

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2023年第8期

问题索引：

1. 【问题】浆膜腔积液一级、二级和三级检查内容包括什么？
2. 【问题】所有多发性骨髓瘤患者尿蛋白电泳都可以检出本周蛋白吗？
3. 【问题】急性淋巴细胞白血病、慢性淋巴细胞白血病以及淋巴瘤的区别？

具体解答：

1. 【问题】浆膜腔积液一级、二级和三级检查内容包括什么？

【解答】浆膜腔积液的检验分为三级：①一级检验：一般检验项目，包括比重、总蛋白、Rivalta 试验、细胞计数、细[医学教育网]胞分类计数及细菌学检验；②二级检验：主要为化学检验，包括C反应蛋白、乳酸脱氢酶、腺苷脱氨酶、溶菌酶、淀粉酶、葡萄糖等；③三级检验：主要为免疫学检验，包括癌胚抗原、甲胎蛋白、肿瘤特异性抗原、铁蛋白等。

2. 【问题】所有多发性骨髓瘤患者尿蛋白电泳都可以检出本周蛋白吗？

【解答】不是所有多发性骨髓瘤患者尿蛋白电泳都可以检出本周蛋白。

多发性骨髓瘤免疫电泳：经血清和尿中免疫电泳，可将“M”成分分为以下几型：①IgG型：约占70%，具有典型多发性骨髓瘤的临床[医学教育网原创]表现；②IgA型：约占23%~27%，电泳中“M”成分出现在 α_2 区，有火焰状瘤细胞，高血钙，高胆固醇；③IgD型：含[医学教育网原创]量低，不易在电泳中发现，多见于青年人，常出现B-J蛋白（多为 λ 链），高血钙、肾功能损害及淀粉样变性；④IgE型：罕见，血清IgE升高，骨损害少见，易并发浆细胞白血病；⑤轻链型：约占20%，尿中出现大量B-J蛋白，而血清中无“M”成分，瘤细胞生长迅速，病情进展快，常有骨损害改变，易出现肾功能不全；⑥双克隆或多克隆免疫球蛋白型：约占20%，本型瘤细胞分泌双克隆、三克隆或四克隆免疫球蛋白，它们属于同一免疫球蛋白型；⑦不分泌型：此型仅占1%，血清中无“M”成分，尿中无B-J蛋白。

3. 【问题】急性淋巴细胞白血病、慢性淋巴细胞白血病以及淋巴瘤的区别？

【解答】都是淋巴细胞病变导致的。

急性淋巴细胞白血病是发育早期阶段的原始、幼稚淋巴细胞（也称淋巴母细

胞)的肿瘤性增殖疾病。肿瘤细胞在骨髓、外周血,以散在、游走的[医学教育网原创]形式存在,后期可侵犯淋巴组织。

慢性淋巴细胞白血病/小淋巴细胞淋巴瘤是一种最常见的惰性小B淋巴细胞肿瘤,以侵犯外周血、骨髓、脾脏和淋巴结为特征。

霍奇金淋巴瘤是一种淋巴造血组[医学教育网原创]织的恶性肿瘤,瘤细胞来源于B细胞,表现为无痛性淋巴结肿大,可有相邻器官压迫症状。

非霍奇金淋巴瘤是一组具有高度异质性的淋巴细胞恶性增殖性疾病,来源于克隆性转化的处于不同发育、转化阶段的淋[医学教育网原创]巴细胞,几乎可以侵犯任何器官和组织,表现为相应的肿块、压迫、浸润或出血等症状。