

临床助理医师考试：《答疑周刊》2021 年第 7 期

【病理学】

1. 结核结节中最具有诊断意义的细胞成分包括

- A. 郎格罕巨细胞和淋巴细胞
- B. 郎格罕巨细胞和上皮样细胞
- C. 异物巨细胞和纤维母细胞
- D. 上皮样细胞和异物巨细胞
- E. 淋巴细胞和上皮样细胞

【正确答案】B

【答案解析】淋巴细胞无特异性，慢性炎症均会出现。结核结节中最具有诊断意义的是郎罕巨细胞和上皮样细胞，而其他细胞成分都是次要的。在郎罕巨细胞和上皮样细胞中上皮样细胞更为重要。

2. 女性，56 岁，患高血压病，冠心病，死于急性心肌梗死。尸检发现两肾大小不等，右侧肾稍大，表面光滑，切面皮髓质分界清楚。左肾明显缩小，表面高低不平，有不规则的凹陷性瘢痕，切面皮髓界限不清，有的肾乳头萎缩，肾盂变形，黏膜粗糙。此肾的病变属于何种疾病：

- A. 高血压固缩肾
- B. 动脉粥样硬化性固缩肾
- C. 动脉栓塞后肾硬化
- D. 慢性肾盂肾炎
- E. 左肾先天发育不全

【正确答案】D

【答案解析】题中所述符合慢性肾盂肾炎的病理表现：肾脏切面皮髓质界限不清，肾乳头萎缩，肾盏和肾盂因瘢痕而变形，肾盂黏膜粗糙。肾脏瘢痕数量多少不等，多见于肾的上、下极，皆因该处容易发生肾内反流。

3. 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。

4. IgA 肾病的最显著的特点是

A. 系膜区 IgA 和 C3 沉积

B. 复发性血尿

C. 弥漫性系膜增生

D. 主要表现为肾病综合征

E. 呈膜性肾炎病变

【正确答案】A

【答案解析】IgA 肾病是指肾小球系膜区以 IgA 沉积为主的原发性肾小球病，病理类型主要为系膜增生性肾小球肾炎。最突出的特点是免疫荧光显示系膜区有 IgA 沉积，并同时并有 C3，IgG 和 IgM 较少，电镜观察证实系膜区有电子致密物沉积。

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】本题选 C。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. 下列哪种病变不属于机化

- A. 坏死组织由肉芽组织取代
- B. 大叶性肺炎合并肺肉质变
- C. 闭塞性心包炎
- D. 脾梗死瘢痕灶
- E. 疔破溃后由周围组织修补

【正确答案】E

【答案解析】机化:坏死组织不能完全溶解吸收或分离排出,则由肉芽组织长入坏死区,代替坏死组织。选项E是修复。故选E。

7. 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。