小球毛细血管壁增厚, 通透性明显增加, 早期病变轻, 不易察觉, 易与轻微病变性肾小球肾炎混淆。随病变进展, 管壁增厚逐渐加重。肉眼观, 早期可见肾肿胀, 体积增大, 色苍白。切面皮质明显增宽, 髓质无特殊变化。晚期, 肾体积缩小, 表面呈细颗粒状。

**6. 成年男性, 临床表现为肾病综合征, 血液检查, 血清补体降低, 考虑其光镜改变最大可能是**

- A. 肾小球无明显改变
- B. 肾小球毛细血管壁明显增厚
- C. 增生的系膜组织向周围毛细血管延伸
- D. 毛细血管内皮细胞和系膜细胞增生
- E. 肾小球内大量新月体形成

**【正确答案】 C**

**【答案解析】**系膜毛细血管增生性肾炎又称膜增生性肾炎。好发于青年, 为有特定的病理形态及免疫学表现的症候群。临床上往往以肾病综合征与肾炎综合征同时存在和低补体血症, 组织学上系膜增生, 毛细血管壁增厚, 肾小球常呈分叶状,

又称分叶性肾炎。选 C 是系膜毛细血管增生性肾炎的病理表现。故选 C。

