

全国卫生专业技术资格考试指导丛书

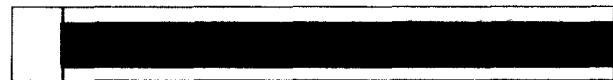
妇产科主治医师考试

过关必读 60 讲

全国卫生专业技术资格考试指导丛书编委会 策划编写

图表为形式，节省有限时间
考纲为主线，串联所有考点
指示为方法，掌握考试技巧

关于本书的最新更新内容尽请关注我们的网站 www.pmmmp.com.cn/zhuzyishi



妇产科主治医师考试过关必读 60 讲

全国卫生专业技术资格考试指导丛书编委会 编

主 编 付丽珠

编 者 (以姓氏笔画为序)

于志国	马振忠	王园园	王俊英
王彩英	刘占文	刘贤美	刘明泉
刘洪生	张 洁	张卫东	陈敏文
罗荣平	周雪松	孟宝丽	胡建华

 人民军医出版社
People's Military Medical Press

北京

图书在版编目(CIP)数据

妇产科主治医师考试过关必读 60 讲/付丽珠主编.—北京:人民军医出版社,2007.4

(全国卫生专业技术资格考试指导丛书)

ISBN 978-7-5091-0862-8

I. 妇… II. 付… III. ①妇科学—医师—资格考核—自学参考资料②产科学—医师—资格考核—自学参考资料 IV. R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 017540 号

策划编辑:杨淮 文字编辑:陈鹏 责任审读:余满松

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

电话:(010)66882586(发行部)、51927290(总编室)

传真:(010)68222916(发行部)、66882583(办公室)

网址:www.pmmmp.com.cn

印刷:京南印刷厂 装订:桃园装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/16

印张:19 字数:730 千字

版、印次:2007 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~4000

定价:45.00 元

版权所有 偷权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

电话:(010)66882585、51927252

前　　言

为适应我国人事制度的改革,由人事部与卫生部共同组织实施了卫生专业技术资格考试。中级卫生专业技术考试设置“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”、“专业实践能力”等4个科目。分4个半天进行。中级卫生专业技术资格考试实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度,原则上每年进行一次。自2003年度起,卫生专业技术资格按报考专业各科目的考试成绩实行两年为一个周期的滚动管理办法,考生应在连续的2个考试年度内通过该专业全部科目的考试。自2007年度起,卫生专业技术资格专业代码为026至083(含)之间的各专业“专业知识”和“专业实践能力”两个科目的考试,均改用人机对话的方式进行;其“基础知识”和“相关专业知识”两个科目仍采用纸笔作答的方式进行考试。除此之外的各专业各科目仍采用纸笔作答方式进行考试。

为了适应卫生专业技术资格考试的要求和以上变化,我们组织各科专家编写了这套《全国卫生专业技术资格考试》丛书,该丛书共涉及五个学科(内科学、外科学、妇产科学、儿科学和全科医学),每个学科分辅导(《过关必读》)和习题(《过关必做》)两本。《过关必读》严格按照考试大纲要求的章节进行,在内容方面力求做到系统性、完整性、先进性和实用性,在形式上,采用大量有助于记忆的图表,一目了然。《过关必做》以真题为依据,挑选非常有针对性的试题,既能帮助考生巩固加深考纲内容,又能节省时间避免盲目做题。通过系统、高效和有针对性的辅导和练习,相信大家会在卫生专业技术资格考试中得心应手,取得好成绩。

本套丛书主要供参加中级卫生专业技术资格考试(职称考试)的广大考生使用,同时也可作为初级和高级卫生专业技术资格考试、国家执业医师考试及自学考试或举办各类短期培训班的实用辅导教材。

由于我们的知识和能力有限,书中难免有不妥之处,热忱欢迎读者不吝赐教,以便再版时予以修订。

编　　者

2007年1月

内容提要

本书依据《全国卫生专业技术资格考试妇产科主治医师考试大纲》编写而成,主要内容是各章复习重点,开篇辞是应试指导,扼要介绍了考试的范围、题例、命题类型及化验数据表。本书内容突出了考试的范围,点明了考试要点,是妇产科医师参加全国卫生专业技术资格考试的重要辅导用书。

目 录

- 第1章 女性生殖系统解剖 / 14
 第一讲 骨盆与内外生殖器 / 14
 第二讲 女性生殖器血管和淋巴、骨盆底与邻近器官 / 19
- 第2章 女性生殖系统生理 / 23
 第三讲 妇女一生各阶段特点、月经与卵巢功能及周期性变化 / 23
 第四讲 子宫内膜及月经周期的调节 / 28
- 第3章 妊娠生理 / 32
 第五讲 受精与着床 / 32
 第六讲 胎儿附属物与妊娠期母体变化 / 33
- 第4章 妊娠诊断 / 42
 第七讲 早、中、晚期的妊娠诊断 / 42
 第八讲 胎产式、胎先露与胎方位 / 44
- 第5章 孕期监护与保健 / 46
 第九讲 孕期监护与管理 / 46
 第十讲 评估胎儿技术、遗传咨询、遗传筛选与产前检查 / 50
- 第6章 正常分娩 / 53
 第十一讲 分娩动因与影响分娩因素 / 53
 第十二讲 分娩机制与分娩过程及处理 / 58
- 第7章 正常产褥 / 66
 第十三讲 产褥期母体变化 / 66
 第十四讲 产褥期临床表现、处理及保健 / 68
- 第8章 病理妊娠 / 72
 第十五讲 自然流产 / 72
 第十六讲 异位妊娠 / 75
 第十七讲 早产 / 79
 第十八讲 妊娠期高血压疾病 / 80
 第十九讲 妊娠剧吐 / 85
 第二十讲 产前出血 / 86
 第二十一讲 多胎妊娠 / 92
 第二十二讲 羊水过多 / 94
 第二十三讲 羊水过少 / 97
 第二十四讲 胎膜早破 / 98
 第二十五讲 过期妊娠与胎儿生长发育异常 / 100
 第二十六讲 死胎与母儿血型不合 / 106
- 第9章 妊娠合并症 / 109
 第二十七讲 妊娠合并内科疾病 / 109
 第二十八讲 妊娠合并外科疾病 / 132

- 第 10 章 妊娠合并性传播疾病 / 138**
- 第二十九讲 淋病与梅毒 / 138
 - 第三十讲 尖锐湿疣 / 141
- 第 11 章 异常分娩 / 143**
- 第三十一讲 产力与产道异常 / 143
 - 第三十二讲 胎位异常 / 152
- 第 12 章 分娩期并发症 / 160**
- 第三十三讲 产后出血与羊水栓塞 / 160
 - 第三十四讲 子宫破裂与胎儿窘迫 / 166
- 第 13 章 异常产褥 / 170**
- 第三十五讲 产褥感染与晚期产后出血 / 170
 - 第三十六讲 产褥期抑郁症与产褥中暑 / 173
- 第 14 章 妇科病史及检查 / 175**
- 第三十七讲 妇科病史与检查 / 175
 - 第三十八讲 妇产科常用特殊检查 / 177
- 第 15 章 外阴色素减退疾病 / 187**
- 第三十九讲 外阴鳞状上皮增生与硬化性苔藓 / 187
 - 第四十讲 硬化性苔藓合并鳞状上皮增生 / 190
- 第 16 章 女性生殖系统炎症 / 191**
- 第四十一讲 外阴炎、阴道炎、宫颈炎与盆腔炎 / 191
 - 第四十二讲 生殖器结核 / 203
- 第 17 章 女性生殖器肿瘤 / 207**
- 第四十三讲 外阴肿瘤与子宫肿瘤 / 207
 - 第四十四讲 卵巢与输卵管肿瘤 / 229
- 第 18 章 妊娠滋养细胞疾病 / 241**
- 第四十五讲 葡萄胎、侵蚀性葡萄胎与绒癌 / 241
 - 第四十六讲 胎盘部位滋养细胞肿瘤 / 248
- 第 19 章 月经失调 / 249**
- 第四十七讲 功能失调性子宫出血、闭经与多囊卵巢综合征 / 249
 - 第四十八讲 痛经、经前期综合征与围绝经期综合征 / 260
- 第 20 章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病 / 266**
- 第四十九讲 子宫内膜异位症 / 266
 - 第五十讲 子宫腺肌病 / 271
- 第 21 章 女性生殖器官畸形 / 272**
- 第五十一讲 女性生殖器官的发生 / 272
 - 第五十二讲 女性生殖器官发育异常与两性畸形 / 273
- 第 22 章 女性生殖器官损伤性疾病 / 279**
- 第五十三讲 子宫脱垂 / 279
 - 第五十四讲 膀胱膨出、结肠膨出与生殖器官癌 / 281
- 第 23 章 不孕症 / 283**
- 第五十五讲 不孕症病因与诊断 / 283
 - 第五十六讲 女性不孕的治疗 / 284
- 第 24 章 计划生育 / 286**
- 第五十七讲 人工避孕与药物避孕 / 286
 - 第五十八讲 输卵管绝育术与人工流产 / 292
- 第 25 章 妇女保健 / 294**
- 第五十九讲 妇女保健工作的任务 / 294
 - 第六十讲 妇女保健统计指标 / 296

开篇辞 应试指导

要成功通过妇产科专业技术资格考试,必须依照以下步骤,精心复习准备。

第一步 了解考试:考试范围、出题方式、题型

人事部与卫生部共同组织实施卫生专业技术资格考试。卫生部人才交流中心负责报名、资格审核等全部考务工作。国家医学考试中心、国家中医药管理局中医师资格认证中心和国家计划生育委员会分别负责西医、中医、计生部分专业的命题、组卷工作。考试原则上每年进行1次,一般在5月下旬举行。

每个专业设基础知识、相关专业知识、专业知识和专业实践能力四个科目,分四个半天进行。每个科目题量为100题,全部为多选题。

妇产科学的考试范围如下:

第1章 女性生殖系统解剖	一、骨盆 二、外生殖器 三、内生殖器 四、女性生殖系统血管和淋巴 五、骨盆底 六、邻近器官
第2章 女性生殖系统生理	一、妇女一生各阶段的生理特点 二、月经及月经期的临床表现 三、卵巢功能及其周期性变化 四、子宫内膜及生殖器其他部位的周期性变化 五、下丘脑-垂体-卵巢轴的相互关系 六、肾上腺皮质、甲状腺及前列腺素对女性生殖系统的影响
第3章 妊娠生理	一、受精与着床 二、胎儿附属物的形成及其功能 三、妊娠期母体变化
第4章 妊娠诊断	一、早期妊娠的诊断 二、中晚期妊娠的诊断 三、胎产式、胎先露、胎方位
第5章 孕期监护及保健	一、孕妇监护 二、孕妇管理 三、胎儿宫内监护及胎儿宫内诊断 四、遗传咨询、遗传筛查与产前诊断

(续 表)

第 6 章 正常分娩		一、分娩动因 二、影响分娩的四因素 三、枕先露的分娩机制 四、分娩的临床经过及处理
第 7 章 正常产褥		一、产褥期母体变化 二、产褥期临床表现 三、产褥期处理及保健
第 8 章 病理妊娠	第一节 流产	一、概念 二、病因 三、流产的临床类型及临床表现 四、特殊类型流产 五、诊断 六、处理
	第二节 异位妊娠	一、输卵管妊娠 二、其他部位妊娠
	第三节 早产	一、原因 二、临床表现及诊断 三、治疗
	第四节 妊娠高血压综合征	一、概念 二、好发因素 三、病因学说 四、基本病变 五、主要脏器病理组织学变化 六、临床表现 七、辅助检查 八、鉴别诊断 九、对母儿的影响 十、预测性诊断 十一、处理
	第五节 妊娠剧吐	一、前置胎盘 二、胎盘早剥
	第六节 产前出血	
	第七节 多胎妊娠	
	第八节 羊水过多	
	第九节 羊水过少	
	第十节 胎膜早破	一、定义及发生率 二、病因 三、临床表现及辅助诊断方法 四、对母儿的影响 五、处理

(续 表)

	第十一节 过期妊娠	一、定义及病因 二、病理 三、对母儿的影响 四、诊断 五、处理原则
	第十二节 死胎	
	第十三节 母儿血型不合	一、Rh 血型不合 二、ABO 血型不合
	第十四节 胎儿生长发育异常	一、胎儿宫内生长受限(FGR) 二、巨大胎儿 三、肩难产 四、胎儿先天畸形
第 9 章 妊娠合并症	第一节 妊娠合并心脏病	一、种类、发病率及死亡率 二、妊娠、分娩对心脏病的影响 三、心脏病孕产妇最危险的时期 四、妊娠合并心脏病对胎儿的影响 五、妊娠期心脏病的诊断 六、心脏病代偿功能的分级 七、妊娠期早期心衰的诊断 八、心脏病可否妊娠的依据 九、心脏病孕产妇的主要死亡原因 十、妊娠期处理 十一、分娩期处理 十二、产褥期处理 十三、围生期心肌病
	第二节 妊娠合并急性病毒性肝炎	
	第三节 妊娠合并糖尿病	
	第四节 妊娠合并肾炎	一、妊娠合并急性肾盂肾炎 二、妊娠合并慢性肾炎
	第五节 妊娠合并贫血	
	第六节 妊娠合并肺结核	
	第七节 妊娠合并甲状腺功能亢进	
	第八节 妊娠合并急性阑尾炎	
	第九节 妊娠合并急性胆囊炎和胆石症	
		一、梅毒 二、淋病 三、尖锐湿疣 四、巨细胞病毒感染 五、生殖器疱疹 六、沙眼衣原体感染 七、妊娠合并艾滋病

(续 表)

第 11 章 异常分娩	第一节 产力异常	一、子宫收缩乏力 二、子宫收缩过强
	第二节 产道异常	一、骨产道异常 二、软产道异常
	第三节 胎位异常	一、持续性枕后(横)位 二、胎头高直位 三、前不均倾位 四、面先露 五、臀先露 六、肩先露 七、复合先露
第 12 章 分娩期并发症		一、子宫破裂 二、产后出血 三、羊水栓塞 四、胎儿窘迫
第 13 章 异常产褥		一、产褥感染 二、晚期产后出血 三、产褥期抑郁症 四、产褥中暑
第 14 章 妇科病史及检查	第一节 妇科病史	
	第二节 妇科检查	一、准备及注意事项 二、检查方法及步骤
	第三节 妇科常用特殊检查	一、阴道分泌物悬滴检查 二、外阴、阴道及宫颈活组织检查 三、子宫颈黏液检查 四、基础体温测定 五、输卵管通液检查 六、子宫、输卵管碘油造影检查 七、阴道镜检查 八、子宫镜(宫腔镜)检查 九、腹部及阴道 B 超检查 十、腹腔镜检查 十一、诊断性刮宫 十二、宫颈和阴道细胞病理学检查
第 15 章 外阴色素减退疾病	第一节 外阴鳞状上皮细胞增生	一、病理 二、临床表现 三、诊断和鉴别诊断 四、治疗
	第二节 外阴硬化性苔藓	一、病因 二、病理 三、临床表现 四、诊断与鉴别诊断 五、治疗
	第三节 其他外阴色素减退疾病	
第 16 章 女性生殖系统炎症		一、外阴炎症 二、阴道炎症 三、宫颈炎症 四、盆腔炎症 五、生殖器结核

(续 表)

第 17 章 女性生殖器肿瘤	第一节 外阴良性肿瘤	
	第二节 外阴上皮内瘤样病变与外阴癌	一、外阴上皮内瘤样病变(VIN) 二、外阴癌
	第三节 宫颈上皮内瘤样病变与子宫颈癌	一、发病相关因素 二、组织发生和发展
	第四节 子宫内膜增生与子宫内膜癌	一、发病相关因素确切不清,可能与下列因素有关 二、癌前病变 三、病理类型 四、转移途径 五、分期 六、临床表现 七、诊断 八、治疗 九、预防
	第五节 卵巢肿瘤	一、组织学分类 二、病理 三、良恶性卵巢肿瘤鉴别要点及鉴别诊断 四、卵巢恶性肿瘤的分期标准(FIGO1985) 五、并发症 六、治疗原则及主要方法 七、妊娠合并卵巢肿瘤
	第六节 子宫肌瘤	一、发病相关因素及分类 二、诊断及鉴别诊断 三、治疗 四、子宫肌瘤合并妊娠
	第七节 子宫肉瘤	一、子宫肉瘤组织来源及病理 二、临床分期 三、转移 四、临床表现 五、诊断 六、治疗
	第八节 输卵管肿瘤	一、病理 二、临床分期 三、临床表现 四、诊断 五、鉴别诊断 六、治疗
第 18 章 妊娠滋养细胞疾病	第一节 葡萄胎	一、概念 二、病因 三、临床表现 四、诊断 五、治疗及随访
	第二节 侵蚀性葡萄胎	一、概念 二、侵蚀性葡萄胎

(续 表)

	第三节 绒毛膜癌	一、病理 二、临床表现及诊断 三、分期 四、治疗 五、预后
	第四节 胎盘部位滋养细胞肿瘤	一、病理 二、临床表现 三、诊断 四、治疗
第 19 章 月经失调		一、概念 二、无排卵性功血 三、有排卵型功能失调性子宫出血 四、闭经 五、多囊卵巢综合征 六、围绝经期综合征(更年期综合征) 七、痛经 八、经前期紧张症
第 20 章 子宫内膜异位症和子宫肌瘤		一、子宫内膜异位症 二、子宫肌瘤
第 21 章 女性生殖器畸形	第一节 女性生殖器官的正常发育	一、生殖腺的发生 二、生殖管道的发生 三、外生殖器的发生
	第二节 女性生殖器官发育异常	一、处女膜闭锁 二、阴道发育异常 三、先天性宫颈闭锁 四、子宫未发育或发育不全 五、子宫发育畸形 六、输卵管发育异常 七、卵巢发育不全
	第三节 两性畸形	一、女性假两性畸形 二、男性假两性畸形 三、生殖腺发育异常
第 22 章 女性生殖器官损伤性疾病		一、膀胱膨出与直肠膨出 二、子宫脱垂 三、生殖器官癌
第 23 章 不孕症		一、病因 二、诊断 三、治疗
第 24 章 计划生育		一、药物避孕 二、工具避孕法 三、输卵管绝育术 四、人工流产
第 25 章 妇女保健		一、妇女保健工作的意义 二、妇女保健工作的任务

卫生专业技术资格考试题型有 A1、A2、A3、A4、B1 和 X 6 种题型

(一) A1 型题(单句型最佳选择题)

细胞坏死的主要形态标志是

- A. 线粒体肿胀
- B. 核碎裂
- C. 胞质嗜酸性增强
- D. 胞质脂滴增加
- E. 自噬泡增多

答案:B

(二) A2 型题(病例摘要型最佳选择题)

35岁，女，3周前感冒伴咽痛，2周前已痊愈。近5天颈前疼痛明显，有低热来门诊。查体：T37.8℃，皮肤无汗，甲状腺Ⅱ度肿大，右叶硬，明显触痛拒按，WBC7.8×10⁹/L。临床诊断最可能是

- A. 甲状腺右叶囊肿出血
- B. 甲状腺癌伴出血
- C. 慢性淋巴性甲状腺炎
- D. 急性化脓性甲状腺炎
- E. 亚急性甲状腺炎

答案:E

(三) A3 型题(病例组型最佳选择题)

(1~3 题共用题干)

35岁，男，因饱餐和饮酒后6小时出现中上腹疼痛，放射至两侧腰部，伴有呕吐2次，为胃内容物，自觉口干，出冷汗。查体：T38℃，四肢厥冷，脉搏116次/分，血压10/6kPa，腹膨胀，全腹弥漫性压痛、反跳痛和肌紧张，肝浊音界存在，移动性浊音阳性，肠鸣音消失。

1. 根据病人的临床表现，不应考虑的诊断是

- A. 穿孔性阑尾炎
- B. 胃、十二指肠溃疡穿孔
- C. 绞窄性肠梗阻
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性盆腔炎

答案:E

2. 患者经检查诊断为急性出血坏死性胰腺炎，如行腹腔穿刺，可能抽出液体的颜色是

- A. 无色清亮液体
- B. 棕褐色液体
- C. 胆汁样液体
- D. 脓性液体
- E. 血性液体

答案:B

3. 治疗方针应是

- A. 胃肠减压，密切观察病情变化
- B. 中药与针刺

- C. 补液抗炎
- D. 紧急手术
- E. 纠正休克后手术

答案:D

(四) A4 型题(病例串型最佳选择题)

(1~3 题共用题干)

18岁，女，2年来觉得下前牙咬东西无力，近期牙齿感觉松动。检查下前牙松动1度。牙龈红肿，有牙石，其他牙龈微肿。

1. 采集病史重点了解

- A. 有无外伤史
- B. 家族史
- C. 不良习惯
- D. 口腔卫生习惯
- E. 有无服药史

答案:B

2. 重点检查项目是

- A. 牙髓活力
- B. X线片
- C. 松动度
- D. 外周血象
- E. 牙周附着丧失水平

答案:B

3. 根据上述检查初步印象为牙周炎，有助于确定诊断的检查是

- A. 全身头颅X线
- B. 龈下菌斑细菌学检查
- C. 局部组织病理检查
- D. 药物过敏试验
- E. 内分泌检查

答案:B

(五) B1 型题(标准配伍题)

(1~2 共用备选答案)

- A. 血源性
- B. 腺源性
- C. 损伤性
- D. 牙源性
- E. 医源性

1. 新生儿颌骨骨髓炎感染来源多为

答案:A

2. 化脓性颌骨骨髓炎感染来源多为

答案:D

(六) X 型题

感染性休克病人治疗原则是

- A. 及时清除化脓病灶
- B. 迅速扩充有效血容量

C. 应用血管活性药物

(17)方法、形式、方式

D. 吸氧

(18)分类

E. 维护心、肺、脑、肾等重要脏器功能

(19)分期

答案: ABCDE

(20)副作用

第二步 掌握出题规律:真题剖析,预测考试方向

A. 型题出题方式:

(21)公式

正向考察特征如下:

(22)功能

(1) 主要、首要、重要、最、是等单一字眼

(23)共同

(2) 具有标志性、代表性

(24)坏死

(3) 可利用直接记忆知识点直接破题得分

(25)机制

(4) 便于归纳、分类

(26)激活剂

反向考察特征如下:

(27)激素

(1) 下列说法正确的是或下列说法错误的是等模糊笼统字眼。

(28)鉴别

(2) 是对某一概念、现象、疾病、理论、疗法、物质等主题的多方面考察。

(29)结局

(3) 应用排除法不能直接得出答案,更需要对知识点详细的背记和理解。

(30)禁忌证

(4) 归纳整理起来比较费时费力,有时没有系统性。

(31)抗体

B型题:是考察两个相似的和相近的主体(概念、现象、疾病、理论、疗法、物质)的相同点或不同点,这些主体往往容易混淆,所以要对这些主题进行对比记忆,以便考试时直接使用。

(32)来源

X型题:其特征与A型题中的反向体相同,命题思路主要集中在:

(33)类型

(1) 对某一重要概念的多方面限定。

(34)目的

(2) 对某一重要概念的多方面举例。

(35)年龄

(3) 对某一物质进行调节的几种方式。

(36)器官

(4) 对某一疾病的多方面的原因、诊断、处理手段。

(37)曲线

(5) 对某一主体的多方面阐述。

(38)时间

通过仔细分析,命题的类型不外乎下面的类型:

(39)试验

(1) 包括

(40)适应证

(2) 比较

(41)手术

(3) 比例

(42)数值

(4) 标志

(43)顺序

(5) 标准

(44)特点、特性、特征

(6) 表现

(45)通过

(7) 并发症

(46)物质

(8) 不良反应

(47)细胞

(9) 部位

(48)药物

(10) 测定

(49)抑制剂

(11) 产物

(50)因素

(12) 促进

(51)应用

(13) 典型

(52)诱因

(14) 调节

(53)原因

(15) 定义

(54)诊断

(16) 反射

(55)指标

(56)治疗

(57)主要

(58)属于

(59)转移

(60)组成

(61)最

(62)作用

常见的化验数据如下,必须牢固掌握:



常见化验数据表

(一) 血液

	正常值	含义
血红蛋白(Hb)	男:120~160g/L 女:110~150g/L 新生儿:170~200g/L	生理性增加见于新生儿、高原居住者等;病理性增加见于真性红细胞增多症,代偿性红细胞增多症 减少见于各种贫血、白血病、失血等
红细胞计数(RBC)	男:(4.0~5.5)×10 ¹² /L 女:(3.5~5.0)×10 ¹² /L 新生儿:(6.0~7.0)×10 ¹² /L	对诊断各种贫血及真性红细胞增多症有意义
红细胞形态	均匀,双凹圆盘形,中心染色略浅无核	鉴别各类贫血及某血液病
血细胞比容	男:0.39~0.51(39%~51%) 女:0.33~0.46(33%~46%)	增加见于脱水浓缩、大面积烧伤、严重呕吐、腹泻 减少见于各种贫血、水中毒、妊娠,为掌握补液后 输血的重要指标
白细胞计数	成人:(4.0~10)×10 ⁹ /L 新生儿:(15.0~20.0)×10 ⁹ /L	增多:各种细菌引起的炎症及白血病和生理 性增多 减少:流感、麻疹、伤寒、严重感染
白细胞分类计数	中性粒细胞: 杆状核 0.01~0.05 分叶核 0.5~0.7 嗜酸性粒细胞:0.005~0.05 嗜碱性粒细胞:0~0.01 淋巴细胞:0.2~0.4 单核细胞:0.03~0.08	增多:严重细菌感染时明显增加及各种中毒、 烧伤、败血症 减少:伤寒、流感、放化疗、自身免疫性疾病 增多:某些寄生虫病及变态反应性疾病 减少:伤寒、副伤寒、应用糖皮质激素 增多见于慢性粒细胞性白血病、霍奇金病、脾 切除后 增多见于某些传染病急性期、放射病、免疫 缺陷 增多见于结核病、疟疾
血小板计数	(100~300)×10 ⁹ /L	减少:原发或继发性血小板减少性紫癜、再生 障碍性贫血、急性白血病、伤寒、药物 中毒 增多:急性失血、溶血、真性红细胞增多症、脾 切除术后
出血时间测定	Duke 法:1~3min Ivy 法:2~6min	延长见于血小板量或质缺陷、血友病
凝血时间测定	玻璃试管法:6~12min 硅试管法:15~32min	延长见于血友病、血液循环中有抗凝物质存在; 缩短见于 DIC 高凝期
红细胞沉降率测定	男:0~15mm/1 小时 女:0~20mm/1 小时	生理性增快:月经期、运动、60 岁以上高龄 病理性增快:炎症、结核、风湿活动期、心肌梗 死 1 周内、恶性肿瘤、高脂血症
一氧化碳	定性:阴性	一氧化碳中毒筛选
血红蛋白	定量:不吸烟者<0.02(2%) 吸烟者<0.1(10%)	
全血比黏度	男:3.43~5.07 女:3.01~4.29	增高:见于心脑血管疾病、血液病、内分泌疾 病肿瘤
血浆比黏度	1.46~1.82	增高:原发、继发性高球蛋白血症
红细胞变形性	刚性指数 4.0~4.2	增高:急性心梗、高脂血症、糖尿病、肝硬化等

(二) 尿检查

	正 常 值	含 义
尿蛋白	定性: 阴性 定量: 20~80	异常见于肾疾病如肾小球肾炎、肾病、药物所致如阿司匹林、青霉素
尿糖	定性: 阴性 定量: 0.55~5.0 mmol	暂时性阳性见于应激反应 病理性阳性见于糖尿病、继发性糖尿病等 肾性糖尿病
尿酮体	阴性	阳性见于糖尿病酮症酸中毒, 饥饿性酮症
胆红素	定性: 阴性 定量: ≤2 mg/L	阳性见于急性黄疸型肝炎、阻塞性黄疸
尿胆原	定性: 阴性 定量: 0~5.92 μmol	增加: 肝细胞损伤、血管内溶血 减少: 胆管阻塞
尿红细胞	0~偶见/HP	增加: 肾小球肾炎、泌尿系感染、泌尿系结石、结核、肿瘤、血液系统疾病
尿白细胞	<5 个/HP	泌尿系统炎症, 前列腺炎
尿管型	阴性	透明管型偶见健康人; 增多可见于肾实质病变; 颗粒管型见于肾病综合征; 白细胞管型见于肾盂肾炎; 红细胞管型见于肾小球肾炎
尿酸碱反应	pH 值约为 6.5	pH 值升高见于进食植物的食品, 饥饿、严重腹泻
尿比重	比重计法: 1.015~1.025	比重增高见于急性肾炎、肾病 比重下降见于尿毒症、尿崩症

(三) 粪便检查

	正 常 值	含 义
一般性状	黄褐色、成形	注意有无脓液、柏油便、白陶土便、果酱便
细胞检查	上皮细胞或白细胞无或偶见/HP	增多: 见于细菌性痢疾、肠炎、溃疡性结肠炎、结肠癌、痔疮
原虫及寄生虫卵	阴性	阳性诊断肠道寄生虫
隐血试验	阴性	阳性见于溃疡病、胃肠肿瘤
粪胆原定量(24h)	68~473 μmol	增加见于溶血性黄疸 减少见于阻塞性黄疸
粪胆素定性	阳性	增加见于溶血性贫血、各种血管内溶血 减少或阴性: 胆总管阻塞

(四) 血糖检测

	正 常 值	含 义
1. 空腹血糖检测	3.9~6.4 mmol/L	增加见于糖尿病、内分泌疾病、药物生理影响
2. 口服葡萄糖耐量	7.8~9.0 mmol/L(30~60 min)	减少见于胰岛素过多、肝病、营养不良等诊断糖尿病和判断糖耐量