

检验师：《答疑周刊》2019 年第 28 期

1. 【问题】请介绍一下肾前性蛋白尿，肾性蛋白尿与肾后性蛋白尿？

【解答】(1) 肾前性蛋白尿：见于多发性骨髓瘤、巨球蛋白血症、浆细胞白血病、阵发性睡眠性血红蛋白尿、挤压伤综合征、电灼伤、多发性肌炎，进行性肌肉萎缩、急性单核细胞白血病尿溶菌酶增高，胰腺炎严重时尿淀粉酶增高等。

(2) 肾性蛋白尿

1) 肾小球性蛋白尿：肾病综合征：蛋白尿以清蛋白为主，及少量相对分子质量小的蛋白质。见于原发性肾小球肾炎如急性肾炎、慢性肾炎、膜性肾炎、膜增生性肾炎、肾功能衰竭等；继发性肾小球疾病如糖尿病肾病、狼疮性肾炎、妊娠中毒症等。

2) 肾小管性蛋白尿：可见于肾小管间质病变、重金属中毒、药物中毒、器官移植等。

(3) 肾后性蛋白尿：可见于泌尿、生殖系炎症反应；泌尿系结石、结核、肿瘤；泌尿系邻近器官疾病等。

2. 【问题】低渗性脱水时，为什么细胞内液会增高？

【解答】低渗性脱水时，细胞外液电解质浓度降低，相对的细胞内液电解质浓度升高，细胞外液水向细胞内液转移，导致细胞内液量增多。

3. 【问题】转换与转导定义？

【解答】转导是指以噬菌体为媒介，将供菌体的部分 DNA 片段转移到受体菌内，使后者获得新的生物性状的基因转移方式。

转化指细菌从周围环境吸取游离的 DNA 片段，整合到自身染色体基因组的过程，是基因转移的一种方式。

4. 【问题】标记亲和素-生物素的方法为？亲和素-生物素化酶复合物技术为？

【解答】LAB 为标记亲和素-生物素的方法；ABC 为亲和素-生物素化酶复合物技术。