

医学教育网临床医学检验技士考试：《答疑周刊》2023年第3期

问题索引：

1. 【问题】药敏试验需要注意的是？
2. 【问题】ABO血型鉴定玻片法凝集结果怎么判断？
3. 【问题】巨人症与肢端肥大症的区别？都是由于什么原因引起？呆小症和侏儒症的区别？

具体解答：

1. 【问题】药敏试验需要注意的是？

【解答】药敏试验的操作质量：①培养基的厚度对抑菌圈的大小有影响，故平皿中加入培养基要固定，以4mm深度为宜。制备的平板使[医学教育网原创]用时应放于35℃温箱中30min去除过多的水分，以免影响抗菌药物的扩散。

②接种细菌后应在室温放置片刻，待菌液被培养基吸收后，再贴纸片；但不宜放置太久，否则在贴纸片前细菌已开始生长可使抑菌圈缩小。

③培养温度为35℃为宜。堆放试验平板不超过两个，使其受热均匀。

④测量抑菌量应仔细、精确，从生长刺激带测量。

2. 【问题】ABO血型鉴定玻片法凝集结果怎么判断？

【解答】玻片法凝集结果判断：红细胞呈均匀分布，无凝集颗粒，镜下红细胞分散。

在低倍镜下凝集程度强弱判断标准：①呈一片或几片凝块，无单个游离红细胞为(++++)。②呈数个大颗粒状凝块，有少数单个游离红细胞为(++++)。③数个小凝集颗粒和一部分微细凝[医学教育网原创]集颗粒，游离红细胞约占1/2为(+++)。④肉眼可见无数细沙状小凝集颗粒。于镜下观察，每凝集团中有5~8个以上红细胞凝集为(++)。⑤可见数个红细胞凝集在一起，周围有很多的游离红细胞(±)。⑥可见极少数红细胞凝集，而大多数红细胞仍呈分散分布为混合凝集外观。⑦镜下未见细胞凝集，红细胞均匀分布为(-)。

3. 【问题】巨人症与肢端肥大症的区别？都是由于什么原因引起？呆小症和侏儒症的区别？

【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。



正保医学教育网

www.med66.com