

診斷學

(試用教材)

河北新醫大學革命委員會醫教部

一九七一年九月

救死扶傷一寧

革命的全心全意

毛泽东

國統新老中兩名部

鑿石築衛士二作人員，^即鑿成
翠固^約統一戰線，為開拓

偉大的人民衛生工作

而奮鬥

張澤東

毛主席語录

备战、备荒、为人民。

中国应当对于人类有较大的贡献。

教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合。

学制要缩短。课程设置要精简。教材要彻底改革，有的首先删繁就简。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

前　　言

遵照伟大领袖毛主席关于“学制要缩短，教育要革命”、“課程设置要精简”、“教材要彻底改革”的教导，在无产阶级文化大革命斗、批、改深入发展的阶段，我校广大革命师生员工，在驻校工人、解放军毛泽东思想宣传队和校革委会统一领导下，认真总结了几年来教育革命的实践经验，学习了兄弟院校的宝贵经验；为实现毛主席关于“教材要彻底改革”的教导，我们曾组织教改调查组深入广大农村、工厂、部队、学校、商店和城乡基层医疗单位，广泛征求意见，广大工农兵群众，对教育革命、办好新医大学非常关心，提出了许多宝贵意见。

在教育革命实践和广泛调查研究的基础上，采取领导、专业人员和工农兵相结合的方法，统一组织力量，分编合审，集体讨论定稿，编写了新医、中医两系所用基础和临床教学的各科试用教材二十余种，以适应当前教学需要。

教材建设是一场深刻的思想革命，是教育革命的一个极其重要环节。“不破不立。破，就是批判，就是革命。”在编写过程中，广大革命师生，高举毛泽东思想伟大红旗，狠批叛徒、内奸、工贼刘少奇的反革命修正主义教育路线和医疗卫生路线，批判旧教材中的唯心论和形而上学，批判旧教材“三脱离”的严重错误倾向，批判繁琐哲学、洋奴哲学、爬行主义，活学活用毛泽东思想，努力用毛主席的光辉哲学思想统帅教材内容，贯彻理论联系实际和“少而精”原则，并尽量收载了文化大革命运动中医疗革命中的新成就，力求使新教材具有革命性、实践性和先进性的特点，以便更好地贯彻落实毛主席的无产阶级教育路线，为培养无产阶级医务干部服务。

由于我们活学活用毛泽东思想不够，对毛主席的教育革命思想学习领会不深，政治和业务水平有限，实践经验甚少；加之编写时间仓促，审查不严、不细，缺点错误在所难免，衷心期望广大革命同志提出宝贵意见，以便在教育革命实践中边教边改，逐步搞出一套能够反映出医教革命成果的新教材来，为办好社会主义医学教育事业作出贡献。

河北新医大学革命委员会

一九七一年七月

目 录

第一篇 物理诊断

| | |
|-----------------|--------|
| 第一章 问诊..... | (1) |
| 第二章 体格检查..... | (2) |
| 第一节 一般检查..... | (2) |
| 一、体温..... | (2) |
| 二、脉搏..... | (2) |
| 三、呼吸..... | (2) |
| 四、血压..... | (2) |
| 五、发育..... | (3) |
| 六、营养..... | (3) |
| 七、面容及表情..... | (3) |
| 八、意识状态..... | (3) |
| 九、体位..... | (3) |
| 十、皮肤及粘膜..... | (4) |
| 十一、淋巴结..... | (4) |
| 第二节 脉诊、望指纹..... | (4) |
| 第三节 舌诊..... | (8) |
| 第四节 头面部检查..... | (11) |
| 第五节 颈部检查..... | (13) |
| 一、颈部强直..... | (13) |
| 二、颈动脉搏动..... | (13) |
| 三、颈静脉怒胀..... | (13) |
| 四、气管..... | (13) |
| 五、甲状腺肿大..... | (13) |
| 第六节 胸部检查..... | (13) |
| 一、胸廓标志..... | (13) |
| 二、望诊..... | (15) |
| 三、触诊..... | (15) |
| 四、肺部的叩诊..... | (16) |
| 五、肺部的听诊..... | (16) |
| 六、心脏的望诊..... | (19) |
| 七、心脏的触诊..... | (19) |
| 八、心脏的叩诊..... | (19) |

| | |
|--------------------|--------|
| 九、心脏的听诊 | (20) |
| 第七节 腹部检查 | (26) |
| 一、腹部分区 | (26) |
| 二、望诊 | (26) |
| 三、触诊 | (26) |
| 四、叩诊 | (28) |
| 五、听诊 | (28) |
| 第八节 脊柱和四肢检查 | (28) |
| 一、脊柱检查 | (28) |
| 二、四肢检查 | (29) |
| 第九节 神经系统检查 | (29) |
| 附：病历书写内容 | (30) |
| 第三章 辩证纲要 | (31) |
| 第一节 八纲辩证 | (31) |
| 一、表里 | (31) |
| 二、寒热 | (32) |
| 三、虚实 | (33) |
| 四、阴阳 | (33) |
| 第二节 脏腑辩证 | (34) |
| 一、心病证候 | (34) |
| 二、肝病证候 | (35) |
| 三、脾病证候 | (35) |
| 四、肺病证候 | (36) |
| 五、肾病证候 | (36) |
| 六、胃病证候 | (37) |
| 七、胆病证候 | (37) |
| 八、小肠病证候 | (37) |
| 九、大肠病证候 | (38) |
| 十、膀胱病证候 | (38) |
| 第四章 症状诊断 | (39) |
| 第一节 黄疸 | (39) |
| 一、正常胆红素的代谢 | (39) |
| 二、黄疸的原因 | (40) |
| 三、黄疸的临床意义 | (40) |
| 四、黄疸的中医辨证 | (41) |
| 第二节 恶心、呕吐 | (41) |
| 一、中枢性呕吐 | (41) |
| 二、周围性呕吐 | (41) |
| 第三节 腹痛 | (42) |

| | |
|-------------|--------|
| 一、腹痛的病因分类 | (42) |
| 二、腹病的病因诊断 | (42) |
| 三、腹痛的中医辩证 | (43) |
| 第四节 呼吸困难 | (43) |
| 一、肺原性呼吸困难 | (43) |
| 二、心原性呼吸困难 | (43) |
| 三、中枢性呼吸困难 | (44) |
| 呼吸困难的中医辩证 | (44) |
| 第五节 发绀 | (45) |
| 第六节 胸疼 | (45) |
| 一、胸痛的病因及其特点 | (45) |
| 二、胸痛的中医辩证 | (46) |
| 第七节 头痛 | (46) |
| 一、头痛的病因及其特点 | (46) |
| 二、头痛的中医辩证 | (47) |

第二篇 化验诊断

| | |
|-------------------|--------|
| 第一章 血液检查 | (48) |
| 第一节 血红蛋白测定 | (48) |
| 第二节 红细胞计数 | (49) |
| 第三节 白细胞计数及分类 | (51) |
| 第四节 血小板计数 | (54) |
| 第五节 出血与凝血时间测定 | (55) |
| 第六节 红细胞沉降率(血沉)测定 | (56) |
| 第七节 骨髓血细胞的发育、演变过程 | (57) |
| 附：骨髓细胞分类表正常值表 | (60) |
| 第八节 血型鉴定、交叉配血 | (61) |
| 第二章 尿液及肾功能检查 | (64) |
| 第一节 尿液收集和一般检查 | (64) |
| 第二节 尿的化学检查 | (65) |
| 一、酸碱反应 | (65) |
| 二、尿蛋白定性试验 | (65) |
| 三、尿糖定性试验 | (66) |
| 四、尿酮体定性试验 | (66) |
| 五、尿三胆试验 | (67) |
| 第三节 尿沉渣显微镜检查 | (68) |
| 第四节 尿中微生物检查 | (70) |
| 第五节 肾功能检查 | (70) |
| 一、浓缩稀释试验 | (70) |
| 二、酚红排泄试验 | (71) |

| | |
|----------------------------|---------------|
| 三、血内非蛋白氮测定..... | (71) |
| 四、血浆二氧化碳结合力测定..... | (71) |
| 五、肾功能检查的目的及应用时注意事项..... | (71) |
| 第三章 粪便检查..... | (72) |
| 第一节 粪便标本的收集和一般性状检查..... | (72) |
| 第二节 粪便显微镜检查..... | (72) |
| 第三节 粪便隐血试验..... | (74) |
| 第四章 痰的检查..... | (75) |
| 一、痰标本的采集..... | (75) |
| 二、痰的一般检查..... | (75) |
| 三、痰的显微镜检查..... | (75) |
| 四、痰的细菌学、病理学检查..... | (75) |
| 第五章 浆膜腔抽出液的检查..... | (76) |
| 一、外观..... | (76) |
| 二、凝固性..... | (76) |
| 三、比重..... | (76) |
| 四、浆膜粘蛋白定性试验..... | (76) |
| 五、细胞计数及分类..... | (76) |
| 六、病理学、细菌学检查..... | (77) |
| 附表：渗出液与漏出液的鉴别..... | (77) |
| 第六章 脑脊液的检查..... | (77) |
| 一、压力的测量..... | (77) |
| 二、一般性质检查..... | (77) |
| 三、化学检查..... | (78) |
| 四、细胞计数及分类..... | (78) |
| 五、细菌学检查..... | (79) |
| 附表：常见疾病的脑脊液变化..... | (79) |
| 第七章 肝功能检查..... | (79) |
| 第一节 胆红素代谢功能试验..... | (79) |
| 一、黄疸指数测定..... | (79) |
| 二、胆红素定性试验..... | (79) |
| 三、胆红素定量试验..... | (80) |
| 四、尿三胆试验..... | (80) |
| 第二节 蛋白代谢功能试验..... | (80) |
| 一、血清总蛋白量及白蛋白与球蛋白比例的测定..... | (80) |
| 二、血清蛋白的絮状试验及浊度试验..... | (80) |
| 三、碘试验..... | (80) |
| 第三节 血清中酶活力的测定..... | (80) |
| 一、谷氨酸丙酮酸转氨酶测定..... | (80) |

| | |
|------------------------|--------|
| 二、碱性磷酸酶测定..... | (81) |
| 第四节 肝功能试验的目的和注意事项..... | (81) |
| 附表：主要肝胆疾病肝功能变化..... | (82) |
| 附表：临床常用化验项目及其正常值..... | (82) |

第三篇 X 线 诊 断

| | |
|----------------------|--------|
| 第一章 总论..... | (85) |
| 第一节 X线诊断的原理..... | (85) |
| 一、天然对比..... | (85) |
| 二、人工对比..... | (85) |
| 第二节 X线检查方法..... | (85) |
| 一、透视..... | (85) |
| 二、摄影..... | (86) |
| 三、造影检查..... | (86) |
| 第二章 呼吸系统..... | (86) |
| 第一节 正常X线解剖..... | (86) |
| 一、胸壁..... | (86) |
| 二、纵隔..... | (87) |
| 三、横膈..... | (87) |
| 四、肺部..... | (87) |
| 第二节 肺部基本病变的X线表现..... | (88) |
| 一、渗出..... | (88) |
| 二、增殖..... | (88) |
| 三、纤维化..... | (88) |
| 四、钙化..... | (88) |
| 五、空洞..... | (88) |
| 六、肿块..... | (88) |
| 七、肺气肿..... | (88) |
| 八、肺不张..... | (88) |
| 九、胸腔积液及气胸..... | (88) |
| 十、胸膜增厚、粘连..... | (88) |
| 第三节 肺部及支气管疾病的诊断..... | (89) |
| 一、肺部炎症..... | (89) |
| 二、肺脓肿..... | (89) |
| 三、肺结核..... | (89) |
| 四、肺肿瘤..... | (89) |
| 五、纵隔肿瘤..... | (90) |
| 六、支气管扩张症..... | (90) |
| 第三章 循环系统..... | (90) |

| | |
|---------------------|--------|
| 第一节 正常心脏与大血管的 X 线解剖 | (90) |
| 一、后前位 | (90) |
| 二、右前斜位 | (91) |
| 三、左前斜位 | (92) |
| 第二节 病理心脏 X 线解剖 | (92) |
| 一、左心室增大 | (92) |
| 二、右心室增大 | (92) |
| 三、左心房增大 | (92) |
| 四、右心房增大 | (92) |
| 第三节 循环系统疾病的 X 线诊断 | (92) |
| 一、风湿性心脏病 | (92) |
| 二、高血压性心脏病 | (93) |
| 三、肺原性心脏病 | (93) |
| 四、心包积液 | (93) |
| 第四章 消化系统 | (93) |
| 第一节 消化道正常 X 线解剖 | (93) |
| 一、食管 | (93) |
| 二、胃 | (93) |
| 三、十二指肠 | (93) |
| 四、空肠与回肠 | (94) |
| 五、结肠 | (94) |
| 第二节 消化道检查方法 | (94) |
| 一、腹部透视与腹部平片 | (94) |
| 二、造影检查 | (94) |
| 第三节 消化系统疾病的 X 线诊断 | (94) |
| 一、食管癌 | (94) |
| 二、食管静脉曲张 | (94) |
| 三、溃疡病 | (94) |
| 四、胃癌 | (95) |
| 五、肠结核 | (95) |
| 六、结肠癌 | (95) |
| 七、肠梗阻 | (95) |
| 第五章 骨关节系统 | (96) |
| 第一节 正常骨关节的 X 线诊断 | (96) |
| 第二节 骨关节疾病的基本 X 线表现 | (96) |
| 一、骨密度减低 | (96) |
| 二、骨密度增高 | (96) |
| 第三节 骨关节疾病 | (96) |
| 骨折 | (96) |

| | |
|--------|--------|
| 化脓性骨髓炎 | (97) |
| 骨关节结核 | (97) |
| 骨肿瘤 | (98) |

第四篇 心电图检查

| | |
|---------------------|---------|
| 一、什么是心电图 | (99) |
| 二、心电图在临床上的应用价值 | (99) |
| 三、心电产生原理 | (99) |
| (一) 右心室外膜Q R S波群的形成 | (100) |
| (二) 左心室外膜Q R S波群的形成 | (100) |
| 四、导联 | (101) |
| (一) 标准导联 | (101) |
| (二) 单极加压肢体导联 | (101) |
| (三) 单极心前导联 | (101) |
| 五、正常心电图 | (102) |
| (一) 各波形成及其意义 | (102) |
| (二) 心电图各波测量方法 | (102) |
| (三) 各波正常值 | (103) |
| 六、异常心电图 | (104) |
| (一) 心室肥厚的心电图特征 | (104) |
| (二) 心肌梗死的心电图表现 | (104) |

第一篇 物理診斷

第一章 问 診

伟大领袖毛主席教导我们说：“**调查就是解决问题**”。问诊就是向病人作调查，是诊断疾病的一项重要的基本方法。

一、问诊的方法及注意事项：

(一) “为什么人的问题，是一个根本的问题，原则的问题。”在采取病史过程中医生首先要以深厚的无产阶级感情，象白求恩同志那样，“对工作的极端的负责任，对同志对人民的极端的热忱”。以满腔的热情，通俗的语言向病人作调查，并把整个调查过程看作医务人员向工农兵学习的好机会，看成医务人员接受贫下中农再教育的过程。

(二) 要带着阶级及阶级斗争的观点，批判见病不见人，看病不看阶级、不看思想的脱离政治的错误思想。在问诊过程中，既要有“救死扶伤，实行革命的人道主义”的精神，也要提高警惕，注意阶级斗争的新动向，遇有坏人故意夸大或隐瞒病情，或伪造病情证件时，必须及时揭露，严肃批判。坚决反对单纯技术观点。

(三) 要用毛主席的光辉哲学思想指引，善于抓住病人疾病的主要矛盾，围绕病人的主要症状询问清楚，弄清疾病的全过程。医生和病人谈话时要防止主观武断，要避免暗示性的提问题。病人的陈述也许不全面系统，也无重点或记忆不清，医生应分析疾病的重点进行追问。

(四) 遇病情严重者，要争取时间，在作了简要的询问和重点检查后，不误时机地进行救治措施。详细的病史和检查，可待病情好转后再行补充。

二、问诊的内容：

(一) 一般项目：姓名、性别、年龄、出身、成份、籍贯、职业、婚否、住址、入院日期。

(一) 主诉：即病人就诊时的主要症状和持续时间。记录主诉必须反映病人疾病的主要矛盾，要重点突出，简单扼要。如“咳嗽伴下午低烧半年，痰中带血十天”。又如“右下腹疼痛六小时”。

(三) 现病史：是整个病史中最重要的一部份，问诊应从发病开始到就诊时，疾病发生、发展及变化的全过程，其主要内容如下：

1.发病情况：包括时间、原因、起病缓急情况。

2.主要症状的特点是什么，如疼痛时应询问疼痛的部位、性质、程度，有无放射性疼痛，拒按或喜按，与饮食的关系，缓解办法。如发作性右上腹绞痛，拒按，向右肩放射，进油腻食物后加重或诱发，则应考虑胆道疾患。又如上腹部慢性疼痛，喜按，空腹加重，进食或服用硷性药物可缓解可能为溃疡病。

3.伴随症状：询问伴随症状有助于判断疾病的发生部位和性质，如发烧三天而伴有咳

嗽、胸痛，应考虑胸部炎性疾患。又如慢性腹痛多年伴腹泻或大便次数增多，应考虑消化道疾患。

4. 疾病的发展和变化过程：发病后的主要症状是持续性进行还是间歇性出现，是好转还是恶化，是时轻时重还是反复发作，若经过治疗，要询问当时治疗情况和检查结果。

（四）过去史：包括两个方面：

1. 过去健康状况：必要时应自幼年起加以追问。

2. 既往曾患过的重要疾病（包括手术史），应按发病年月顺序，加以询问，凡与本次发病有关的过去疾病更须较详细询问，如对风湿性心脏病患者，应追问过去有无咽峡炎史，关节炎病史等。

（五）个人史：包括与疾病有关的居住地、职业、饮食、嗜好，以及家族及同志间有无类似疾病发生和以往有无过敏史等。妇女病人应询问月经史及生育史，月经情况可按下列格式记录：初潮年龄 $\frac{\text{经期(来潮天数)}}{\text{周期(间隔天数)}}$ 停经年龄。

中医在临床工作中总结前人的经验，将问诊纲要编成歌诀，可根据病人具体情况灵活应用，其内容如下：

一问寒热二问汗，三问头身四问便；
五问饮食六胸腹，七聋八渴俱当辩；
九问旧病十问因，再兼服药参机变；
妇人尤必问经带，迟速闭崩皆可见；
再添片语告儿科，天花麻疹全占验。

第二章 体格检查

第一节 一般检查

一般检查是体格检查的首要步骤，可以了解病情的轻重缓急，有利于决定下一步如何进行深入的局部检查。包括下列主要内容：

一、体温：测量体温的部位一般是在腋窝处，有时也可在口腔或直肠测量体温。正常健康的成年人体温是 36°C — 37°C （腋下），口腔体温较腋下约高 0.5°C ，直肠体温较口腔约高 0.5°C ，早晨较低，下午较高，每日昼夜之差在 1°C 以内。

二、脉搏：在正常情况下与心率一致。健康成人每分钟60—100次。女性及儿童较男性成人稍快。一般体温每升高 1°C ，脉搏每分钟可增加10次左右，检查脉搏时应注意节律、强度等特征和变化（详见脉诊）。

三、呼吸：健康成年人每分钟16—20次，儿童呼吸较快，一岁以下婴儿可更快，约每分钟45次。体温每升高 1°C ，呼吸次数每分钟可增加2—4次，正常成人呼吸与脉率相比约1:4（一息四至）。

四、血压：是临幊上体检的一个重要项目，一般均测肱动脉血压。正常健康成人平均

收缩压为90—140毫米汞柱，舒张压为60—90毫米汞柱，记录时以：收缩压／舒张压 毫米汞柱表示，脉压（收缩压减舒张压）平均为30—40毫米汞柱。左右两臂血压可不等，相差约10毫米左右，瘦人较低，胖人较高，女性比男性稍低，老年人两性差别很小，儿童较成人为低，健康人的血压随年龄的增长而升高（主要是收缩压）。吸烟、喝酒、精神紧张等均可暂时血压升高。由于影响血压的因素较多，不可轻率根据一次血压的结果即断定为正常与否，遇有疑问时应隔适当时间后重复测量方可确定。

五、发育：发育状况是否正常，通常以年龄、身长和体重三者关系来衡量。也要综合其营养状况、牙齿、毛发、智力和性征等各方面情况来判断。要以各部结构的匀称协调和按比例的发育为标准，正常人指距约与身高相等，上半身约与下半身相等。

六、营养：营养状态的好坏，通常以良好、中等和不良来加以描述。一般以形体的胖瘦和体重来衡量。但这不是绝对的，还须参考其性别、年龄和身长等综合分析。一般营养良好者，精神饱满，皮肤粘膜色泽红润，皮肤弹性好，皮下脂肪分布均匀充实，肌肉坚实；营养不良者，精神萎靡，皮肤粘膜苍白，皮肤干燥无光泽而松弛；中等者介于二者之间。

七、面容及表情：

（一）急情病容：多见于急性病，如大叶肺炎病人，面色潮红，结膜充血，口唇疱疹，鼻翼煽动，并有苦痛表情。

（二）慢性病容：多见于慢性消耗性疾病，消瘦无力，面色苍白无泽，双目无神。

（三）脱水征：见于重度呕吐、腹泻及失血，病人眼球凹陷，颧骨隆起，皮肤干燥松弛，失去弹性，唇舌干燥，婴儿囟门陷落。

八、意识状态：

正常人意识清楚，精神饱满，两眼有神。如神志不清或有各种不同程度的意识障碍均表示病情严重。常需迅速确定诊断，采取紧急处理。

（一）意识模糊：是最轻的意识障碍，患者对周围事物漠不关心，反应迟钝，答话迟缓而简短，有时答话不连贯或概念不清。

（二）昏睡：较前一种为重，病人处于睡眠状态不易唤醒，醒后又很快入睡，回答问题含糊不清，常答非所问。各种随意运动消失，但反射仍存在。

（三）昏迷：意识完全丧失。浅者对强刺激有反应，角膜反射和瞳孔对光反应存在，重者肌肉松弛，感觉及各种反射均消失。

（四）谵妄：意识模糊，感觉错误，有幻觉、错觉、躁动不安、言语杂乱，对周围人物、地点和时间的鉴别能力丧失。

按中医辩证，凡意识不清，语无伦次，说话声高有力的，称“谵语”，属实证；精神衰弱，语声重复，无力，或不相接续的，称“郑声”，属虚证。

九、体位：病人的动静姿态与疾病有密切关系，不同的疾病常可使病人采取不同的体位以减轻疲劳和痛苦。

（一）自动体位：能自由活动的。

（二）被动体位：肢体虽处于不舒服位置，病人却不能自由转动，见于丧失意识及极度衰弱的病人。

（三）强迫体位：为了减轻苦痛而采取的种种体位，如严重呼吸困难的心肺疾病的病人常取端坐位；又如胸腔积液的病人常喜向病侧卧位；脑膜炎或破伤风患者常出现角弓反

张：为头向后仰，两腿蜷曲而贴近腹部的侧卧位。

十、皮肤及粘膜：检查时应在自然光线下进行，否则易误诊。

(一) 颜色：与色素量，血液充盈度及皮肤厚薄有关。

1. 苍白：多见于贫血、休克或末梢血管痉挛状态。

2. 紫绀：皮肤粘膜呈紫兰色，是由于血液中还原血红蛋白浓度增高所致。全身性发绀首先出现在毛细血管丰富、皮肤柔软浅薄部位（口唇、鼻尖、颊部、耳壳）和距离心脏较远的部位（手足末梢）。

3. 黄疸：最早出现在巩膜及粘膜，较重时即可发生于皮肤。（详见症状诊断）

4. 色素沉着：正常人在暴露部位可出现色素沉着，全身性色素沉着见于肝硬变、黑热病及肾上腺皮质功能减退（阿迪森氏病）；妇女妊娠期中，乳头和乳晕及腹部白线色素沉着显著增加。

(二) 皮疹与出血点：

皮疹的形态、大小、分布等各有不同，种类很多，如有斑疹、丘疹、疱疹、荨麻疹等，对于急性传染病和皮肤病的诊断有重要意义。一般斑疹不高出皮肤，而丘疹则高出皮肤。疱疹大小不等，呈半球形，内含浆液，如浆液有化脓叫脓疱疹。

皮肤粘膜有出血点，小于2毫米者叫瘀点，大者叫紫斑。多见于急性传染病，出血性疾病，如血小板减少性紫斑症，及过敏性紫斑症。

(三) 蜘蛛痣是由于一支中央小动脉及许多向外放射的细小血管所形成，类似蜘蛛状，故名蜘蛛痣。多出现上腔静脉分佈的范围内，如面、颈、前臂、手背及胸上部、胸下部，压之可退色。多见于慢性肝病；（肝硬变），也可见于妊娠妇女。蜘蛛痣之出现可能和雌激素增多相关。

(四) 弹性：正常人皮肤富有一定弹力，老年人因皮肤松弛，弹力较差，脱水或长期消耗性疾病患者皮肤弹性极差，捏起皮肤后常迟迟不能平复。

(五) 水肿：是由于皮下组织有过多水分潴留，皮肤紧张、发亮，指压后有凹陷，轻者可见于眼睑，踝部或胫骨前，重者可遍及全身，见于肾炎，心力衰竭，肝脏疾病等。祖国医学认为水肿的部位和病因相关，如肿于面部者属风，肿于下肢者属湿，按之即起者为气，按之凹而不起者为水。

十一、淋巴结：某些疾病可引起全身或局部淋巴结肿大，一般检查淋巴结时要通过触诊。检查顺序为：耳后、颌下、颈部、锁骨上、腋窝及腹股沟。检查时注意其部位大小、数目、硬度、压疼、有无波动，其表面皮肤有无红肿、疤痕、瘘管，以及与皮肤周围组织有无粘连。引起淋巴结肿大的常见原因有：全身淋巴结肿大见于淋巴瘤、淋巴性白血病。局部淋巴结肿大见于炎症、结核、肿瘤转移等。

第二节 脉診、望指纹

一、脉診

脉诊或称脉切，是祖国医学诊察疾病的重要方法之一。切脉不仅可以了解心血管情况，更重要的是可以了解人体全身的机能状态。但事物都是一分为二的。脉象只是表示机体对疾病反映的一方面，还不能全面地完整地反映疾病的全部情况，绝不能把切脉看成是

中医诊病的唯一方法，必须结合望、闻、问三诊以及有关的化验等临床资料，进行全面地综合分析，才能作出比较合乎实际的明确诊断。

(一) 部位：通常采用寸口部位，即腕部桡动脉搏动处，分为寸、关、尺三部。中指所对之桡骨茎突(高骨)处定为关脉，关前(远端)为寸脉，关后(近端)为尺脉。左手之寸、关、尺与心、肝、肾相应，右手的寸、关、尺与肺、脾、命门相应。

寸口脉与脏腑的关系表

| 左右 脏腑 部位 | 左 | 右 |
|----------------|---------|----------|
| 寸 | 心、心包络 | 肺、胸中 |
| 关 | 肝、胆 | 脾、胃 |
| 尺 | 肾、膀胱、小肠 | 肾(命门)、大肠 |

寸口脉的脏腑分部，仅可供参考。临幊上必须结合其他诊法做全面分析，不可仅据此诊法，即断为某脏腑病症。

(二) 方法及注意事项：

诊脉时，须使病人舒适安静，若于活动或进饮食后，应嘱其稍事休息安定后，再进行切脉。坐位，卧位均可，但必须使臂位放平，不可歪扭压迫，以免影响血脉流通。

医生先以中指按于关脉部位，再将食指按在中指前的寸脉部位，然后再将无名指按在中指后的尺脉部位。遇肢长者，放指宜疏；肢短者，放指宜密。小儿寸口部位狭小，难分寸关尺，可用一指三部诊法。

切脉时，医生要保持平静的呼吸，以计算脉跳的次数。三指平放，用力均匀，以不同的指力，由轻到重，进行浮、中、沉三种取法，以察脉象。必要时，也可单独诊察寸、关、尺三部。

切脉的时间，一般不得少于一分钟；或每次观察脉跳不少于五十次，否则时间过短容易搞错。

(三) 内容：

1. 正常脉象及其生理变异：一般成人的脉象是一息四至(呼吸与脉搏次数约为1:4)，节律规整，浮沉适宜，从容和缓。(这叫有胃气)。但可因年龄、性别、气候和生活环境等因素的改变而有所变异，称为生理性变异。如小儿脉多较数(快)而软弱；女性较男性脉象稍弱；瘦人脉多较浮，胖人脉多较沉；经常从事体育活动者脉多迟缓，这些仍是正常脉象。又如季节气候的变化对周围血管的舒缩有影响，可使春季脉较弦，夏季脉较洪，秋季脉较浮，冬季脉较沉，这不能认为是病脉。又进食后脉象可暂见洪缓，久饿则变弱；情绪激动或体力活动后脉多可变数。切脉时要仔细辨认。

2. 脉象的分类及其临床意义：

(1) 浮脉：

特征：轻按即得，重按则不足。好象脉搏的跳动浮于皮肤表面。

意义：表示病在表。有力为表实，无力为表虚。多见于外感病初期。常与发热、头痛等表证同时出现。