

# 教病人看 检验报告单

*JIAO BINGREN*

*KAN*

*JIANYAN*

*BAOGAODAN*

主 编 沈韵芸

副主编 李剑林

江西科学技术出版社



主编 沈韵芸

副主编 李剑林

编著者 (按姓氏笔画为序)

王梦洪 史文仁

朱 萱 昌玉兰

伍世礼 陈 丽

陈 晓 陈钦开

李剑林 沈韵芸

罗玉英 胡 峯

钟渊斌 温桂兰

# 教病人看 检验报告单

江西科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

---

教病人看检验报告单/沈韵芸

—江西南昌:江西科学技术出版社

ISBN 7-5390-1701-5

I . 教病人看检验报告单 II . 沈韵芸

III . 诊断学 IV . R44

国际互联网(Internet)地址:

HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:800/

---

教病人看检验报告单

沈韵芸 主编

---

出版 江西科学技术出版社

发行

社址 南昌市新魏路 17 号

邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098

印刷 南昌市红星印刷厂

经销 各地新华书店

开本 850mm×1168mm 1/32

字数 220 千字

印张 8.75

印数 3000 册

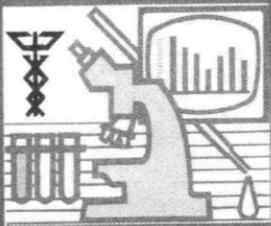
版次 2001 年 5 月第 1 版 2001 年 5 月第 1 次印刷

书号 ISBN 7-5390-1701-5/R·458

定价 15.00 元

---

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社出版科或承印厂调换)



*JIAO BINGREN*

*KAN*

*JIANYAN*

*BAOGAODAN*

## 内 容 提 要

本书以通俗的语言介绍常见疾病所需的各项化验及检查内容；教病人如何看懂各项检验报告单，了解各项检验的目的、意义、正常值；让病人正确理解各项检验结果；附录“常用医学符号”等供读者参考；实用性强。

## 前 言

当病人或病人家属手中拿着各种各样的化验和检查报告单时,最急切的心愿就是想知道这些化验和检查结果是否正常,有没有问题,有多大的问题?而当病人就诊看病,医生开出了各种化验和检查单时,病人或病人家属又会疑虑这些化验和检查是否有必要,有没有诊断价值?

为了帮助病人或病人家属较好地解决以上问题,我们对多年临床实践的经验进行了总结,用最通俗的语言编写了这本书,旨在教会病人或病人家属了解患各种疾病时常用的和有价值的各种化验和检查,教会他们初步看懂这些化验和检查结果,并且正确地理解这些化验和检查结果,以避免病人和家属不必要的惊慌和猜疑,使病人和家属以平静的心情对待疾病,为康复提供良好的心理状态。

# 目 录

## 第一章 肾脏疾病

<b>第一节 原发性肾小球疾病</b> .....	(1)
一、急性链球菌感染后肾炎(急性肾炎) .....	(1)
二、慢性肾小球肾炎(慢性肾炎) .....	(3)
三、原发性肾病综合征 .....	(5)
<b>第二节 肾小管疾病</b> .....	(8)
一、慢性肾小管酸中毒 .....	(8)
二、远端肾小管酸中毒(I型 RTA)测定项目及意义 .....	(8)
三、近端肾小管酸中毒(II型 RTA) .....	(9)
四、四型肾小管酸中毒(IV型 RTA).....	(10)
<b>第三节 急性过敏性间质性肾炎</b> .....	(10)
<b>第四节 尿路感染</b> .....	(11)
<b>第五节 肾衰竭</b> .....	(14)
一、急性肾衰竭.....	(14)
二、慢性肾衰竭.....	(16)
<b>第六节 系统性红斑狼疮性肾炎</b> .....	(19)

## 第二章 血液疾病

<b>第一节 造血系统疾病基本检查</b> .....	(23)
-----------------------------	------

一、血常规检查	(23)
二、网织红细胞计数	(33)
三、骨髓细胞学检查	(33)
<b>第二节 常见贫血疾病</b>	<b>(34)</b>
一、缺铁性贫血	(34)
二、再生障碍性贫血	(37)
三、溶血性贫血	(38)
<b>第三节 白血病</b>	<b>(42)</b>
一、急性白血病	(42)
二、慢性粒细胞白血病	(43)
<b>第四节 特发性血小板减少性紫癜(ITP)</b>	<b>(44)</b>

### 第三章 消化疾病

<b>第一节 食管疾病</b>	<b>(46)</b>
一、食管贲门粘膜撕裂综合征	(46)
二、食管裂孔疝	(46)
三、食管癌	(47)
四、食管憩室	(47)
五、Barrett 食管	(48)
六、贲门失弛缓	(48)
<b>第二节 胃与十二指肠疾病</b>	<b>(49)</b>
一、急性单纯性胃炎	(49)
二、急性糜烂性胃炎	(49)
三、慢性浅表性胃炎	(50)
四、慢性萎缩性胃炎	(50)
五、消化性溃疡	(51)

六、胃粘膜脱垂症	(52)
七、胃癌	(53)
八、胃泌素瘤	(54)
九、胃息肉	(55)
十、胃柿石	(55)
十一、十二指肠球炎	(56)
十二、吻合口溃疡	(56)
十三、残胃癌	(57)
<b>第三节 小肠疾病</b>	<b>(57)</b>
一、急性出血坏死性肠炎	(57)
二、伪膜性肠炎	(58)
三、真菌性肠炎	(58)
四、吸收不良综合征	(59)
五、小肠梗阻	(60)
六、胃肠道淋巴瘤	(60)
七、类癌综合征	(61)
八、肠套叠	(61)
<b>第四节 结肠疾病</b>	<b>(62)</b>
一、溃疡性结肠炎	(62)
二、克隆病	(63)
三、结肠直肠癌	(64)
四、肠结核	(64)
<b>第五节 肝脏疾病</b>	<b>(65)</b>
一、药物引起的肝病	(65)
二、脂肪肝	(66)
三、细菌性肝脓肿	(66)

四、阿米巴肝脓肿	(67)
五、肝硬化	(67)
六、原发性肝癌	(68)
七、肝豆状核变性(Wilson病)	(69)
八、肝囊肿	(69)
九、肝血管瘤	(70)
<b>第六节 胆道疾病</b>	(71)
一、急性胆囊炎	(71)
二、慢性胆囊炎	(71)
三、胆石症	(72)
四、胆道蛔虫症	(72)
<b>第七节 胰腺疾病</b>	(73)
一、急性胰腺炎	(73)
二、慢性胰腺炎	(74)
三、胰腺癌	(75)
<b>第八节 结核性腹膜炎</b>	(76)
<b>第九节 胃肠动力障碍疾病</b>	(77)
一、胃食管反流病	(77)
二、功能性消化不良	(77)
三、肠易激综合征	(78)

#### 第四章 心血管疾病

<b>第一节 心脏疾病</b>	(79)
一、心力衰竭	(79)
二、心律失常	(81)
三、先天性心血管病	(85)

四、冠状动脉粥样硬化性心脏病	(86)
<b>第二节 血管疾病</b>	<b>(90)</b>
一、原发性高血压	(90)
二、动脉粥样硬化	(93)
<b>第三节 心脏瓣膜病</b>	<b>(95)</b>
一、二尖瓣疾病	(95)
二、主动脉瓣疾病	(97)
三、感染性心内膜炎	(98)
<b>第四节 心肌疾病</b>	<b>(100)</b>
一、原发性心肌病	(100)
二、肥厚型心肌病	(101)
三、限制型心肌病	(102)
四、特异性心肌疾病	(102)
<b>第五节 心包疾病</b>	<b>(103)</b>
一、急性心包炎	(103)
二、缩窄性心包炎	(104)

## 第五章 内分泌疾病

<b>第一节 甲状腺功能试验</b>	<b>(105)</b>
一、血清总三碘甲状腺原氨酸及血清总甲状腺素测定	(105)
二、血清游离 T <sub>4</sub> 及游离 T <sub>3</sub> 测定	(106)
三、促甲状腺激素测定	(106)
四、甲状腺吸 <sup>131</sup> I 碘率测定	(106)
五、抗甲状腺抗体测定	(107)
六、TSH 受体抗体和甲状腺刺激性抗体测定	(107)

<b>第二节 糖尿病的检查</b>	(108)
一、血糖检测	(108)
二、口服葡萄糖耐量试验	(108)
三、胰岛素释放试验	(109)

## 第六章 呼吸系统疾病

<b>第一节 动脉血气分析结果判断</b>	(110)
一、pH值	(110)
二、动脉血二氧化碳分压( $\text{PaCO}_2$ )	(110)
三、动脉血氧分压( $\text{PaO}_2$ )	(111)
四、碳酸氢根( $\text{HCO}_3^-$ )	(111)
五、剩余碱(BE)	(112)
六、动脉血氧饱和度( $\text{SaO}_2$ )	(112)
七、动脉血半饱和氧分压( $\text{P}_{50}$ )	(112)

## 第七章 儿科疾病

<b>第一节 肾小球疾病</b>	(113)
一、尿常规检查项目及意义	(113)
二、尿液显微镜检查	(114)
三、尿液其他检查	(115)
四、血液学检查项目及意义	(116)
<b>第二节 小儿营养性贫血</b>	(118)
一、血常规检查项目及意义	(118)
二、有关铁代谢检查项目及意义	(120)
三、维生素 $\text{B}_{12}$ 检测	(122)
四、血清叶酸检测	(122)

<b>第三节 维生素D缺乏性佝偻病</b>	.....	(122)
一、钙、磷、碱性磷酸酶检测	.....	(123)
二、X线检查的意义	.....	(124)
<b>第四节 小儿中枢神经系统疾病</b>	.....	(124)
一、外周血白细胞检测	.....	(125)
二、脑脊液检验	.....	(125)
三、脑电图检测	.....	(129)

## 第八章 传染性疾病

<b>第一节 传染性病毒性肝炎</b>	.....	(130)
一、肝功能检测的意义	.....	(130)
二、肝炎病毒标志物检测的意义	.....	(135)
三、蛋白电泳检测的意义	.....	(140)
四、肝纤维化的有关检查	.....	(141)
五、肝癌标志物的检查	.....	(142)
六、脂类代谢的检验	.....	(143)
七、血浆凝血酶原时间测定	.....	(144)
八、尿常规检测	.....	(145)
九、腹水检查	.....	(145)
十、影像学检查报告	.....	(147)
十一、肝组织活检病理报告	.....	(148)
<b>第二节 伤寒</b>	.....	(149)
一、血常规检测	.....	(149)
二、伤寒杆菌培养	.....	(150)
三、肥达反应	.....	(150)
四、其他检测	.....	(151)

<b>第三节 流行性出血热</b>	.....	(151)
一、血常规检测	.....	(151)
二、尿常规检测	.....	(152)
三、肾功能测定	.....	(152)
四、流行性出血热特异性抗体检查	.....	(153)
<b>第四节 感染性腹泻</b>	.....	(153)
一、大便常规化验	.....	(154)
二、粪便潜血反应检查	.....	(155)
三、细菌学检查	.....	(155)
四、其他检查	.....	(155)
<b>第五节 中枢神经系统感染</b>	.....	(156)
一、脑脊液检查	.....	(156)
二、常见中枢神经系统感染的脑脊液特点	.....	(157)

## 第九章 男性不育

<b>第一节 精液送检标本的采集和转送</b>	.....	(159)
一、标本采集	.....	(159)
二、标本转送	.....	(159)
<b>第二节 按 WHO 标准精液分析</b>	.....	(160)
一、精液外观	.....	(160)
二、精液液化	.....	(160)
三、精液量	.....	(160)
四、精液粘度	.....	(161)
五、pH 值测定	.....	(161)
六、精子数量	.....	(161)
七、精子存活率	.....	(162)

八、精子畸形率	(162)
九、人精子金色田鼠卵穿透试验	(163)
十、精子运动的检测和分析	(163)
十一、免疫株试验	(163)
十二、精浆 $\alpha$ 葡萄糖苷酶	(163)
十三、精浆肉毒碱	(163)
十四、果糖(总量)测定	(164)
十五、柠檬酸测定	(164)
十六、酸性磷酸酶测定	(164)
十七、锌含量测定	(164)

## 第十章 肿瘤疾病

<b>第一节 恶性肿瘤的检测</b>	<b>(165)</b>
一、肿瘤病理学检查的项目和意义	(165)
二、肿瘤的细胞学诊断意义及项目	(166)
三、肿瘤生物标志物检测项目及意义	(167)
四、其他实验室检测项目及意义	(171)
五、影像学诊断项目及意义	(173)
六、内窥镜诊断项目及意义	(175)
<b>第二节 常见恶性肿瘤</b>	<b>(177)</b>
一、鼻咽癌	(177)
二、乳腺癌	(179)
三、胃癌	(181)
四、大肠癌	(182)
五、原发性肝癌	(183)
六、肺癌	(186)

七、食道癌 .....	(188)
八、膀胱癌 .....	(190)
九、前列腺癌 .....	(192)
<b>附录一：常用医学符号 .....</b>	<b>(195)</b>
<b>附录二：常用临床检验项目正常参考值 .....</b>	<b>(208)</b>
<b>附录三：常用检验报告单及其意义 .....</b>	<b>(225)</b>

# 第一章 肾脏疾病

## 第一节 原发性肾小球疾病

### 一、急性链球菌感染后肾炎(急性肾炎)

#### (一) 尿常规的检测项目及意义

##### 1. 红细胞尿(简称血尿)

正常人的尿中一般情况下无红细胞，更不会出现肉眼血尿。正常尿中红细胞的数目为：新鲜的尿液在没有离心情况下每个高倍显微镜下小于1个；在离心情况下每个高倍显微镜下少于3个。如果尿中的红细胞数目超过了上述数目就称为镜下血尿。血尿程度分类为：“+”为每高倍镜视野多于10个，“2+”为每高倍镜视野多于20个，“3+”为每高倍镜视野多于40个，“4+”为满布高倍镜视野。急性肾炎病人出现血尿几乎发生在所有的病人，其中40%的病人出现肉眼血尿。血尿的出现表示此病在活动期，此时病人一般不能参加学习及体育活动，而应以休息为主。只有到血尿在“+”以下时才可考虑参加适量工作及活动，此时可恢复上学。血尿完全消失