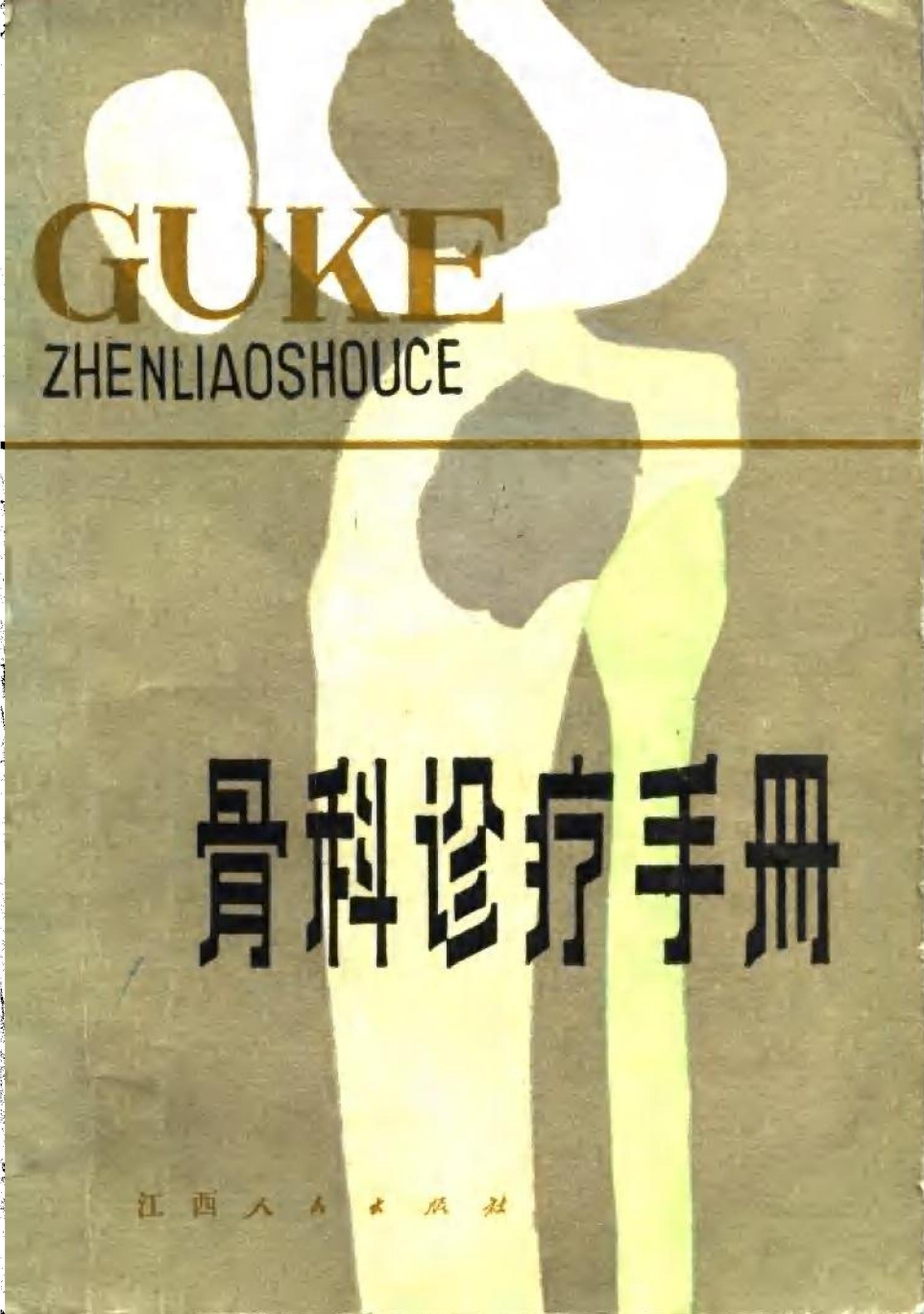




GUKE

ZHENLIAOSHOUCE

骨科诊疗手册

江西人民出版社

内 容 提 要

全书共25章,分别介绍了骨科的诊断技术,骨、关节和软组织损伤,骨关节疾患,先天及后天骨关节畸形和变形,骨肿瘤和骨肿瘤样病损,骨科临床类症鉴别诊断,骨科常见手术等,附插图400余幅。对每种疾病着重介绍诊断方法和治疗原则。本书条理分明,简要实用,可供骨科和外科医师临床参考。

骨 科 诊 疗 手 册

江 西 医 学 院

孟宪荃 主编

江西人民出版社出版

(南昌市第四交通路铁道东路)

江西省新华书店发行 江西新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 32.75 字数 75 万

1982 年 10 月第 1 版 1982 年 10 月江西第 1 次印刷

印数: 1—6,000

统一书号: 14110·37 定价: 2.60 元

编 者 的 话

目前，在我国一般县级医院，甚至某些地区医院多还未能设立骨科专科。因此，为了有助于在基层医院兼负着骨科领域伤病员诊疗工作的外科医师和青年骨科医师，在临床实践中能较及时而顺利地解决一些骨科较疑难病症，使骨科专业能更好地为工农兵服务，我们在江西医学院党委的关怀下，编写了这本《骨科诊疗手册》。

本书根据理论与实际和普及与提高相结合的原则，体现出手册具有工具书性质的特点，力求简明扼要，尽可能以条文形式介绍骨科伤病的诊断要点和治疗原则。全书包括诊断、治疗、伤病，共分二十五章，约五十余万字，插图四百余幅。书中并设“临床类症鉴别诊断”专章，将类似的体征和症状归类列表，以利外科医师和青年骨科医师在繁忙的临床诊疗工作中能按症查病，鉴别诊断，进行治疗；手术疗法是骨科治疗学的一个重要组成部分，书中编有专章，扼要介绍了骨科手术的基本原则，对已掌握了一般外科手术的临床医师将有所帮助。

本书的编写开始于1962年，后因十年动乱被迫中止。1973年秋又重新组织编写，1976年春完成初稿。此后又经四次反复修改，删繁就简，并注意补充新近内容，终于在1981年“七一”前夕最后定稿。

本书在编写过程中，曾得到中国人民解放军总后卫生部丁志辉副部长的热情帮助，蒙承解放军总医院陈景云教授和第二军医大学骨科张文明主任审阅，并提供了不少宝贵意见，

在此一并致谢。

本书由江西医学院副院长孟宪荅教授主编，下列同志参加编写工作（按姓氏笔划为序，单位未注明者均为江西医学院）：刘孔芝 许方兴 刘方捷 汤邦杰（江西中医学院）任维琪 陈仁宗 李观德 杨立民（解放军 175 医院）吴燮卿 周志才 张国忱 罗秉忠（南昌市第一医院）孟宪荅 郭德炽（江西省第二人民医院）

本书插图由胡克平、任维琪、何赣珍、李观德、周九生等绘制，并由江西医学院美工组胡克平同志加工、核校。

全书由刘孔芝、陈仁宗、任维琪三同志进行了统审和技术性整理工作。

由于我们业务水平不高，对集体编写书稿缺乏经验，虽经编者一再反复修改审编，缺点甚至错误仍在所难免，恳请读者批评指正，争取再版时充实、完善。

编 者

一九八一年七月于南昌

目 录

第一章 诊断技术	(1)
第一节 病历和检查	(1)
第二节 四肢测量法	(4)
第三节 脊柱及四肢关节检查法	(8)
一、脊柱检查法	(8)
二、髋关节检查法	(14)
三、髌关节检查法	(15)
四、膝关节检查法	(23)
五、踝关节及足部检查法	(27)
六、肩关节检查法	(31)
七、肘关节检查法	(34)
八、腕关节及手部检查法	(36)
〔附〕一 脊椎及胸肋骨骨化点简表	(39)
〔附〕二 四肢骨骨化点简表	(41)
第四节 躯干和四肢肌力检查法	(44)
〔附〕全身骨骼肌起止点, 作用, 神经支配及脊髓节支配	(58)
第五节 神经系统检查法	(80)
一、一般检查	(80)
二、腰椎穿刺	(85)
三、小脑延髓池穿刺术	(87)
四、神经变性反应检查	(88)
五、肌电图检查	(89)

第六节 关节穿刺术.....	(91)
第七节 骨关节的X线检查	(97)
一、常规检查 法.....	(97)
二、特殊摄影	(98)
三、造影检查	(99)
(一) 关节造影术.....	(99)
(二) 椎管造影术.....	(101)
(三) 椎静脉造影术.....	(102)
(四) 四肢动脉造影术.....	(102)
(五) 四肢静脉造影术.....	(103)
(六) 下肢静脉点滴造影术.....	(104)
(七) 骨髓穿刺性静脉造影术.....	(104)
(八) 瘰管造影术.....	(105)
第八节 放射性核素骨扫描检查.....	(105)
第二章 骨折概论.....	(110)
第一节 骨折的定义、原因和分类.....	(110)
第二节 骨折的诊断.....	(111)
第三节 骨折的治疗.....	(114)
第四节 骨折的并发症.....	(128)
第五节 骨折的愈合.....	(131)
第三章 上肢骨折	(135)
第一节 锁骨骨折.....	(135)
第二节 肱骨大结节骨折.....	(138)
第三节 肱骨头骨骺分离及肱骨解剖颈骨折.....	(139)
第四节 肱骨外科颈骨折.....	(139)
第五节 肱骨干骨折.....	(142)
第六节 肱骨髁上骨折.....	(146)

第七节	肱骨髁间骨折	(152)
第八节	肱骨外髁骨折.....	(154)
〔附〕	肱骨内髁骨折	(157)
第九节	肱骨内上髁骨折	(157)
第十节	肱骨外上髁骨折	(159)
第十一节	肱骨小头骨折	(159)
第十二节	挠骨小头骨折	(160)
第十三节	尺骨鹰嘴突骨折	(162)
第十四节	桡尺骨干双骨折	(163)
第十五节	挠骨干单骨折	(167)
第十六节	尺骨干骨折.....	(169)
第十七节	尺骨上段骨折合并挠骨小头脱位(孟太奇 Monteggia氏骨折)	(169)
第十八节	挠骨下端骨折(科力斯Colles氏骨折)	(173)
第四章	下肢骨折.....	(178)
第一节	股骨颈骨折	(178)
第二节	股骨粗隆间骨折	(184)
第三节	股骨干骨折.....	(186)
第四节	股骨髁上骨折及髁间骨折	(192)
〔附〕	单髁骨折	(194)
第五节	髌骨骨折	(194)
第六节	胫骨髁及平台骨折	(196)
第七节	胫腓骨骨干骨折	(199)
第八节	踝部骨折	(205)
第九节	距骨骨折	(209)
第十节	跟骨骨折	(211)

第十一节 足舟骨骨折.....	(215)
第十二节 跖骨骨折.....	(216)
〔附〕 跖骨疲劳性骨折	(218)
第十三节 趾骨骨折.....	(218)
第五章 躯干骨骨折与脊髓损伤.....	(220)
第一节 寰椎骨折.....	(220)
第二节 寰椎脱位.....	(221)
第三节 枢椎齿状突骨折	(223)
第四节 寰椎与齿状突骨折脱位	(223)
第五节 第3—7颈椎屈曲型压缩骨折.....	(225)
第六节 第3—7颈椎屈曲型脱位	(226)
第七节 第3—7颈椎伸展型脱位	(227)
第八节 颈椎半脱位或暂时性脱位	(228)
第九节 胸腰椎骨折.....	(229)
一、单纯椎体压缩骨折	(229)
二、胸腰椎粉碎性骨折	(230)
三、胸腰椎骨折脱位	(232)
四、伸展型腰椎骨折	(233)
五、直压型腰椎骨折与骨折脱位	(234)
第十节 横突骨折.....	(235)
第十一节 棘突骨折.....	(235)
第十二节 关节突骨折	(236)
第十三节 脊椎损伤后遗症	(236)
第十四节 脊髓损伤.....	(237)
第十五节 骨盆骨折及其并发症	(247)
一、骨盆骨折	(247)
二、骨盆骨折并发症	(253)

(一) 尿道损伤.....	(253)
(二) 膀胱破裂.....	(254)
(三) 腹膜后血肿.....	(255)
(四) 直肠破裂.....	(257)
(五) 神经损伤.....	(257)
第六章 胸壁损伤.....	(258)
第一节 肩胛骨骨折.....	(258)
第二节 肋骨骨折.....	(259)
第三节 胸骨骨折.....	(261)
第四节 损伤性气胸.....	(262)
第五节 血胸与气胸.....	(264)
第七章 关节脱位.....	(265)
第一节 关节脱位概论	(265)
第二节 胸锁关节脱位	(267)
第三节 肩锁关节脱位	(267)
第四节 肩关节脱位.....	(269)
一、肩关节前脱位	(269)
二、肩关节后脱位	(271)
三、陈旧性肩关节前脱位	(272)
四、习惯性肩关节脱位	(273)
第五节 肘关节脱位.....	(276)
一、肘关节后脱位	(276)
二、肘关节前脱位	(277)
三、陈旧性肘关节脱位	(278)
第六节 桡骨小头脱位	(279)
一、儿童桡骨小头半脱位	(279)
二、桡骨小头全脱位	(279)
第七节 髌关节脱位.....	(280)

一、髌关节后脱位	(280)
二、髌关节前脱位	(283)
三、髌关节中心脱位	(283)
四、陈旧性髌关节脱位	(284)
五、髌关节脱位合并症的处理	(286)
第八节 膝关节脱位	(287)
第九节 髌骨脱位	(288)
一、外伤性髌骨脱位	(288)
二、习惯性髌骨脱位	(288)
第十节 距骨脱位	(290)
第十一节 跗骨间关节脱位	(291)
第十二节 跗跖关节脱位	(292)
第十三节 跖趾关节脱位	(293)
第十四节 颞颌关节脱位	(293)
第八章 几种严重损伤并发症	(295)
第一节 休克	(295)
第二节 弥漫性血管内凝血	(307)
第三节 成人呼吸困难综合征	(310)
第四节 骨筋膜间隔区综合征	(313)
第五节 挤压综合征	(317)
第九章 脊柱软组织损伤及脊柱畸形	(326)
第一节 颈椎间盘脱出症	(326)
第二节 颈椎病	(327)
第三节 急性腰扭伤	(331)
第四节 腰部慢性损伤	(332)
一、腰肌或筋膜劳损	(333)
二、棘上或棘间韧带劳损	(334)

三、腰骶关节或骶髂关节损伤	(335)
四、第三腰椎横突综合征	(336)
五、腰椎间小关节综合征	(337)
六、梨状肌损伤综合征	(338)
第五节 腰椎间盘突出症	(340)
第六节 腰骶部畸形	(344)
一、脊椎隐裂	(345)
二、移行椎	(345)
三、钩状棘突与吻性棘突	(346)
第七节 腰椎峡部崩裂与腰椎滑脱症	(347)
第八节 腰椎管狭窄症	(350)
第九节 原发性脊柱侧弯	(352)
第十章 上肢软组织损伤	(357)
第一节 肩袖破裂症(冈上肌综合征)	(357)
第二节 肱二头肌长腱滑脱	(359)
第三节 肱二头肌腱皮下断裂	(359)
第四节 肩关节周围炎	(361)
第五节 肱骨外上髁炎(网球肘)	(363)
第十一章 手部损伤与疾患	(365)
第一节 手部损伤	(365)
一、急慢性劳损	(365)
二、锤状指	(366)
三、腕三角纤维软骨损伤	(367)
四、腕舟骨骨折	(368)
五、月骨骨折	(372)
六、月骨前脱位	(373)
七、腕管综合症	(375)
八、掌骨骨折	(377)

九、指骨骨折	(380)
十、第五掌骨基底部脱位	(381)
十一、拇指掌指关节脱位	(381)
十二、指间关节脱位、半脱位和扭伤	(382)
第二节 手部开放性损伤	(383)
一、指端缺损	(383)
二、切割伤	(383)
三、皮肤撕脱伤	(387)
四、手部开放骨折与脱位	(388)
五、断指(趾)再植	(389)
第三节 手部损伤的晚期处理	(392)
一、疤痕挛缩畸形	(393)
二、屈、伸肌腱损伤	(393)
三、手部神经损伤	(395)
四、早期手部灼伤	(397)
五、晚期手部灼伤	(398)
六、缺血性肌挛缩 (Volkmann氏缺血性肌挛缩)	(498)
第四节 手部感染	(400)
一、指端感染	(400)
二、甲沟炎	(401)
三、化脓性指头炎	(401)
四、化脓性腱鞘炎	(402)
五、手部间隙感染	(403)
第十二章 下肢软组织损伤	(404)
第一节 弹响髌	(404)
第二节 创伤性膝关节血肿	(405)
第三节 创伤性膝关节滑膜炎	(406)
第四节 髌骨(软骨)软化症	(407)

第五节	髌下脂肪垫肥厚	(408)
第六节	膝关节侧副韧带损伤	(409)
第七节	膝关节十字韧带断裂	(411)
第八节	膝关节半月板损伤	(414)
第九节	膝关节盘状软骨及其损伤	(416)
第十节	半月板囊肿	(417)
第十一节	股四头肌腱与髌韧带撕裂伤	(418)
一、	股四头肌腱撕裂伤	(418)
二、	髌韧带撕裂伤	(418)
第十二节	踝关节软组织损伤	(419)
一、	踝关节外侧副韧带损伤	(420)
二、	踝关节内侧韧带与下胫腓韧带损伤	(422)
第十三节	跟腱损伤	(423)
第十四节	腓骨长、短肌腱脱位	(425)
第十五节	胫前筋膜间隙综合症	(426)
第十六节	踝管综合征	(427)
第十七节	跖痛症	(428)
第十八节	跟痛症	(429)
第十三章	周围神经损伤	(431)
第一节	臂丛神经损伤 (包括产瘫)	(431)
第二节	四肢主要神经损伤	(432)
一、	挠神经	(432)
二、	正中神经	(432)
三、	尺神经	(432)
四、	股神经	(433)
五、	坐骨神经	(433)
六、	腓总神经	(434)

七、胫神经	(434)
第三节 灼性神经痛	(435)
第十四章 骨与关节化脓性炎症	(437)
第一节 化脓性骨髓炎	(437)
一、急性血源性化脓性骨髓炎	(437)
二、慢性骨髓炎	(440)
三、局限性骨脓肿(布罗迪氏Brodie骨脓肿)	(443)
四、硬化性骨髓炎(嘎莱Garre氏硬化型骨髓炎)	(443)
五、伤寒杆菌性骨髓炎	(444)
六、脊椎化脓性骨髓炎(化脓性脊椎炎)	(444)
七、小儿椎间盘炎	(446)
八、髂骨骨髓炎	(448)
第二节 化脓性关节炎	(449)
〔附〕四肢主要关节功能位	(452)
第三节 急性传染病性关节炎	(452)
一、肠伤寒的关节并发症	(453)
二、痢疾性关节炎	(453)
三、肺炎球菌性关节炎	(454)
四、猩红热性关节炎	(454)
第四节 髋关节单纯性滑膜炎(暂时性滑膜炎)	(455)
〔附〕髋窝脓肿(急性化脓性髂腰肌炎)	(456)
第十五章 非化脓性关节炎(病)	(459)
第一节 类风湿性关节炎	(459)
〔附〕正常及异常关节液的常规检查所见表	(467)
第二节 幼年型类风湿性关节炎——斯迪耳(Still)氏病	(468)
第三节 强直性脊椎炎	(468)
第四节 增生性骨关节病	(470)

〔附〕 损伤性关节炎	(473)
第五节 肥大性脊椎病	(473)
第六节 肺性肥大性骨关节病	(475)
第七节 神经性关节病	(475)
第八节 大骨节病	(477)
第九节 血友病性关节病	(481)
〔附〕 血友病性假性骨肿瘤	(483)
第十节 间歇性关节水肿	(484)
第十一节 色素沉着性绒毛结节样滑膜炎	(484)
第十二节 关节内游离体(关节鼠)	(485)
第十三节 骨关节梅毒	(486)
第十四节 松毛虫性骨关节病	(490)
第十六章 骨与关节结核	(493)
第一节 骨与关节结核总论	(493)
第二节 脊椎结核	(500)
第三节 骶髂关节结核	(503)
第四节 盆骨结核	(505)
第五节 肩关节部结核	(507)
第六节 肘关节部结核	(510)
第七节 腕关节部结核	(512)
第八节 掌骨及指骨结核	(514)
第九节 髌关节结核	(515)
第十节 股骨大粗隆结核	(519)
第十一节 膝关节结核	(520)
第十二节 踝关节结核	(524)
第十三节 跗骨及跗骨间关节结核	(526)
第十四节 跖骨及趾骨结核	(527)

第十七章 骨关节畸形及变形	(528)
第一节 先天性肌性斜颈	(528)
第二节 颈肋	(530)
第三节 胸廓出口综合征	(533)
第四节 先天性肩胛高位症	(537)
第五节 先天性多发性关节挛缩	(538)
第六节 肘内翻及肘外翻	(539)
第七节 先天性手内翻	(540)
第八节 尺、桡骨先天性融合症	(541)
第九节 并指(趾)	(542)
第十节 多指(趾)	(543)
〔附〕巨指(趾)	(543)
第十一节 先天性髋关节脱臼	(544)
第十二节 髋内翻及股骨上髁滑移	(552)
一、髋内翻	(552)
二、股骨上髁滑移	(553)
〔附〕髋外翻	(554)
第十三节 膝外翻(八字腿)	(554)
第十四节 膝内翻(弓形腿)	(557)
第十五节 先天性胫骨假关节	(558)
第十六节 先天性马蹄内翻足	(559)
第十七节 先天性仰趾外翻足(跟足畸形)	(564)
〔附〕高弓足	(564)
第十八节 平足症(平跖外翻足)	(565)
第十九节 踇外翻	(571)
第二十节 关节挛缩	(572)
一、先天性关节挛缩	(572)

二、后天性关节挛缩	(572)
第二十一节 关节强直	(574)
第十八章 骨发育不良症	(576)
第一节 软骨发育不良	(576)
第二节 成骨不全症	(577)
第十九章 骨软骨病	(579)
第一节 裂脱性骨软骨病	(579)
第二节 无菌性骨坏死	(580)
一、股骨头骨骺无菌性坏死	(580)
二、胫骨结节无菌性坏死	(583)
三、月骨无菌性坏死	(585)
四、足舟骨无菌性坏死	(586)
五、椎体骨软骨病	(587)
六、跖骨头无菌性坏死	(587)
七、跟骨结节骨骺无菌性坏死	(588)
八、其他部位的无菌性骨坏死	(589)
第三节 肋软骨营养障碍症	(592)
第二十章 营养障碍性及内分泌障碍性骨疾病	(593)
第一节 佝偻病	(593)
第二节 小儿坏血病	(595)
第三节 痛风	(596)
第四节 氟骨症	(599)
第五节 侏儒症	(600)
一、原发性(真性)侏儒症	(601)
二、内分泌障碍性侏儒症	(601)
三、营养或代谢紊乱引起的侏儒症	(603)
四、骨骼疾患所致的侏儒症	(603)