



NEW PROGRESS ON MANIPULATIVE
MEDICINE & TRADITIONAL THERAPY

手法医学与传统 疗法研究新进展

——'97 北海国际手法医学与传统疗法学术会议论文集

NEW PROGRESS ON MANIPULATIVE MEDICINE & TRADITIONAL THERAPY
NEW PROGRESS ON MANIPULATIVE MEDICINE & TRADITIONAL THERAPY

韦贵康 主编

广西科学技术出版社

Guangxi Science & Technology Publishing House

(桂)新登字06号

手法医学与传统疗法研究新进展

韦贵康 主编

*

广西科学技术出版社出版发行

(南宁市东葛路38号 邮政编码 530022)

广西民族语文印刷厂印刷

(邮政编码 530001)

*

开本 787×1092 1/16 印张 15.75 字数 374 000

1997年10月第1版 1997年10月第1次印刷

印数:1—700册

ISBN 7-80619-525-4

R·59

定价:16.80元

此书如有倒装缺页,请与承印厂调换。

NEW PROGRESS ON MANIPULATIVE MEDICINE & TRADITIONAL THERAPY

PAPERS OF' 97 BEIHAI INTERNATIONAL CONFERENCE FOR
MANIPULATIVE MADICINE & TRADITIONAL THIRAPIES

Adviser

Shang Tianyu Ding Jihua Shen Zhixiang

Chief Editor

Wei Guikang

Vice-chief Editors

Tan Jiaxiang Xu Guangyao Wang Jianhua Li Guiwen He Junmen

Editors

Wei Guikang Wei Weikuan Wang Jianhua A.P.Barabash(Russia)

Billy W.C.Lo(Australia) Kiu Teck Hin(Malaysia) Zhu Shaoting

Qin Chun Lin(U.S.A) Li Guiwen Li Guiwen Ho Poh Choong(Singapore)

Chen Zhonghe Chen Xiaogan Lim Choon Huat(Singapore)

Lim Shu Fan(Hong Kong China) Chao Kaisheng D.G.Kummer(Germany)

He Junming Yuan Qishun(Hong Kong China) Xu Guangyao

Helen Kappadath(Australia) Huang Yourong Huang Guoshong(Taiwan China)

Peng Jie Xie Dianqi Qin Shicai Wen Xiufei

Tan Jiaxiang Die Qiyi

Guangxi Science & Technology Publishing House

目 录

手法医学

学术理论

脊柱性胸痛探讨·····	韦贵康(1)
脊柱失稳性疾病的病理与治疗·····	周金福(3)
青少年脊柱侧弯的研究与手法矫治·····	王文麟(6)
林大夫“善”“爱”自然手法·····	林树芬(8)
以整体观念治疗脊柱平衡紊乱·····	李 利(8)
腰椎间盘突出症的病机及治疗探讨·····	郑永平(10)
手法治疗腰椎间盘突出症初探·····	赖金锋(12)
骶髂关节错位的诊断和治疗·····	陈忠和(13)
疼痛的治疗探讨·····	[中国台湾]黄国松(14)
腰腿痛的诊断与治疗·····	刘本杰(17)
急性扭伤早期治疗机理探讨·····	康 健(18)

临床研究

脊髓型颈椎病骨性椎管和脊髓比例关系的研究——在CT脊髓造影片上的测量 ·····	李方祥(19)
寰枢椎半脱位容易引发的症状与手法治疗机理探讨·····	[新加坡]余有明(23)
89例紧张性头痛分析报告·····	[美国]刘纯清(28)

临床报道

正骨手法为主治疗头部损伤(脑损伤后综合征)并颈椎错位五例疗效观察 ·····	谭家祥(31)
演员颈部损伤的手法治疗·····	罗皇中(33)
经络收放疗法治疗颈椎病350例·····	李献仁(35)
旋转复位法治愈脊髓型颈椎病一例报告·····	范先觉 宫锡杭 黄清平(36)
按摩气功针灸联合治疗颈椎病238例·····	金春植(38)
肩抬法为主治疗肩周炎45例·····	张九江(38)
推拿为主综合治疗颈肩综合征53例·····	林明慧(40)
正骨理筋手法治疗颈椎性肩痛症50例·····	[新加坡]吴有贤(42)
推拿穴位注射合中药治疗肩关节周围炎283例·····	刘春霖 林 强(42)
手法合拔罐治疗肩关节周围炎48例·····	赵辉德(44)

肩关节周围炎的推拿治疗和自我锻炼(附300例临床分析)·····	穆 胜(45)
点整推拿痛点强刺激治疗颈肩腿痛108例·····	陈义顺 石洪强(47)
正骨手法治疗胸椎小关节紊乱162例·····	李 壮(48)
推拿手法治疗胸椎椎间关节紊乱症38例·····	党 宁(50)
腰椎小关节紊乱症的发病机理及手法治疗探讨·····	[新加坡]谢幸财(51)
多间隙腰椎间盘突出症的诊断与手法治疗(附78例报告)	
·····	范先觉 宫锡杭 黄清平(51)
强力牵引踩跷法治疗腰椎间盘突出症300例·····	阙世涛 阙冬梅(55)
正脊大推拿为主综合治疗腰椎间盘突出症78例·····	裴仁和(56)
腰椎牵引加旋转复位法治疗腰椎间盘突出症80例·····	陈志满(58)
旋转复位手法在腰椎间盘突出症的临床应用与作用机理	
·····	[新加坡]何保宗(59)
牵按抬腿法治疗腰椎间盘突出症58例·····	丁 波(59)
手法为主治疗腰椎间盘突出症13例·····	杜兆生 梁相伟(60)
推拿抱滚法为主治疗获得性腰椎椎管狭窄症31例·····	徐光耀 涂志辉(62)
手法治疗第三腰椎横突综合征42例·····	黄 永(64)
推压脊椎手法治疗脊柱相关疾病1095例疗效分析·····	王维钧(65)
手法加药物配合功能锻炼治疗脊椎骨质增生症58例·····	陈 华 刘云芳(67)
手法治疗肱骨外上髁炎68例·····	蔡 琴 陈继忠(68)
手法治疗菱形肌损伤综合征48例·····	梁丞毓(69)
手法为主治疗儿童髋关节急性软组织损伤45例·····	[新加坡]陈国全(70)
手法治疗小儿髋关节滑膜嵌顿二例·····	赵汝诚(70)
手法为主综合治疗梨状肌损伤综合征36例·····	伍德军(71)
手法治疗腰源性股四头肌疼痛症28例·····	郑记祥(72)
手法治疗膝周软组织慢性损伤性膝痛症120例·····	覃世才(74)
前屈过顶法整复治疗老年性肱骨颈骨折25例·····	潘能富(75)
伸直型桡骨下端骨折39例治疗体会·····	张勇超(76)
手法整脊加重阳膏治疗陈旧性胸腰椎骨折·····	周宾宾 莫喻翔(77)
颞颌关节脱位口外牵压手法复位328例·····	王尧森 郭秀娟 李士合(78)
治脊疗法治疗颈椎性高血压13例·····	徐君强 冯玉才(79)
点按夹脊穴治疗老年腰背痛56例·····	张旭东(80)
手法整复颈源性头面部出汗八例·····	刘仁毅 徐开经(81)
颈部整脊手法治疗梅核气38例·····	[新加坡]刘爱顺(82)
手法整脊治疗慢性结肠炎28例·····	陈克启(83)
整脊手法治疗脊柱性胃脘痛49例·····	[新加坡]何丰明(84)
内功推拿治疗糖尿病19例·····	胡金平(84)
手法治疗骨盆紊乱致痛经三例·····	梁绍健(85)
手法治疗骶髂关节损伤所致痛经的临床观察与机理探讨	
·····	[新加坡]苏佩吉(87)

足部反射区按摩治疗痛经50例·····	李庆修	张玉凡(87)
推拿治疗婴幼儿腹泻326例·····	贾淑华 刘 萍 顾建华	陈 萍(88)
皮肤软组织扩张术中的手法推拿应用·····	王国权	邝 敏(89)

经验总结

脊柱相关疾病的功能锻炼·····	贺俊民(91)
整脊合针挑治疗颈椎关节错位所致病症·····	王 洪 王义智(92)
颈椎病及腰间盘突出手法诊治·····	徐晓光 侯广云 秦 岭(93)
胸背痛的手法治疗·····	伍鸿钧 何妙婵(94)
牵引手法治疗腰椎间盘突出症·····	华宣明 田艳萍(95)
手法治疗梨状肌损伤的体会·····	张建民(96)
传统手法合圆圈固定治疗髌骨骨折·····	张定元(98)
浅议不安腿综合征·····	靖 和 王一景(99)
足底按摩疗法治疗严重失眠症·····	高学勇 赵晓艳(99)
手法治疗新生儿臂丛神经损伤·····	赵志海 赵春禹(100)
按摩治疗几种常见病的体会·····	何天靖(101)
按摩疗法活血化瘀·····	张国民 贾淑华(103)
自我推拿按摩法在保健中的运用·····	张国民 贾淑华(103)

文献综述

手法治疗颈性头痛的机理探讨·····	[新加坡]文海全(104)
外伤性腕内翻的发病机理与防治·····	陈 锋(105)

传统疗法

刮痧疗法对52例高血压降压效果观察·····	钟以林(110)
针刺风府哑门穴为主治疗中风及后遗症37例体会·····	周 杰(112)
“三针一罐”为主治疗眩晕128例·····	黄再军 田洪文(114)
应用生物全息论针刺推拿治疗血管神经性头痛一例·····	张 平(115)
复杂性硬化症的研究·····	(澳大利亚)Helen Kappadath(116)
针灸合按摩治疗面瘫138例·····	秦晓荣(121)
低频感应电疗法为主治疗功能性失语症15例·····	李爱芝(122)
灯芯灸治疗哮喘·····	高瑞龙(122)
针刺治疗胃下垂体会·····	姜新良(123)
穴位封闭加手法按摩治疗肩周炎76例·····	姚文德(124)
场效应结合电针治疗肩周炎69例·····	符建文 刘序森(125)
拔罐治疗肩部急性软组织损伤30例·····	黄冬玲 黄景贤(126)
针灸配合海马补酒治疗背痛(寒痹) ·····	[德国]迪·顾·库默尔(126)
针刺“闪腰穴”治疗急性腰扭伤58例·····	肖光才(128)

穴位埋线治疗增生性脊椎炎30例	金洪霞 李彩霞 张淑洁	(128)
带刃针配合斜扳治疗第三腰椎横突综合征	张剑赤	(129)
四生散隔姜灸治疗风湿性膝关节炎39例	赖允伟	(131)
艾灸补泻方法妇科临床应用举隅	陈贻勋	(132)
耳穴贴敷治疗小儿神经性尿频35例	宁 豪	(133)
捏脊合针刺治疗小儿疳证	李祥庆 李 坤	(133)
针刺麻醉拔牙300例分析	司徒朴 郎江南	(134)
挑治法在眼科疾病中的临床应用	郑培月	(134)
耳针治疗带状疱疹20例对比观察	孙宝英	(135)
电针和气功诱导仪对兔胃动力紊乱调治比较初探	翁泰来 谢感共 卢献群 陆美芬	(135)
气功外气对单克隆抗体(抗-HBs)杂交瘤细胞生长影响的研究	莫文丹 程树政 李君伦	(138)
少林功法与推拿	徐光耀	(139)
“生命一息功”简介	卢宗善 宁 心	(141)
太极拳的健身效应	诸葛纯英 刘玉蕴	(142)
中药治疗急性痛风性关节炎76例	欧 奇 靳嘉昌 唐刚建	(144)
辨证分型治疗咳嗽哮喘286例	延自强	(144)
中药咳嗽清治疗哮喘868例	祁崇艺 祁 瑶	(147)
德滋三法散治疗高原地区四种肝病400例疗效观察	伊果尔·军荣 杨艳芳	(147)
中药脂必妥片治疗高脂血症72例	陈 萍 周恒军 倪吉志 贾淑华	(149)
自拟黄连参芪汤治疗早期糖尿病58例	吴业林	(149)
自拟“愈痫丸”治疗癫痫22例	陆月芳	(150)
中草药结合治疗中风	周子健	(151)
蜈蚣白及散治疗颈部淋巴结核89例	何申章	(152)
中西医结合治疗慢性腹胀三例体会	刘荣东	(153)
中医治疗膝关节退行性骨关节病77例	顾月兰	(154)
中医辨证治疗损伤性肢体肿胀36例	罗世东	(155)
桃红四物汤加味治疗椎动脉型颈椎病46例	[马来西亚]丘德兴	(157)
血府逐瘀汤加虫类药治疗胸背软组织损伤53例	[新加坡]沈融才	(157)
葛根理腰方治疗急性腰肌筋膜扭伤370例	周明浩	(157)
舒筋活络止痛油治疗软组织损伤临床观察与实验	[澳大利亚]卢荣初	(158)
颈康宁加中药浸足治疗颈椎病100例	郑治国 郑黎明	(162)
骨质灵膏合皮肤针治疗骨质增生颈椎病60例	吴乐生 叶连升 朱元良 姚湘澧 吴丽芳 李国军	(163)
消骨质增生散治疗骨质增生586例	徐贺明 王 允 张朝林	(164)
癌敌膏对癌性疼痛的临床治疗	邱天道 王 靖	(164)
足踝部受伤后的综合调治	房庆启	(166)

中医辨证加蒸汽喷熏治疗输卵管阻塞不孕症22例·····	黄志华(167)
滋补肝肾汤治疗产后损伤性腰腿痛的临床观察及机理探讨	
·····	[新加坡]沈德才(168)
小儿止泻散·····	刘承亮(168)
过敏性鼻炎内治七法·····	[新加坡]林成福(169)
中草药为主治疗急性化脓性扁桃体炎60例·····	张奇峰 刘巍巍 张东成(172)
中药治疗流行性出血性结膜炎·····	黎天德 陈煜章(172)
中西医结合治疗神经性皮炎68例·····	许基明(173)
芦荟治疗痤疮的临床观察·····	王美玲 苏柏营 党玉香(174)
万应丹治疗带状疱疹·····	邱耀达(175)
慢性盆腔炎中草药保留灌肠的治疗护理·····	马东爱(175)
壮医药线灸疗法的临床应用及研究概况·····	黄瑾明 莫清莲(176)
中药治疗股骨头缺血性坏死机理的现代研究进展·····	覃学流(180)
针灸治疗周围性面神经麻痹概况·····	郭闻渊(183)
慢性胃炎的中医治疗近况·····	蒙小燕(185)
其 他	
外固定装置——根据俄国技术结合传统的中国医学——成功治疗骨折的分析	
·····	[俄罗斯]A.P.巴拉巴什 L.N.索罗明
	T.K.维克多芝娜 A.G.格鲁苏克(188)
自动复位外固定器治疗胸腰椎骨折23例	
·····	陆榕良 刘光庆 陈 曦 杨超顺(190)
中西医结合治疗长管状骨骨折体会(附20例临床报告)·····	姜福立(191)
136例类风湿性关节炎矿泉综合疗效观察·····	丁兆海 王 莉(191)
卦闭疗法治疗肛裂15例·····	孔建伟 王爱芬 高风英(192)
修剪法治疗鸡眼·····	山黎明(193)
脑血管意外的护理与康复理疗·····	姚艳华 陈树敏 杨晓莲(193)
痔疮外洗液元素测定及临床疗效观察·····	骆 丹(195)
广西部分海产品中14种元素测定结果及评价·····	邱棋伟 秦剑秋(195)
通尿灵注射液治疗良性前列腺增生38例·····	马云鹏 冀成山 张卫星(197)
英文摘要·····	(198)
论文题录·····	(235)

CONTENTS

Manipulative Medicine

Academic Theory

Study of Vertebral Chest Pain *Wei Guikang*(1)

Discuss on Pathology and Treatment of Unstabilized Spinal Disorders
..... *Zhou Jinfu*(3)

Research and Practice on Adolescent Skoliosis and Membrum

Deformity Correct with Manipulation..... *Wang Wenling*(6)

Lam Tai Fu's Natural Manipulation of Kindness and Love

..... *Lam Shu Fan*(Hong Kong, China)(7)

Cure Spinal Unbalance Based on Integrative Idea..... *Li Li*(8)

Analysis and Discussion on Pathology and Clinical Treatment of Protrusion

of Lumbar Intervertebral Disc *Zheng Yongping*(10)

Study on Treatment of Pain..... *Huang Guoshong*(Taiwan, China)(14)

Diagnosis and Treatment of Lumbocrural Pain *Liu Benjie*(17)

Treatment of Acute Sprain in Early Stage..... *Kang Jian*(18)

Clinical Research

Relationship Between Spinal Canal and Spinal Cord In Cervical Myelopathy

—Measurement by CTM..... *Li Fangxiang*(19)

Study on Symptoms Caused by Semi-subluxation of the Atanlo-axial Joint

and Manipulative Therapy and Their Mechanism

..... *Terence Y.M.Yee*(Singapore)(23)

89 Cases of Headache Caused by Pressure and Stress

..... *Chun Qing Liu*(U.S.A.)(28)

Clinical Report

Curative Effect Observation on 5 Cases of Head Injury (Post-traumatic Brain

Syndrome) with Cervical Vertebral Malposition Treated by Manipulation

..... *Tan Jiexiang*(31)

A Massage Therapy for the Injury in the Neck of Actors or Actresses

..... *Luo Huangzhong*(33)

A Case of Spinal Cervical Spondylosis Cured by Rotating Reduction

..... *Fan Xianjue, etc.*(36)

Clinical Analysis of 238 Cases of Cervical Spondylopathy Treated with

Massage, Qigong, Acupuncture and Moxibustion in Combination

..... *Jin Chunzhi*(38)

283 Cases of Scapulohumeral Periarthritis Treated with Massage,

Bloocking Injection and Chinese Medicine..... *Liu Chunlin, etc.*(42)

A Report of 48 Cases of Frozen Shoulder Treated with Manipulation and Cupping	<i>Zhao Huide</i> (44)
Massage Treatment and Self-exercise for Periarthritis Humeroscapularis in Middle and Old Age	<i>Mu Sheng</i> (45)
102 Cases of Neck, Shoulder and Lumbocrural Pain Treated with Strong Stimulation by Point-pressing at Pain Spot	<i>Chen Yishun, etc.</i> (47)
Diagnosis and Manipulative Treatment of Prolapse of Lumbar Intervertebral Disc (A Report of 78 Cases)	<i>Fan Xianjue, etc.</i> (51)
Clinical Observation and Mechanism of Intensity Pulling Caiji Methods for the Treatment of Lumbar Disc Protrusion	<i>Que Shitao, etc.</i> (55)
13 Cases of Protruded Lumbar Intervertebral Disc Treated with Manipulation Mainly	<i>Du Zhaosheng, etc.</i> (60)
58 Cases of Spinal Hyperosteoecy Treated by Massage and Medicine and Dirigation	<i>Chen Hua, etc.</i> (67)
Experience of Treatment for External Humeral Epicondylitis with Manipulation	<i>Cai Qin, etc.</i> (68)
48 Cases of Syndrome of Rhomboideus Injury Treated with Manipulation	<i>Liang Chengyu</i> (69)
Two Cases of Children Synovialis Impacted of Hip-joint Cured with Manipulation	<i>Zhao Rucheng</i> (70)
Compositive Therapies for 36 Cases of Syndrome of Piriformis Injury	<i>Wu Dejun</i> (71)
A Report about 328 Cases of Dislocation of Mandibular Joint Replacing with Extra-oral Method	<i>Wang Yaoshen, etc.</i> (78)
13 Cases of Cervical Hypertension Treated with Manipulation	<i>Xu Junqiang, etc.</i> (79)
Massage and Pressing Jia-Ji Points for 56 Cases of Lumbago and Backache of Senility	<i>Zhang Xudong</i> (80)
8 Cases of Cephalofacial Sweatiness due to Cervical Syndrome Treated with Manipulative Replacement	<i>Liu Renyi, etc.</i> (81)
Clinical Observation and Mechanism Study of Cervical Bone-setting Manipulation Therapy for Globus Hystericus	<i>Liu Aishun</i> (Singapore)(82)
Experience on Spine Alignment Manipulation for 28 Cases of Chronic Colonitis	<i>Chen Keqi</i> (83)
Clinical Study on Epigastralgia due to Spinal Vertebral Disorder Treated with Manipulation	<i>Ho Hong Meng</i> (Singapore)(84)
Internal Exercise Massage Therapy for 19 Cases of Diabates	<i>Hu Jinping</i> (84)
Massotherapy on Foot Reflex Area for 50 Cases of Dysmenorrhoea	

.....	<i>Li Qingxiu, etc.</i> (87)
Clinical Observation on 326 Cases of Infant Diarrhoea Treated with Massage	
.....	<i>Jia Shuhua, etc.</i> (88)
Application of Massage During Diastolization of Skin and Soft Tissue	
.....	<i>Wang Guoquan, etc.</i> (89)

Experience

Usage of Functional Exercises for the Treatment of the Diseases Related to the Spine.....	<i>He Junmin</i> (91)
Spinal Alignment Manipulation and Needle Prickling Therapy Can Cure Some Common Diseases.....	<i>Wang Hong, etc.</i> (92)
Manipulative Treatment for Backache Syndrome.....	<i>Wu Hongjun, etc.</i> (94)
Lumbar Disc Protrusion Treated by Manipulation with Traction.....	<i>Hua Xuanming, etc.</i> (95)
Experience on the Massotherapy for Piriform Muscle Injury.....	<i>Zhang Jianmin, etc.</i> (96)
Chinese Traditional Therapy for Kneecap Fracture.....	<i>Zhang Dingyuan</i> (98)
Experience on Manipulative Treatment for Unease Leg Syndrome.....	<i>Jing He, etc.</i> (99)
Research on Curing Neonatal Brachial Plexus Injury by Massage.....	<i>Zhao Zhihai, etc.</i> (100)
The Treatment of Common Clod etc. by Massage Muscle in Acupoint Area.....	<i>He Tianyu</i> (101)

Traditional Therapy

Experience about 37 cases of Apoplectic Sequela Treated with Acupuncture at Fengfu and Yamen Points.....	<i>Zhou Jie</i> (112)
Clinical Observation on 128 Cases of Dizziness Treated with 'Three Kinds of Needles and A Cup' Accompanying with 'Dizziness Killing Powder'.....	<i>Huang Zhaijun, etc.</i> (114)
Using Biological Hologram Massage-Acupuncture Treatment to Cure Neurovascular Headche.....	<i>Zhang Ping</i> (115)
Research on Multiple Sclerosis.....	<i>Heien Kappadath</i> (Australia)(116)
138 Cases of Prosopoplegic Treated with Acupuncture and Massage.....	<i>Qin Xiaorong</i> (121)
Low Frequency Current Therapy Treating 15 Cases of Functional Aphonia Patietnt.....	<i>Li Aizhi</i> (122)
A Peculiar Therapy for Asthma.....	<i>Gao Ruilong</i> (122)
Analysis of Treatment of Hyperosteoegenic Spondylitis with Catgut Implantation in Acupoints.....	<i>Jin Hongxia, etc.</i> (128)

Experience of Cheating Infantile Malnutritio by Kneading the Spine and Acupuncture Treatment	<i>Li Xiangqing, etc.</i> (133)
Comparison on 60 Cases of Herpes Zoster Treated by Auricular Needling and Drugs	<i>Sun Baoying</i> (135)
Experimental Observation on the Regulation Effect of Gastric Motility Disorder (GMD) by Electric Acupuncture (EA) and Qi Gong Induced Appartus (QGIA) and the Mechanism in Human and Rabbits	<i>Weng Tailai, etc.</i> (135)
On the Health Care of Practising Tai Ji Quan	<i>Zhuge Chunying, etc.</i> (142)
The Effect of 286 Cases with Cough and Dyspnoea Treated by Comprehensive External Therapy Based on Classification and Discrimination	<i>Yan Ziqiang</i> (144)
Chinese Medicine 'Cough and Asthma Clearing' for the Treatment of 868 Cases of Asthma	<i>Qi Chongyi, etc.</i> (147)
Curative Effect Observation on 400 Cases of Hepatism Treated with 'Dezi Sanfa Powder' in Highland.....	<i>Yi Guo Er.Junrong, etc.</i> (147)
36 Cases of Traumatic Membra Swelling Treated by Planning Treatment According to Diagnosis of TCM.....	<i>Luo Shidong</i> (155)
46 Cervical Spodylosis of the Vertebral Artery Type Treated with <i>Tao Hong Si Wu Tang</i> and Its Addition.....	<i>Kiu Teck Hin</i> (Malaysia)(157)
<i>Xuefu Zhuyu Tang</i> and Worms Therapy for Soft Tissue Injury in Chest and Back.....	<i>Sin Yong Chai</i> (Singapore)(157)
'Radices Puerarire Lumbar Restoring Prescription' for 370 Cases of Acute Lumbar Sprain.....	<i>Zhou Minghao</i> (157)
Experimental Research of Pharmacodynamics on 'Chi Tong' Medicated Oil	<i>Billy W.C.Lo</i> (Australia)(158)
100 Cases of Cervical Syndrome Treated with 'Jing Kang Ning' and 'Jingzhui Yi Xi Ling'	<i>Zheng Zhiguo,etc.</i> (162)
60 Cases of Hyperosteoegeny of Cervical Spondylosis Treated with 'Shen Zhi Ling Ointment' Combined with Skin Needle.....	<i>Wu Lesheng, etc.</i> (163)
Clinical Treatment of Aidi Gao on Cancerous Pain	<i>Qiu Tiandao, etc.</i> (164)
81 Cases of Lumbocrural Pain due to Post Partum Treated with <i>Zhibu Gan Shen Tang</i>	<i>Sin Teck Chye</i> (Singapore)(168)
Study of the Therapeutic Effect of Chinese Herbs on Acuts Suppurative Tonsillitis	<i>Zhang Qifeng, etc.</i> (172)
68 Cases of Neurodermatitis Treated by Chinese Traditional Medicine Combined with Western Medicine.....	<i>Xiu Jiming</i> (173)
Clinical Observation on Herpes Zoster Trreated with Sushi Shangtengnin	

.....	<i>Wang Meiling, etc.</i> (174)
Other Therapies	
Apparatuses of External Fixation According to the Technology of Russia in Combination with Traditional Medicine of China—Pledge of Successful Treatment of Bone Fractures.....	<i>A.P.Barabash, etc.</i> (Russia)(188)
Mineral Water Therapy for Rheumatoid Arthritis	<i>Ding Zhaohai, etc.</i> (191)
Recover Nursing for Cerebrovascular Diseases	<i>Yao Yanhua, etc.</i> (193)
Test and Hygiene Evaluation of the Trace Elements of Some Sea Products	<i>Qiu Qiwei, etc.</i> (195)

手法医学

学术理论

脊柱性胸痛探讨

韦贵康 广西中医学院 530001 南宁

胸壁或胸腔内或邻近的组织器官,由于脊柱损伤性因素所引起的疼痛,属于脊柱性胸痛。它的损伤部位主要在胸椎,其次在颈椎,多发生在青年或中年人。它的疼痛程度一般不太严重,要注意与严重内脏疾病引起的胸痛相鉴别。

颈丛由第1~4颈神经前支交织而成。其肌支主要为膈神经,为一混合神经,是颈丛重要分支,经胸口进入胸腔,在心包两侧过肺根前方下降,分布于膈。其运动纤维支配膈肌运动;感觉纤维主要分布到胸膜和心包。右侧膈神经的感觉纤维还分布到肝和胆囊等。

胸神经前支共12对,除第1对的大部分参加臂丛,第12对的小部分参加腰丛外,其余皆不成丛。第1~11对各位于相应的肋间隙内,称为肋间神经,第12对胸神经前支位于第12肋下方,故名肋下神经。上6对肋间神经分支分布于肋间肌,胸腹壁的皮肤和壁胸膜;下5对肋间神经及肋下神经斜向前下方进入腹内斜肌与腹横肌之间,分布于腹前外侧壁的肌肉和皮肤以及壁腹膜。

脊神经为运动与感觉混合性的,在胸和腰上部,还有交感神经与副交感神经,运动纤维与感觉纤维参与,故它既有脊神经功能,也有植物神经功能。

交感神经自脊髓节1~4(或5)胸节段侧角的一部分细胞发出节前纤维,经相应的脊神经和白交通支到达交感干相应胸神经节。另由颈上、中、下神经节发出的节后纤维分别组成颈上心神经、颈中心神经、颈下心神经分布到心脏;另一部分在相应胸神经节内换神经元,发出节后纤维组成胸心神经到心脏。然后交感神经纤维与迷走神经至心脏分支共同组成神经丛分布到心血管和心肌。

1 病因病理

颈胸椎由于外伤、劳损、感受风寒之邪等原因引起关节突关节或肋椎关节以及椎体间轻度移位或牵拉、炎变等,刺激有关脊神经或植物神经而导致胸痛。如颈丛损伤,可导致其分支支配的膈、胸膜、心包、肝和胆等的功能障碍而出现胸痛;胸神经损伤,可刺激肋间神经而出现相应的部位疼痛;上胸髓节段的损伤可导致胸段交感神经与迷走神经的功能紊乱而出现相应部位的疼痛等。所以,这种疼痛可能发生在胸壁,也可能发生在胸腔。

2 临床表现

2.1 症状 颈部或背部疼痛,并胸壁或胸腔内疼痛,多呈浅部放射刺痛或呼吸时局部剧痛或深部胀痛感,或伴有心慌、心悸、胸闷;或伴有呃逆、气喘;或伴有上腹部胀痛等。

2.2 体征 颈部活动受限或背部活动受限,局部有压痛,胸痛部位多与颈背部损伤部位神经分布有关。触及颈椎或胸椎棘突偏移。转颈试验可为阳性(即颈转向一侧,胸痛加重为阳性)。胸椎损伤时,高举挺胸试验多呈阳性(即患者两手高举超肩,再作挺胸动作,觉背痛与胸痛加重为阳性)。

2.3 临床检查 X线片检查可见颈椎或胸椎骨质增生,或椎间隙变窄等,轻症可无异常改变。其他检查如心电图、B超等检查,有助于诊断与鉴别诊断。

3 诊断

3.1 诊断要点

3.1.1 颈椎或胸椎疼痛或活动受限,局部有压痛或棘突偏歪,叩击痛或棘旁压痛。

3.1.2 胸部相应部位疼痛,一般有固定痛点,局部压痛或轻叩击痛。

3.1.3 X线片示:颈椎或胸椎相应部位有骨质增生或椎间隙变窄或软组织钙化,或轻度错位、颈曲改变等。

3.2 鉴别诊断

3.2.1 心血管系统疾病 疼痛多位于胸骨后或心前区,少数在剑突下或向左肩放射,劳累后痛增,休息后好转。心电图有明显异常。此类疾病常见于心绞痛、心肌梗塞、心肌炎、先天性心脏病等。

3.2.2 呼吸系统疾病 胸痛常因咳嗽或深呼吸而加剧,胸壁无压痛,常伴有咳嗽和原发病的症状和体征。X线片检查可发现呼吸系统病变。此类疾病常见于胸膜炎、自发性气胸、支气管炎、肺癌、大叶性肺炎、肺脓肿、肺结核、肺梗塞等。

3.2.3 食管疾病 疼痛位于胸骨后,常在吞咽时发作或疼痛加剧,往往伴有吞咽困难。X线片或B超检查有异常。此类疾病常见于食道癌、食管炎等。

3.3 辨证分型

3.3.1 瘀滞型 早期多出现胸壁或胸腔疼痛,呈刺痛或窜痛,上午痛剧,下午痛缓,或咳嗽、呼吸时痛剧,局部肿胀或无明显肿胀,颈椎或胸椎有相应的压痛点。舌质淡红或有瘀斑,苔薄白或黄,脉细涩或细弦。

3.3.2 痞结型 中后期多出现胸壁或胸腔疼痛,呈胀痛,伴胸闷、噎气、便秘、尿黄、上腹压痛拒按,颈椎与胸椎相应部位有压痛点。舌质红,苔黄干或黄腻,脉弦数或细数。

4 治疗

4.1 手法治疗 可作为主要治疗手段,手法以颈椎或胸椎病变部位为主,适当作胸部手法。如脊椎有轻度移位者采用正骨手法(分别选用颈椎病与胸椎后关节紊乱症整复手法)。无脊椎移位者采用理筋手法。

4.2 中药治疗 对相当一部分病人可收到良好的效果。

4.2.1 瘀滞型 治以行气活血为主,用四逆散加减。

4.2.2 痞结型 治以化痞攻下散结为主,用大柴胡汤加减。

4.3 牵引疗法 对病变部位在颈椎者,可用枕颌布兜牵引;病变部位在胸椎者,适当选用骨盆布带牵引。

4.4 其他疗法 局封、针灸、理疗、外熨疗法可适当选用。如脊柱骨质增生严重,经非手术疗法无明显效果,病情较重,严重影响生活与工作,可考虑手术治疗。

5 预防与调理

5.1 预防颈部与背部损伤,损伤后及时治疗。

5.2 加强颈部与背部功能锻炼,有利病情恢复。

6 病例介绍

李某,男,28岁。1个月前因闪扭使背部损伤,局部疼痛。X线摄片:骨质未见异常。未作特殊治疗,1周后症状基本消失,但不久即渐觉胸部疼痛,呈牵拉样窜痛,经胸部摄片未见异常。内服中西药未见明显好转。来诊时检查:背部前屈时受限,第4、5胸椎压痛,棘突间隙略增宽,沿右第4、5肋间有压痛,叩击痛(一)。拟诊:第4、5胸椎小关节紊乱症并胸痛。采用手法于局部推按揉搓,当即觉背痛与胸痛减轻。每天手法1次,并用米醋温敷背部,每天1次,每次10min。5天后各症状完全消失,功能恢复正常。

按:患者先有背部扭伤,继发胸痛,而且沿相应肋间神经窜痛,提示有定位体征。按一般胸痛药物治疗无效,而按第4、5胸椎小关节紊乱症采用手法治疗而奏效。

脊柱失稳性疾病的病理与治疗

周金福 华宁县中医院 652800

脊柱失稳性疾病是指由于脊柱力平衡失调或其周围软组织损伤并发脊柱以外的有关系统相应出现病症的一类疾病。人体脊柱被稳定在一个静态平衡的功能位置或被稳定在一个能发挥良好功能的动态平衡的功能位置,脊柱的稳定状态依靠其复杂结构的正常功能的发挥。从脊柱及其周围组织的功能解剖探讨脊柱失稳导致相关系统出现的病症,可使临床所遇到的以疼痛为主或以功能障碍为主的许多疾病得到合理的解释或推理论证,有助于提高疾病的治愈率。

1 功能解剖

脊柱力平衡表现为脊柱的4个生理曲线保持平衡和脊柱间的关节、椎间盘、韧带之间的内平衡以及脊柱周围肌肉的外平衡。

1.1 脊柱的形态结构及平衡 成人的脊柱由26块椎骨及相应的椎间盘、关节韧带相连接构成。脊柱的连接分椎间连接(有椎间盘和前、后纵韧带)椎弓间连接(有关节突关节和有关韧带)。根据其功能的不同,椎体间连接也有差异。如颈椎连接为5个点,胸椎连接为7个点,腰椎连接为3个点。椎间小关节有引导和限制运动节段的运动方向的作用,即根据关节面与水平面、额状面的夹角不同而不同。如在腰椎,其椎间关节的关节面与水平面成 90° ,与额平面成 45° ,因此,只允许屈伸和侧弯,而极少旋转。脊柱的不同部位(颈段、胸段、腰段)有着不同的活动幅度,正常情况下靠肌肉的收缩和松弛来达到脊柱的静态、动态平衡,为了完成需要的体位的平衡和稳定,肌肉随时都处在适应性变位状态中。

1.2 脊神经 脊神经共31对,除上7对颈神经由相应椎骨上方的椎间孔穿出外,第8颈神经由第7颈椎下方的椎间孔穿出,第1胸神经以下均由相应椎骨下方的椎间孔穿出椎管,即分为前支和后支。后支自脊神经分出后,行向后绕椎骨的关节突,经相邻2个椎骨横突之间行走,分支分布于脊柱后面的骨、关节、肌肉和皮肤。前支在颈、腰、骶部首先形成神经丛,然后分支支配上肢和下肢以及部分躯干的相应部位。脊神经前支在胸部保持着明显的节段性,分肋间神经和肋下神经,支配相应的皮肤、肌肉和胸、腹膜壁层。

脊神经在椎间孔内有重要的毗邻关系。其前方是椎间盘和椎体,后面是关节突关节。所以椎间盘和关节突关节的病变,可累及相应的脊神经,出现相应的症状。

1.3 交感干与交感丛 交感干位于脊柱两侧,由位于脊柱两侧之交感神经节与节间支连结而成,分颈、胸、腰、骶、尾5部。各部交感神经节的数目,除颈部(每侧3个)和尾部(两侧合成1个)外,均与该部椎骨的数目近似。交感神经节后纤维有3种去向:经灰交通支返回脊神经,随脊神经分布到全身的肌肉和皮肤的血管、汗腺、立毛肌,调节血管收缩、立毛肌收缩和汗腺分泌。攀附动脉表面的组成动脉丛,并随动脉分布到所支配的器官。在胸、腹、盆部发支组成一些重要的神经丛如心丛、肺丛、腹腔丛、腹主动脉丛、腹下丛等,支配相应的脏器。

1.4 窦椎神经 在C₃~C₆颈椎水平,于相当横突处的交感神经发出一约0.2~0.3mm横径的神经束,与经椎动脉前面或后面行向内侧的颈神经脊膜返支合成窦椎神经,其汇合点一般位于椎动脉内侧。窦椎神经绕过钩突和Luschka(钩椎)关节囊的后外侧,返入椎管,主干与椎体背面营养动脉伴行,穿入后纵韧带与椎体之间,行向内上方,沿途发支至钩椎关节、硬脊膜、后纵韧带和椎间盘后缘。1条窦椎神经可分布于3个椎体及其间2个椎间盘的有关结构。窦椎神经主干一般行向内上,偶见有行向下内的。

窦椎神经中含有躯体传入和交感两类纤维,其分布范围中的椎间盘和钩椎关节是容易发生退变的结构。这些结构退变失稳时,可影响同序数的窦椎神经干和下位窦椎神经末梢,引起颈、肩痛,且通过反射导致更多区域的交感神经功能紊乱。

1.5 椎骨与椎间盘的血液供应 椎骨的动脉为节段动脉,来自椎动脉、肋间动脉、腰动脉的分支和骶外侧动脉等;自各节段动脉发出分支进入相邻椎体的前外侧面。在椎间孔处自节段动脉或其分支发出脊支或椎间动脉,沿脊神经的腹面进入椎间孔再分成3支:背侧支供应椎骨背侧部分,中间支供应包裹神经根的硬膜并穿入供应脊髓,腹侧支供应椎体、硬脊膜前外侧部和硬膜外腔组织。每个椎体从后方可接受4支动脉,每侧2支,上下各1支。椎骨的静脉构成静脉丛,分椎内和椎外两部。椎内静脉丛经椎间孔和两侧黄韧带间的裂隙与椎外静脉丛相连,还经枕骨大孔与颅内的基底静脉丛相通。所以腹后壁及背部炎症有时可经椎静脉丛蔓延至颅内。血流逆转也使椎管内和蛛网膜下腔脑脊液压力增高,并可刺激神经根产生疼痛。

2 病因病理

2.1 致病因素 常见的致病因素有:①急性外伤。当突然而强大的外力作用于身体,致使脊柱超范围运动,造成椎体、韧带、肌肉的损伤和小关节发生移位。②慢性劳损。常发生在脊柱持久过度用力者,特别多见于脊柱强迫被动体位,如持久低头、弯腰等。③感受外邪。感受风寒湿邪及继发于病毒、炎症等感染,波及脊柱软组织而致病。

2.2 病理改变 其病理改变多因致病因素作用于脊柱,使组织结构发生变化。脊柱的退变或小关节移位,导致椎间孔相对变窄,刺激或压迫通过其间的神经血管;另一方面,脊柱周围肌肉、韧带、关节囊等软组织在维持脊柱功能结构的活动中,无论是超重负重或协同动作失调均易造成损伤,导致局部充血、水肿、肌痉挛。肌痉挛影响血液循环,局部组织缺血、缺氧、机体代谢产物滞留,加重局部炎症反应和肌痉挛,肌痉挛导致脊椎外平衡失调,脊柱失稳而易致骨关节错位。在炎症反应的过程中,有胺类、肽类等致痛物质释放。骨关节错位、肌痉挛及局部炎症均可刺激脊神经、窦椎神经、植物神经及脊柱内外之动静脉,导致临床出现症状。除局部症状外,常并发相应系统的病症。多见脑神经系统、消化系统、循环系统等病变。

宣蛰人等通过临床实践提出的软组织外科学认为:疼痛来自椎管外骨骼肌、筋膜、韧带、