

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2024年第25期

问题索引：

1. 【问题】肌酐会在原尿中出现吗？
2. 【问题】主侧和正定型有什么区别？
3. 【问题】巨人症与肢端肥大症、呆小症和侏儒症区别？

具体解答：

1. 【问题】肌酐会在原尿中出现吗？

【解答】原尿中含有肌酐。

当机体的循环血液流经肾小球时，由于肾小球滤过膜的屏障作用，血液中的细胞成分及大部分血浆蛋白无法通过，而其余成分几乎全部被滤入肾小囊腔内，形成肾小球滤过液，称为原尿。

原尿成分：原尿除了无血细胞及含[医学教育网原创]极少蛋白质外，其他物质如葡萄糖、氯化物、无机磷酸盐、尿素、肌酐和尿酸等的浓度，渗透压及酸碱度几乎与血浆相同。

2. 【问题】主侧和正定型有什么区别？

【解答】主侧和次侧用于交叉配血：主侧加受血者血清与供血者红细胞；次侧加受血者红细胞与供血者血清，观察两者是否出现凝集。

正定型和反定型用于血型的鉴定：①正向定型：用已知抗体的标准血清检查红细胞上未知的抗原。②反向定型：用已知血型标准红细胞的血清检查血清中未知的抗体。

3. 【问题】巨人症与肢端肥大症、呆小症和侏儒症区别？

【解答】巨人症及肢端肥大症：由生长激素分泌过多而致。若发病于生长发育期，则为巨人症；若在成人时，则为肢端肥大症。

呆小症是由于缺碘引起的。

生长激素缺乏症：生长激素缺乏症又称垂体性侏儒症，是由于下丘脑-垂体-GH-SM 中任一过程受损而产生的[医学教育网原创]儿童及青少年生长发育障碍。按病因可分为：①原因不明；②遗传性生长激素缺乏症；③继发性生长激素缺乏症。临床表现为发育迟缓、身材矮小，但尚匀称，智力一般正常，可别于呆小症。