

医学教育网临床医学检验主管考试:《答疑周刊》2022年第45期

问题索引:

1. 【问题】NEC 和 ANC 的意思分别是?
2. 【问题】鳞状上皮细胞的特点是?
3. 【问题】红细胞病理性减少常见于哪些情况?
4. 【问题】为什么新生儿缺氧, 血红蛋白就增高?
5. 【问题】升高血糖的激素有哪些?

具体解答:

1. 【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。

2. 【问题】鳞状上皮细胞的特点是?

【解答】鳞状上皮细胞: 形体扁平而薄, 又称复层[医学教育网原创]扁平上皮细胞, 来自于输尿管下部、膀胱、尿道和阴道的表层。胞体为尿上皮细胞中的最大, 形状不规则, 多边多角, 边缘常卷折; 胞核很小, 呈圆形或卵圆形, 有时可有两个以上小核, 全角化者核更小或无核, 为上皮细胞中胞核最小者, 胞质丰富。

3. 【问题】红细胞病理性减少常见于哪些情况?

【解答】红细胞病理性减少常见于: (1) 急、慢性红细胞丢失过多: 各种原因出血, 如消化性溃疡、痔疮、十二指肠钩虫病等。(2) 红细胞寿命缩短: 各种原因溶血, 如输血溶血反应、蚕豆病、遗传性球形细胞增多症等。(3) 造血原料不足: 如慢性失血者, 因铁重新利用率减少、铁供应或吸收不足所致; 先天性或后天性红细胞酶缺陷者, 因铁不能被利用、堆积在细胞内外所致, 如铁粒幼细胞贫血; 某些药物, 如异烟肼、硫唑嘌呤等; 继发于某些疾病, 如类风湿关节炎、白血病、甲状腺功能亢进、慢性肾[医学教育网原创]功能不全、铅中毒等。(4) 骨髓造血功能减退: 某些药物, 如抗肿瘤药物、磺胺类药物、保泰松、有机砷、马利兰等可抑制骨髓造血功能; 物理[医学教育网原创]因素, 如 X 线、⁶⁰钴、镭照射等可抑制骨髓造血功能; 继发于其他疾病, 如慢性肾功能衰竭; 原发性再生障碍性贫血。

4. 【问题】为什么新生儿缺氧, 血红蛋白就增高?

【解答】因为缺氧, 所以生理状态会代偿性的红细胞增高, 来满足身体氧的供应。因此

红细胞会增高，血红蛋白也会随着增高。

5. 【问题】升高血糖的激素有哪些？

【解答】升高血糖的激素包括肾上腺素、胰[医学教育网原创]高血糖素、皮质醇、生长激素等。



正保医学教育网
www.med66.com