

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2024年第32期

问题索引：

1. 【问题】磷酸盐和碳酸盐的沉淀会消失吗？
2. 【问题】浆膜腔积液一级、二级和三级检查内容包括什么？
3. 【问题】肌红蛋白尿属于什么蛋白尿？
4. 【问题】新生儿与老年人血型鉴定的注意事项有哪些？

具体解答：

1. 【问题】磷酸盐和碳酸盐的沉淀会消失吗？

【解答】只是加热含有磷酸盐和碳酸盐的浑浊尿会浑浊增加。加冰乙酸以后变清无气泡的是磷酸盐，变清并产生气泡的是碳酸盐。

2. 【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，包括比密、总蛋白、Rivalta 试验、细胞计数、细[医学教育网原创]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。

3. 【问题】肌红蛋白尿属于什么蛋白尿？

【解答】溢出性蛋白尿指血液循环中，出现了大量以中、小相对分子质量为主的异常蛋白质，如游离血红蛋白、肌红蛋白、溶菌酶等[医学教育网原创]增多，经肾小球滤出后，原尿中的含量超过了肾小管重吸收最大能力，而大量出现在尿液中形成的蛋白尿。

4. 【问题】新生儿与老年人血型鉴定的注意事项有哪些？

【解答】①幼儿红细胞抗原未发育完全、老年体弱者抗原性较弱，最好采用试管法鉴定血型。②反定型法：新生儿体内可存在母亲输送的血型抗体，且自身血型抗体效价又低，因而出生 6 个月以内[医学教育/网]的婴儿不宜做反定型。老年人血清中抗体水平大幅度下降或被检者血清中缺乏抗 A 及（或）抗 B 抗体，可引起假阴性或血型鉴定错误。