

医学教育网临床医学检验技士考试：《答疑周刊》2023年第19期

问题索引：

1. 【问题】急性时相反应蛋白都包括哪些蛋白？
2. 【问题】怎么区别蛔虫卵受精还是没有受精？
3. 【问题】条件致病菌致病的条件为？
4. 【问题】NEC 和 ANC 的意思分别是？

具体解答：

1. 【问题】急性时相反应蛋白都包括哪些蛋白？

【解答】急性时相反应蛋白包括 $\alpha_1$ -抗胰蛋白酶、 $\alpha_1$ -酸性糖蛋白、结合珠蛋白、铜蓝蛋白、C4、C3、纤维蛋白原、C反应蛋白等。其血浆浓度在炎症、创伤、心肌梗死、感染、肿瘤等情况下显著上升。另外有3种蛋白质即前白蛋白、白蛋白和转铁蛋白则相应低下。增加的蛋白质称为正向APP，下降的蛋白质称为负向APP。

2. 【问题】怎么区别蛔虫卵受精还是没有受精？

【解答】蛔虫受精卵：宽椭圆形，卵壳厚而透明。卵壳表面有一层由子宫分泌的、凹凸不平的蛋白质膜，在宿主肠道内被胆汁染成棕黄色，卵壳内含有一大而圆的卵细胞，在虫卵两端卵细胞与卵壳之间有半月形空隙。

蛔虫未受精卵：长椭圆形，棕黄[医学教育网原创]色，卵壳及蛋白质膜均比受精卵薄，卵内含有许多大小不等的屈光颗粒，其与卵壳之间无明显空隙。

3. 【问题】条件致病菌致病的条件为？

【解答】条件致病菌致病的条件：①寄居部位的改变，如某些大肠杆菌是肠道内的常见菌，当它们进入泌尿道，就会引进泌尿道感染；②机体免疫功能低下，常引起内源性感染；③菌群失调，引起菌群失调症。

4. 【问题】NEC 和 ANC 的意思分别是？

【解答】NEC 指非红系细胞计数，是指不包括浆细胞、淋巴细胞、组织嗜碱细胞、巨噬细胞及所有有核红细胞的骨髓有核细胞计数。ANC 指所有有核细胞计数。