

内 容 摘 要

为适应骨科医疗技术的发展和进步，由郑州市骨科医院组织有关临床骨科专家集体编写了《骨科诊疗技术操作常规》一书。全书共分八章，近28万字。分别叙述了创伤、骨病、儿骨科、手外科、中医骨科等常见伤病的诊疗常规和手术、麻醉、理疗、针灸、矫形等基本操作技术。内容丰富，实用性强，适合专科医院和综合医院骨科工作人员参照应用。

主 编

赵民藩 王守志

副 主 编

孙材康	何富勤	宋乃录	赵承健
潘伟	向晋烟	赵书安	张文瑞

编委 (按姓氏笔划排列)

于新民	毋江	毛宜	王守志
王培栋	邓英珍	孙材康	向晋烟
宋乃录	宋世儒	吴念先	何富勤
李凌云	周现	陈长安	陈金华
陈留如	罗运绍	青跃琦	禹进声
姜乃镛	曹振家	郭成	张文瑞
张年根	彭庆州	杨彪	杨克鑫
杨鸿远	赵永福	赵书安	赵民藩
赵承健	潘伟		

序 言

骨科诊疗技术操作常规是骨科医疗人员必须遵循的操作规程。对加强医疗技术管理、提高医疗质量起着重要的作用。目前,医学科学技术在不断提高发展,新业务新技术不断涌现,诊疗仪器及设备不断更新,各地区新的骨科医疗机构不断发展,对骨科疾病的诊断及治疗提出了新的要求。为此,我院组织有关技术人员参阅国内外医学资料,结合一般医院具体情况及我们在长期实践中行之有效的经验,编写了《骨科诊疗技术操作常规》一书,该书主要将病人从入院就诊开始到治疗这一段过程中应遵循的原则和注意的问题作了系统的规定,并纳入科学管理的轨道,是专科医院和综合医院骨科技术人员及管理人员工作中的参考资料。由于各医院的业务水平和技术设备不尽相同,在执行过程中仅作参考,并希望在执行过程中,注意研究新情况,解决新问题,提出新建议,以利于改进工作,提高医疗质量。

该书在编写过程中得到了院党委、领导的大力支持。院内各科领导及骨科专家做出了极大的劳动。出版该书得到了郑州市环城印刷厂领导及职工的大力支持,一并表示感谢。但由于水平有限,书中难免存在缺点和不足,我们恳切希望读者批评指正。

编 者

1993年7月于郑州

目 录

第一章 一般诊疗常规	(1)
第一节 门诊诊疗常规	(1)
一、一般常规	(1)
二、门诊病案记录	(2)
第二节 急诊诊疗常规	(3)
一、急诊就诊常规	(3)
二、急救常规	(4)
第三节 病案书写常规	(6)
病案书写的注意点	(6)
第四节 体格检查、特殊检查	(8)
一、一般检查	(8)
二、特殊检查	(10)
三、X线检查, 检验及其他检查	(14)
四、常用X线划线检查	(14)
第五节 临床常用技术操作常规	(18)
一、静脉切开术	(18)
二、气管切开术	(19)
三、颅骨牵引术	(19)
四、四肢骨牵引术	(20)
五、皮肤牵引术	(21)

六、常用穿刺术·····	(21)
七、关节切开引流术·····	(23)
第六节 石膏绷带固定术·····	(25)
一、术前准备·····	(25)
二、操作技术·····	(25)
第七节 小夹板固定术·····	(28)
一、适应症·····	(28)
二、禁忌症·····	(28)
三、准备·····	(28)
四、注意事项·····	(28)
第二章 创伤·····	(52)
第一节 骨折概论·····	(52)
一、骨折诊断要点·····	(52)
二、骨折治疗原则·····	(54)
三、创伤后特异性感染与诊治·····	(58)
第二节 上肢带与上臂损伤·····	(62)
一、锁骨骨折·····	(62)
二、肩胛体骨折·····	(63)
三、肩胛盂及肩胛颈骨折·····	(63)
四、肩峰及肩胛岗骨折·····	(64)
五、喙尖骨折·····	(65)
六、肱骨头骨折·····	(64)
七、肱骨大结节骨折·····	(65)
八、肱骨解剖颈骨折·····	(65)
九、肱骨近端骨骺分离·····	(66)

十、肱骨外科颈骨折·····	(67)
十一、胸锁关节脱位·····	(67)
十二、肩锁关节脱位·····	(68)
十三、肱肩关节脱位·····	(69)
十四、肱骨干骨折·····	(70)
第三节 肘部及前臂损伤·····	(71)
一、肱骨髁上骨折·····	(71)
二、肱骨远端全髁分离·····	(73)
三、肱骨髁肉骨折·····	(73)
四、肱骨髁部骨折式骨髁分离·····	(74)
五、肱骨小头骨折·····	(75)
六、尺骨鹰咀骨折·····	(76)
七、桡骨头骨折·····	(77)
八、桡骨颈骨折·····	(77)
九、肘关节脱位·····	(78)
十、尺桡骨干双骨折·····	(80)
十一、尺桡骨干桡骨折·····	(81)
十二、孟氏骨折·····	(82)
十三、盖氏骨折·····	(83)
第四节 腕部及手损伤·····	(84)
一、手部外伤诊断与治疗·····	(84)
二、克雷氏骨折·····	(87)
三、史密斯骨折·····	(87)
四、巴尔通氏骨折·····	(88)
五、桡骨远端掌侧缘骨折·····	(88)
六、桡骨茎突骨折·····	(89)

七、桡骨远端脱位	(89)
八、腕舟骨骨折	(90)
九、掌骨骨折	(90)
十、指骨骨折	(92)
十一、月骨脱位	(94)
十二、月骨周围脱位	(94)
十三、脱掌关节脱位	(95)
十四、掌指关节脱位	(95)
十五、指内关节脱位	(96)
十六、陈旧性手部损伤的治疗	(96)
十七、手部血管损伤的诊治	(97)
十八、手部神经损伤的分类病因及诊治	(100)
第五节 髌部及大腿损伤	(102)
一、股骨颈骨折	(102)
二、股骨粗隆间骨折	(105)
三、股骨头骨折	(107)
四、髌关节脱位	(107)
五、股骨干骨折	(113)
六、股骨髁上骨折	(117)
第六节 膝部及小腿损伤	(118)
一、股骨髁部骨折	(118)
二、髌骨骨折	(120)
三、膝关节脱位	(121)
四、外伤性髌骨脱位	(122)
五、胫骨髌骨折	(122)
六、胫腓骨骨干骨折	(124)

第六节 踝部及足损伤·····	(125)
一、概述·····	(125)
二、踝关节骨折脱位·····	(126)
三、胫骨远端关节面骨折·····	(130)
四、儿童踝关节损伤·····	(132)
五、距骨骨折脱位·····	(134)
六、跟骨骨折·····	(137)
七、其它跗骨骨折和骨折脱位·····	(138)
八、跖趾骨折和骨折脱位·····	(139)
第八节 躯干损伤·····	(140)
一、肋骨和胸骨骨折·····	(141)
二、脊柱脊髓损伤的急救·····	(142)
三、脊柱脊髓损伤的诊断·····	(144)
四、脊柱脊髓损伤的分类诊断及处理原则·····	(146)
五、脊髓损伤的分类及处理·····	(150)
六、骨盆骨折·····	(154)
第九节 复合性损伤·····	(155)
一、颅脑损伤·····	(155)
二、胸部损伤·····	(159)
三、腹部损伤·····	(160)
四、泌尿系损伤·····	(164)
第三章 骨, 关节感染性疾病与肿瘤·····	(167)
第一节 骨与关节化脓性炎症·····	(167)
一、急性血源性骨髓炎·····	(167)
二、慢性骨髓炎·····	(169)

三、局限性骨髓炎·····	(174)
四、硬化性骨髓炎·····	(174)
五、伤寒杆菌性骨髓炎·····	(175)
六、创伤性骨髓炎·····	(176)
七、脊柱化脓性骨髓炎·····	(177)
八、小儿椎间盘炎·····	(178)
九、椎间盘炎·····	(180)
十、布氏杆菌脊柱炎·····	(181)
十一、髂骨骨髓炎·····	(182)
十二、化脓性关节炎·····	(183)
十三、急性传染病性关节炎·····	(185)
十四、髋关节暂时性滑膜炎·····	(187)
第二节 骨与关节结核·····	(189)
一、脊柱结核·····	(194)
二、骶髂关节结核·····	(196)
三、骨盆结核·····	(197)
四、髋关节结核·····	(197)
五、股骨大粗隆结核·····	(200)
六、膝关节结核·····	(201)
七、踝关节结核·····	(204)
八、付骨及付骨间关节结核·····	(204)
九、肩关节结核·····	(205)
十、肘关节结核·····	(206)
十一、腕关节结核·····	(207)
十二、手掌及指骨结核·····	(209)
第三节 骨肿瘤·····	(209)

一、临床表现·····	(209)
二、化验检查·····	(210)
三、X线表现·····	(210)
四、病理检查·····	(210)
五、鉴别诊断·····	(212)
六、治疗·····	(214)
第四章 矫形科·····	(218)
第一节 脊柱疾病·····	(218)
一、颈椎病·····	(218)
二、腰椎间盘突出症·····	(225)
三、腰椎管狭窄症·····	(227)
四、腰椎椎弓峡部崩裂及脊柱滑脱症·····	(229)
五、脊椎裂·····	(231)
六、腰椎骶化·····	(232)
七、骶椎腰化·····	(233)
八、棘突吻接·····	(233)
九、强直性脊椎炎·····	(233)
十、特发性脊柱侧弯·····	(236)
第三节 髋部疾病·····	(236)
一、髌骨致密性骨炎·····	(236)
二、坐骨神经骨盆出口狭窄症·····	(237)
第三节 膝部疾病·····	(238)
一、膝关节半月板损伤·····	(238)
二、盘状软骨及其损伤·····	(239)
三、半月板囊肿·····	(240)

四、滑膜皱襞综合征·····	(240)
第四节 足疾病·····	(241)
一、平足症·····	(241)
二、蹈外翻·····	(242)
第五节 脊髓灰质炎后遗症·····	(243)
一、髋关节瘫痪畸形手术治疗·····	(245)
二、膝关节瘫痪畸形手术治疗·····	(246)
三、足踝部瘫痪畸形手术治疗·····	(247)
四、肩部肌肉瘫痪畸形手术治疗·····	(248)
五、肘部肌肉瘫痪畸形手术治疗·····	(248)
六、前臂和手部肌肉瘫痪畸形手术治疗·····	(249)
七、双下肢均衡手术·····	(250)
第六节 脑性瘫痪·····	(251)
第七节 营养代谢性骨病·····	(252)
一、骨质软化症Osteomalacia·····	(252)
二、老年性骨质疏松, Senile Osteoporosis·····	(253)
三、坏血病 Swrv g ·····	(253)
四、痛风 Gollt ·····	(254)
五、血友病性关节炎 Hemopnivio Arthritis ·····	(255)
第八节 骨髓炎及骨缺血坏死病·····	(255)
一、股骨头骨髓炎骨病·····	(255)
二、胫骨结节骨软骨病 Osgood - Schlitter ·····	(256)
三、跟骨结节骨软骨病 Serer Oisease ·····	(256)
四、月骨骨软骨病·····	(257)

五、距骨头骨软骨病 Freiberg disease	257)
六、肱骨小头骨软骨病 Penner disease	(258)
七、足舟骨软骨病	(258)
八、椎体骺骨板软骨病	(258)
九、剥脱性骨软骨病	(259)
第九节 非化脓性关节炎	(260)
一、骨性关节炎 Osteoarthritis	(260)
二、类风湿性关节炎 Rheumatoid Arthritis	(261)
三、骨质疏松症	(262)
四、神经性关节炎	(263)
第五章 儿骨科常见病诊疗常规	(264)
第一节 先天性畸形	(264)
一、先天性髋关节脱位	(264)
二、先天性马蹄内翻足	(267)
三、先天性距骨垂直畸形(先天性畸形外翻足)	(269)
四、先天性仰趾外翻足	(270)
五、先天性副舟骨畸形足	(270)
六、先天性肌性斜颈	(271)
七、先天性高肩胛症 (Sprengel 氏畸形)	(272)
八、先天性桡尺骨骨性联接	(273)
九、先天性髋内翻畸形	(273)
十、先天性束带	(275)
十一、先天性桡骨缺如	(275)

十二、先天性下尺桡关节半脱位（马德隆氏畸形）	(276)
十三、先天性多指（趾）畸形	(277)
十四、先天性并指畸形	(278)
十五、先天性脊柱侧凸畸形	(279)
十六、先天性腓骨缺损	(281)
十七、先天性胫骨缺损	(282)
十八、先天性胫骨假关节	(283)
十九、先天性胫骨向后成角畸形	(284)
二十、先天性多关节挛缩症	(285)
二十一、痉挛性扁平外翻足	(286)
第二节 骨病部分	(287)
一、成骨不全	(287)
二、骨纤维结构不良	(288)
三、髋关节一过性滑膜炎	(289)
四、髋关节结核	(289)
五、胫骨结节骺软骨炎	(291)
六、膝关节结核	(292)
七、膝关节急性滑膜炎	(293)
八、自发性髌骨脱位	(294)
九、膝外翻	(295)
十、膝内翻	(296)
十一、股骨头骺软骨炎、扁平髋(Perthes病)	(297)
十二、大脑性瘫痪	(298)
十三、脊髓前角灰质炎后遗症	(299)
十四、臀肌挛缩症	(300)

十五、自发性寰枢关节半脱位·····	(302)
第十三节 创伤部分·····	(303)
一、骨骺损伤·····	(303)
二、小儿锁骨骨折·····	(304)
三、肱骨髁上骨折·····	(305)
四、肱骨外髁骨折·····	(307)
五、肱骨内上髁骨折·····	(308)
六、小儿孟氏 (Montoffia) 骨折·····	(310)
七、小儿桡骨小头半脱位·····	(312)
八、儿童股骨颈骨折·····	(313)
九、小儿股骨干骨折·····	(314)
十、产伤·····	(315)
第六章 麻醉常规及手术室常规·····	(319)
第一节 一般常规·····	(319)
一、麻醉前准备·····	(319)
二、术前探视和术前讨论·····	(319)
三、麻醉间的观察和处理·····	(320)
四、麻醉记录·····	(320)
五、术后随访·····	(321)
六、麻醉器材的消毒和处理·····	(321)
第二节 麻醉前用药和麻醉方法选择·····	(322)
一、常用药物·····	(322)
二、用药原则·····	(322)
三、麻醉选择·····	(323)
第三节 麻醉方法及注意事项·····	(324)

一、基础麻醉·····	(324)
二、局部浸润麻醉·····	(325)
三、神经阻滞麻醉·····	(326)
四、蝶网膜下腔阻滞麻醉·····	(328)
五、硬膜外阻滞·····	(329)
六、吸入麻醉·····	(331)
七、静脉麻醉·····	(333)
八、气管内插管术·····	(336)
第四节 肌松药的临床应用·····	(337)
一、应用原则和注意事项·····	(337)
二、拮抗药·····	(339)
第五节 小儿麻醉·····	(339)
一、麻醉前准备·····	(339)
二、方法及注意事项·····	(340)
第六节 老年人麻醉·····	(340)
一、麻前准备·····	(340)
二、麻醉方法及注意事项·····	(340)
第七节 特殊病例麻醉应注意事项·····	(341)
一、休克病人的麻醉·····	(341)
二、高血压患者麻醉·····	(342)
三、心脏病病人非心脏手术的麻醉·····	(344)
四、合并呼吸系统之麻醉·····	(345)
五、肝肾疾病患者的麻醉·····	(345)
六、脊柱侧凸畸形哈氏棒、鲁氏棒内固定患者的 麻醉。·····	(346)
七、全髋关节置换术的麻醉·····	(346)

八、脊髓损伤的麻醉·····	(347)
九、脊柱结核病灶清除术麻醉·····	(347)
十、显微外科断肢再植病人麻醉·····	(348)
第八节 麻醉中意外及并发症的防治·····	(348)
一、呼吸系统意外及并发症·····	(348)
二、循环系统意外及并发症·····	(350)
第九节 手术室常规·····	(351)
一、手术室内部要求·····	(351)
二、手术室一般规则·····	(352)
三、接送患者规则·····	(353)
四、手术人员职责分工·····	(354)
五、防止医疗事故差错注意事项·····	(357)
六、参观手术规则·····	(362)
七、消毒灭菌常规·····	(363)
八、手术室无菌技术常规洗手法·····	(370)
九、戴手套穿手术衣法·····	(372)
十、无菌持物钳使用规则·····	(373)
十一、手术区准备及无菌巾铺置·····	(374)
十二、手术中无菌操作注意事项·····	(375)
十三、手术体位安放原则·····	(376)
十四、手术室物品使用及保养管理规定·····	(377)
十五、器械保养·····	(377)
十六、特殊器械保养及使用·····	(377)
第七章 中医骨科杂症·····	(379)
第一节 颈部损伤·····	(379)

一、颈部伤筋·····	(379)
二、失枕·····	(380)
三、颈椎病·····	(380)
四、颈椎间盘脱出症·····	(385)
第二节 胸肋软骨炎·····	(386)
第三节 漏肩风·····	(387)
第四节 网球肘·····	(388)
第五节 腱鞘炎·····	(389)
一、桡骨茎突腱鞘炎·····	(389)
二、手指屈肌腱鞘炎·····	(390)
三、踝部腱鞘炎·····	(390)
四、腱鞘囊肿·····	(391)
第六节 腰部损伤·····	(392)
一、腰部内伤·····	(392)
二、腰椎间盘突出症·····	(394)
三、腰椎骨关节病·····	(395)
四、腰椎滑脱症·····	(396)
五、强直性脊柱炎·····	(397)
第七节 膝关节骨关节病·····	(398)
第八节 类风湿性关节炎·····	(399)
第九节 足跟痛·····	(400)
第十节 骨骺炎·····	(401)
一、股骨头骨骺炎·····	(401)
二、胫骨结节骨骺炎·····	(402)
三、跖骨头骨骺炎·····	(403)
四、足舟骨骨骺炎·····	(403)