

主管检验师：《答疑周刊》2019 年第 36 期

临床检验基础重点学习内容介绍

血液检查

样本采集及血涂片制备：采血方法、抗凝剂选择、良好血涂片的制备及影响因素、瑞氏染色法原理及应用。

红细胞检查：红细胞计数，Hb 测定，红细胞异常形态，Hct、红细胞平均指数（MCV、MCH、MCHC）、RDW、Ret、点彩红细胞、ESR。

白细胞检查：粒细胞发育阶段（分裂池、成熟池、贮备池、循环池、边缘池）、白细胞计数、分类计数、嗜酸性粒细胞计数、白细胞形态检查。

血液分析仪：检测原理与直方图。

血型与输血：ABO 与 Rh 血型系统、新生儿溶血、HLA、血液保存液、输血与输血反应。

尿液检查

标本采集与处理：标本种类与保存防腐剂。

尿理学检查：尿量、颜色、气味、尿比重、尿渗量。

有形成分检查：细胞（红细胞、白细胞、上皮细胞、吞噬细胞）、管型（透明管型、细胞管型、颗粒管型、蜡样管型、脂肪管型等）、结晶（生理性、病理性）。

化学检查：PH、蛋白质、尿糖、酮体、尿胆红素、尿胆原、尿胆素、尿血红蛋白、尿本周蛋白、微量蛋白、肌红蛋白、 β_2 -微球蛋白、HCG、T-H 蛋白、 α_1 -微球蛋白、乳糜液和脂肪。

尿液分析仪：干化学分析仪（尿 11 项及临床应用）、尿有形成分分析仪（细胞与管型）。

粪便检查：标本采集、理学检查、化学检查（隐血试验、脂肪、胆色素）、显微镜检查（细胞、残渣、结晶、病原微生物）。

体液检查

脑脊液检查：标本采集与处理、理学检查、化学免疫检查、显微镜检查、病原微生物检查、临床应用。

浆膜腔积液检查：胸腔、腹腔和心包腔积液检查、关节腔积液检查（标本采集与保存、理学、化学免疫、显微镜、病原微生物检查，临床应用）。

精液检查：精液组成、标本采集、理学、化学、显微镜检查（精子活动率、存活率、活动力，精子计数，形态）。

前列腺液检查：标本采集、理学检查、显微镜检查。

阴道分泌物检查：标本采集、一般性状检查、清洁度检查、病原学检查。

羊水检查：适应症、理化检查、胎儿成熟度检查（肺、肾、肝、皮脂腺及唾液腺成熟度）。

痰液与支气管灌洗液检查：标本采集、理学检查、显微镜检查。

胃液与十二指肠引流液检查：理化检查、显微镜检查。

脱落细胞学检查：正常脱落细胞学形态、良性病变的上皮细胞形态、肿瘤脱落细胞形态、标本采集与涂片制备、显微镜检查。