

中国临床医学

ZhongGuoLinChuangYiXue

(1997 年卷)

主 编 李凤山 李玉勤 刁秀展

内蒙古科学技术出版社

82
14-53
23
1997/1

中国临床医学

ZhongGuoLinChuangYiXue

(1997 年卷)

主 编 李凤山 李玉勤 刁秀展

X4D6M12



3 0131 8358 1

内蒙古科学技术出版社



C

465246

〔内蒙〕新登字 2 号

内 容 简 介

本书是一部科学性、实用性、指导性较强的临床医学论文荟萃,19 家医学院校的专家教授参与了本书的撰稿、审稿。书中展示了 400 余位临床医务工作者的实践经验和科研成果,为广大医药卫生工作者提供了珍贵的资料和有益的借鉴。

中国临床医学

(1997 年卷)

主 编 李凤山 李玉勤 刁秀展

内蒙古科学技术出版社出版发行

(赤峰市哈达街南一段 4 号)

阜新蒙古族自治县报社印刷厂

•

787×1092 1/16 印张:19 字数:500 千

1997 年 8 月第 1 版 1997 年 8 月第 1 次印刷

印数 1—500 册

ISBN 7-5380-0402-5

R·68 定价:86.60 元

中国临床医学(1997 年卷)

编委会名单

顾问 王英卜 朱敦荣 许再富 陆正伟 杨永康 张炳炎

张方正 徐叔云 朱希亨 常泰吉 蒋 滢 袁 麟

谢荣诚 李保朝

主 编 李凤山 李玉勤 刁秀展

副主编 陈立柱 杨来春 那 岭 彭 玮 费存恩 刘 剑

张士祥 李仕芬 张玉福 史义友 李凤莲 贾燕平

编 委 王 福 厉连发 连华敏 朱学增 李开程 李笃和

徐留梅 房锡玉 胡岩生 陈永京 胡 珊 唐生荣

郭殿武 贾祥山 高仁芳 曹乔松(主编、副主编不另列名)

各科编务 见另面

内科 主编 张士祥 副主编 王 福 李凤莲 编委 杜 忠 王 刚 李全福 孙广勤
李亚廷

外科 主编 刁秀展 副主编 房锡玉 汤一麟 陈永京 唐生荣 编委 李谟协
宫贵知 刘 峰 孟昭浔 钱艺进 靳延增 程言鹏 李林鹏 贾建国

妇产科 主编 杨来春 副主编 李艳春 编委 金英子 余丽萍 王志维 潘守勤 史桂华
李 萍 陈克英

儿科 主编 刁秀展 副主编 吕广秀 编委 张孝能 秦志芳 梁凤琴

五官科 主编 刁秀展 副主编 胡岩生 李笃和 黄学勤 编委 黄红深 范 鸣

皮肤科 主编 李玉勤 副主编 李连昌 编委 贾祥山

中医科 主编 李玉勤 副主编 连华敏 郭殿武 编委 赵厚武 阎金周 杨士明 石勤生
朱 芳 张立红 高仁芳

护理 主编 李仕芬 副主编 宋 斌 编委 高宗环 吴金霞 吴爱清 林 凡 乐美芬
林筑英 何 焱 赵明子

检验 主编 刁秀展 副主编 刘翼飞 曹乔松 李开程 编委 崔 泽 张仁礼 刘英华
闫清显

药 械 主编 刘 剑 副主编 徐留梅 编委 左申存 韩桂亭 刘瑞敏 陈 伟 胡多禄

管 理 主编 陈立柱 副主编 厉连发 孙忠信 编委 裘志明 李国良 李亚波 王华权

目 录

临床论著

血清骨钙素的临床应用评价	刘一宁	杨 茜(1)
病毒性肝炎并发荨麻疹 17 例分析	徐德良	梁春梅(4)
90 例消化性溃疡局部治疗疗效观察	王 刚	刘步鸾(4)
急性有机磷中毒 251 例抢救体会	李全福	杨淑英(5)
家族性周期性低血钾性麻痹 2 例报告		周怀德(6)
肾综合征出血热对肺结核的影响		张玉春(7)
急性有机磷农药中毒反跳 28 例分析		刘希平(9)
少量桥脑出血 3 例分析	贝 丽 李敬钊	李林鹏(10)
原发性小肠肿瘤(附 27 例报告)		胡应光(11)
大肠癌致梗阻急诊手术失败体会	罗明发	陈同君(12)
纤维支气管镜检查前麻醉方法的探讨	钟云芝	汤中应(13)
脊髓神经鞘瘤误诊为畸胎瘤 1 例报告		王 飞(13)
诊断多发性骨髓瘤 4 例		程言鹏(14)
小切口胆囊切开取石术	李林鹏 徐金丽	李敬钊(15)
结肠肿瘤致结肠梗阻一期结肠切除吻合术 30 例报告	王子献	任 芳(16)
股骨干骨折术后接骨板折断的分析及处理(附 6 例报告)	刘 峰	李延明(17)
骨刺切除与跟骨钻孔治疗足跟痛 30 例	黄志雄	陈永京(18)
菌得治及珍珠末外敷治愈褥疮(Ⅱ~Ⅳ)2 例的体会		李桂容(19)
家犬咬伤的一期清创缝合探讨	吴艳刚 孙绍彬 刘艳梅	刘 峰(19)
臀肌注射区刀刺伤的诊治体会(附 8 例报告)	吴艳刚 邢晓平 王 华	刘 峰(20)
浅谈母乳喂养		马 琳(21)
如何纠正产妇乳头凹陷	许普荣	景秋芝(22)
更年期综合征的探讨		张纯梅(22)
药物流产与清宫原因分析		鲍 敏(24)
胎盘早剥 14 例分析	李丽华 梁红丽	冯金香(25)
宫颈宫腔纵膈足月分娩 2 例		陈克英(26)
子宫破裂 86 例临床分析		潘守勤(26)
不同方式处理新生儿脐带 2500 例效果分析	林 清 陈玉英	吴美金(27)
子痫 18 例临床分析		王长芝(28)
T 型宫内节育器的临床应用效果分析		史桂华(30)
羊膜腔内利凡诺尔引产术 200 例临床分析		史桂华(30)
宫颈水肿的诊断与处理		陈克英(31)
剖宫产致子宫移位 1 例报告	赵厚武	宋芝英(32)
天花粉旦白治疗宫外孕 10 例分析	张爱敏	王茂荣(32)
罗红霉素治疗支原体肺炎的临床报告	吕广秀 熊爱民 周雪琴 邵宏伟	曹 勇(33)
60 例新生儿窒息相关因素临床体会		陈美琴(34)
浅谈小儿补液不当的危害		米贺普(35)
表面麻醉加局部浸润麻醉对内窥镜鼻窦手术中减少出血的影响		于海洋(35)

性教育与STD发病关系的防治研究	邢长庆 王高典 李连昌 刘永华 付衍振(36)
食道宁散治疗中晚期食道癌103例	李亚廷(38)
补中益气汤治验举隅	石勤生(38)
生脉注射液治疗急性酒精中毒120例分析	徐金玉 任丙五 李林鹏(39)
中药治疗中小烫伤新法初探	戴端端(40)
甜梦口服液治疗虚证失眠症30例的临床报告	张美珊(41)
穴位注射治疗紧张性头痛	黎俊(41)
蜡疗促进吸收肌肉注射硬结的临床观察	王国华 孙丽(42)
风湿类疾病的中医辨证论治程序及临床体会	张惠贤 韩冠先 连华敏 贾燕平 李保朝(42)
参芪化瘀汤治疗盆腔瘀血综合征35例	连华敏 贾燕平(44)
张锡纯临床应用生石膏成功经验初探	吴秀香 连华敏 徐留梅 贾燕平(45)
中医辨证治疗溃疡病的体会	朱芳(46)
自拟养心安神汤1号、养心安神汤1号治疗心律失常41例	刘瑞敏 张立红(46)
东莨菪碱用于老年人使意识丧失、呼吸抑制3例报告	王敏(47)
一论中药榭斗生物防虫保质法	徐留梅(48)
中草药与西药的相互作用	连华敏 徐留梅(49)
654-2与氟哌酸调和治愈Ⅲ期褥疮1例	邱瑾婷(50)
纳络酮治疗急性酒精中毒临床观察	王桂兰 江鹏(50)
亲水性软性角膜接触镜的临床应用	韩桂亭 刘海英(51)
头孢拉定致喉头水肿1例	韩俊书(52)
乙酰水杨酸肠溶片内服引起中度腹泻2例报告	戴修启 姚敏 刘安兰(52)
治疗动脉粥样硬化的药物浅析	左申存(53)
静滴盐酸培他啉不良反应5例分析	贝丽 徐金丽 李敬钊(55)
肝癌患者血清中铜锌锰镉含量的分析	宫贵知 孟昭得 闫素清(55)
妇产科急症的超声显像诊断	杨禄泉 刘翼飞(56)
消心痛致Ⅰ度Ⅰ型房室传导阻滞1例	罗宝荣(57)
杆状核与分叶核粒细胞标准的探讨	崔泽(58)
用尿微量蛋白RIA观察聚肌胞对肾功能的影响	吕广秀 熊爱民 周雪芹 邵宏伟 曹勇(59)
血气分析用肝素钠浓度的选择	李开程 潘文非 陈新强(60)
浅谈ICU环境对急性危重患者心理状态的影响	钟文菲(61)
CO ₂ 结合力量积式测定器简易洗涤法	杨道明 薛丽珍(62)
CD-1600血细胞计数仪故障排除2例	卢克友 魏艳君 吴晓明(62)
三联三戒治疗胃溃疡的影像评价及临床体会	闫清显 杜淑媛(63)
乙型肝炎与妊娠浅谈	孙景奇 李迎春(64)
流行性出血热并发糖尿病3例	刘相荣(64)
血小板减少性紫癜20年转急性单核细胞白血病1例报告	韩亚光(65)
马凡氏综合症的诊断体会(附2例报告)	林少华 栾积铎(66)
1例糖尿病酮症酸中毒前期误诊为慢性胃炎的教训	王翠兰 元学英(67)
急性心肌梗塞合并脑栓塞致呼吸衰竭1例	米贺晋(67)
α-干扰素治疗水痘55例临床报告	罗敏 吕广秀(68)
髂窝脓肿34例诊治体会	李漠协 李永存(68)
外科急腹症的诊断和鉴别诊断	葛贻泽(69)
胰腺癌的诊治体会(附10例报告)	张世富 王广舜(70)
股骨干多段粉碎骨折手术治疗体会	董军政(72)
牵引按摩卧床治愈急性腰椎间盘突出症30例	林志扬(73)

心痛定、杜冷丁治疗肾绞痛疗效的对比观察(120例报告)	肖孟堂(74)
食道癌术后吻合口瘘治疗体会(附10例报告)	钱艺进(75)
左房粘液瘤手术治疗12例	李卫国 邢 颖(77)
120例药流不同用药方法的疗效对比	廖月婵(78)
浅谈输卵管显微外科复通术	陈美兰(78)
复方丹参注射液治疗小儿支气管炎疗效观察	刘 黎(80)
氨茶碱治疗新生儿肺炎合并呼吸衰竭体会	蔡忠群 秦志芳(80)
干扰素佐治婴儿喘息性肺炎24例疗效观察	王光彩 赵厚武(81)
农村儿童鼻腔异物414例分析	范 鸣(82)
前部缺血性视乳头病变	龙 艳(83)
老年充血性心衰中西医结合治疗效果观察	彭金玲(84)
自制三黄蜂蜜膏应用体会	赵厚武 赵 茜 赵 倩(85)
麻黄的活血作用	徐留梅 连华敏 贾燕平(86)
略谈细辛的剂量差异	徐留梅 连华敏 贾燕平(86)
马来酸氯苯比胺(扑尔敏)中毒1例	全 军 刘 瑛(87)
口服赛庚啶引起过敏反应1例	叶丽萍(87)
误输AB型血无任何输血反应O型血病人1例报告	崔 泽(88)
4210—日产尿液分析仪在临床使用中的注意事项及各种标本的处理方法	刘英华(89)
一例Budd—Chiari综合征的影像学诊断	罗 敏(89)
抢救有机磷中毒阿托品的合理应用	陈志民(89)
浅谈老年冠心病早期诊断	赵洪章(90)
急性非特异性心包炎1例报告	阿不都力米提·哈斯木 玛依努尔(91)
静脉输入异丙肾上腺素与利多卡因治疗脑血管痉挛性头痛20例疗效观察	左明云(92)
阑尾切除术后并发症的防治	王立勋(92)
1例医源性舟底足病因和治疗的探讨	余万初 贾正平(93)
^{99m} Tc—MIBI对乳腺肿块的良恶性鉴别中的应用	吴 坚 汤一麟 陶 峙 王雁柱 沈江帆(94)
手术切口感染的原因及预防	靳延增(95)
196例输尿管结石的急诊处理	张志功 马春生 李欣蔚(96)
176例先兆子痫分娩方式分析	徐冰梅(97)
浅析持续性枕后位	孙迎春 史桂萍 王春梅(98)
宫外孕10例诊治体会	邱素芬(99)
新生儿缺氧缺血性脑病与消化道出血	梁凤琴 杨润英 董晓丽(100)
早期足量短程糖皮质激素治疗中重度支气管哮喘急性发作的疗效分析	周雪琴 吕广秀 曾器昭(101)
丽珠肠乐与肠复康片治疗婴幼儿腹泻疗效比较	刘文双 刘 黎(102)
献血反应的探讨	金京莲 全 淑(103)
藻酸双酯钠致低血容量性休克1例报道	贾维箴(103)
通因通用治疗妇女上环后出血症	邹凤华(104)
1210灭菌剂与戊二醛灭菌剂比较	陈 伟 包哲均(105)
雨林牌血竭在痔瘁术后的应用	周德云 保明寿(106)
雨林牌血竭治疗急性上消化道出血3例初步体会	普长生 刘 君(107)
雨林牌血竭治疗复发性阿弗它溃疡的近期疗效观察	殷 操 梁 敏 王 炫(108)
静脉滴注红霉素发生过敏反应1例	崔克芹(108)
碘酊配合其它治癣药物治疗严重性顽固性手足癣17例体会	孙培荣(109)
骶髂筋膜脂肪疝10例报告	赵厚武 宋文英(109)
小针刀加局封疗法治疗肱骨外上髁炎130例	王松奎 王东华(110)

胃癌与横结肠粘连的处理(附 5 例报告).....	张茂声(110)
心脏纤维肉瘤.....	江信昌 蒋允凯(111)
肠系膜神经内分泌瘤.....	蒋允凯 刘玲(112)
前置胎盘 8 例临床诊治分析.....	邱素芬(113)
息隐和米索前列醇序贯用药中期妊娠引产 62 例临床体会.....	侯东云(282)
长期口服避孕药与血压改变的分析.....	叶敏(114)
小儿霉变甘蔗中毒 8 例治疗体会.....	孙广勤(114)
肝酶诱导剂治疗高间接胆红素血症临床观察.....	史伟茹(115)
新生儿惊厥 22 例临床分析.....	赵美珍 郭广英(116)
新生儿窒息的预防及救护.....	糜芳玲(116)
在胎儿期被传染疟疾 1 例报告.....	杨昌训(117)
黄酒土元治疗腰痛 38 例观察.....	孙广勤(118)
龙胆泻肝丸在治疗耳鸣耳聋中的误用.....	李永杰(118)
穴位埋线治疗慢性喘息型支气管炎体会.....	柏云乐(119)
乌玉风汤治疗痹证 525 例.....	贾燕平 连华敏 李保朝(119)
风湿类疾病的进展.....	贾燕平 连华敏 李保朝(121)
慢性充血性心衰的中医理论探讨及治疗.....	贾燕平 连华敏(123)
口腔溃疡的中医辨证治疗.....	贾燕平 连华敏(124)
50 例溃疡性结肠炎分型治疗临床观察.....	贾燕平 连华敏(126)
耳穴压豆法治疗高血压病 30 例.....	朱芳 沈陆琪(127)
急性心肌梗塞心电图某些非典型表现.....	赵青(128)
PCR 技术在新生儿病理黄疸中的应用.....	杨健 陈晓丹 许蕴碧 黄月梅 蒙晶 王丹妹(128)
前列腺液 PCR 检测支原体和衣原体的探讨.....	陈晓丹 王丹妹 钱士匀 李承莉 黄丽云 谭壮华(130)
肾综合征出血热患者血中 D-二聚体含量的测定及意义.....	苏维平(131)
病人的粪便中发现结肠小袋纤毛虫 1 例.....	汪瑞霞(132)
部分临床中药简易鉴别法.....	冷爱晶(132)
药物效应的昼夜节律及最佳给药时间选择.....	张月友(133)
机械性肠梗阻治疗体会.....	朱培刚(135)
妊高征并发脑血管意外 2 例抢救体会.....	张志强(136)
硝普钠及卡托普利片治疗重度妊高征子痫 10 例分析.....	刘桂芳(136)
VitE 配伍布洛芬治疗放环出血.....	侯东云(138)
陈旧性泪小管断裂修复 20 例临床分析.....	马东 王亚军 张义芝 马俊成(138)
下颌骨粘液瘤 1 例报告.....	王永华 李健(139)
祖师麻搽剂 150 例临床疗效观察.....	胡多禄 李启奎(140)
自拟胃炎方治疗萎缩性胃炎 63 例体会.....	王光彩 赵厚武(141)
胆总管、胆囊炎性肉芽肿 1 例.....	王维玲(141)
耻骨联合分离症 18 例疗效分析.....	陈瑞芬(142)
更年期抑郁症初探.....	高仁芳(142)
51 例早期胃癌诊断分析.....	程言鹏 周桂芝(143)
长期使用皮质激素引起红皮病样改变 1 例报告.....	胡珊(145)
妊娠期巨大子宫肌瘤剔除术保胎成功 1 例.....	张新菊(145)
160 例 4~6 岁健康儿童红细胞平均值的调查.....	许建平(146)
老年胆红素增多综合分析.....	李克峰(147)
儿童股骨头菌坏死的疗效观察.....	于永波 张成安 丛荣 刘淑杰 霍向芳(147)
侧前方减压术治疗胸椎结核合并截瘫 406 例临床分析.....	于永波 张成安 丛荣 刘淑杰(149)

100 例肺癌的外科治疗分析	刘永军 阎云飞 张成安(150)
小儿脓胸的外科治疗	刘永军 张成安 阎云飞(259)
应用中医药治疗带状疱疹 300 例临床观察	贾祥山(260)

护理论坛

新生儿缺氧缺血性脑病(附 77 例临床护理体会)	刘永萍(151)
肿瘤患者疼痛护理的体会	刘月玲(152)
化疗病人静脉保护	任金梅(153)
中心静脉穿刺置管术后的护理体会	侯桂玲(154)
心血管疾病的发病诱因与护理指导	贾维箴(155)
大肠息肉内镜治疗的护理体会	陈秀荣(156)
脑血管病人的家庭康复护理	豆云英(156)
气管切开的护理	林慧萍(157)
多功能喷淋淋浴车在烧伤换药中的使用	徐玉兰(158)
1 例摔伤后脑缺氧继发败血症的护理	卢冬梅(160)
导尿管的选择和使用	冯国琴(161)
影响生育功能手术患者的心理特征和护理对策	冯国琴(161)
妇产科病人的行为特征及护理	闫玉荣 李 萍(163)
临终患者的心理反应及护理	张 妍(164)
小儿术中全麻呼吸道管理的体会	习尚芝 侯淑霞(165)
上消化道出血护理体会	刘玉蓉(165)
拔牙时发生晕厥的原因及护理	潘 静(166)
护士与麻醉师的配合	夏俊华(167)
1 例爆炸伤致创伤性湿肺的治疗与护理	王 敏 李 峰(168)
特殊部位疼痛的心肌梗塞病人的护理体会	左明云(169)
浅谈肺结核病人的心理护理	尹琼华(169)
浅谈护德	俞正秀(170)
发挥护士的导师角色	许丽莲(171)
静脉穿刺的体会	许丽莲(172)
32 例前列腺摘除患者的护理体会	甘春霞 王满莉(173)
有机磷中毒观察与护理的体会	王国英(174)
咳嗽在开胸术后护理中的作用	贾文君(174)
颅脑外伤并发脑疝的预防和护理	张秀丽 樊素霞(175)
浅谈眼前房出血的护理措施	李月梅(176)
CO ₂ 激光治疗痔疮病人的疗效观察及护理体会	许银玉 赵明子 尹玉今 尹春姬(177)
浅谈喉外伤气管切开的护理	王玉荣 郑素芳(177)
小儿眼外伤的护理体会	王国英(178)
神经外科病人的心理护理	巴一曼(178)
全麻后苏醒期间的护理	张 锐(179)
浅谈老年患者的心理护理	张 妍(180)
癌性疼痛的治疗及整体护理	许晓玲(181)
糖尿病足的护理	王翠兰 亢学英(181)
中西医结合治疗红霉素致剥脱性皮炎 1 例特护体会	何俊英(182)
隐性冠心病患者的心理分析及护理	翟克芹(183)
儿科护理临床教学管理浅谈	程翠欣(184)

脑出血病人的护理体会·····	李华荣(185)
浅谈护士心理紧张的因素及缓解措施·····	梁 青(186)
中老年病人手术后的护理要点·····	黄日芬(186)
浅谈老年病人的心理护理体会·····	李紫霞(187)
上消化道出血病人的心理护理·····	元学英 吴莎丽(188)
护理查房(妊娠合并肝癌产时)·····	雷晓清 雷晓琼(189)
呼吸暂停综合征的护理·····	王 福 韩淑云 李桂玲 韩宝英 王艳华 刘和玲(190)
早期康复护理防治急性脑血管病并发肩手综合征作用的探讨·····	乐美芬(191)
消化性溃疡患者口服用药的护理特点·····	任 芳 王子献(192)
浅谈急性心肌梗塞的护理·····	王 莉(193)
中风病人的康复治疗与护理·····	吴秀香 连华敏 韩冠先(194)
肝硬化门脉高压并发消化道出血的预防·····	吴金霞 邹怀礼 钟 霞(195)
心脏病输液时的护理·····	孙新红(196)
心脏骤停的抢救与监护·····	龚秀莲(196)
紫外线照射充氧自血回输疗法的应用及心理护理·····	王爱英 刘相春(198)
家庭病床心血管病的护理·····	林 芳 李 萍(199)
一氧化碳中毒病人用氧护理·····	张亚宁(200)
肺结核大咯血的中西医结合急救护理·····	曹 华 刘善英(200)
儿科护士怎样做好患儿的心理护理·····	曾根女 易海清(201)
24例老年患者清洁灌肠护理与效果分析·····	梅依萍 张 琼(202)
锡类散保留灌肠治疗慢性结肠炎 11例护理体会·····	汪贯初(203)
晚期食管、胃癌肠内营养的护理·····	吴爱清(204)
严重创伤病人急诊抢救与护理·····	王颖敏 王玉英(205)
腰椎间盘突出症护理·····	王 莉(206)
前列腺手术的护理体会·····	陈少微(207)
Omnipace 脊髓造影术的护理·····	丁粉红(207)
晚期癌症患者的临终关怀·····	高宗环(208)
浅谈前列腺增生手术护理·····	陆文侠(209)
1例高位截瘫病人护理成功的体会·····	王自侠(210)
胆道术后 17例“T”型管阻塞的分析和护理·····	范利萍(211)
人工股骨头置换术合并应激性溃疡的中西医结合护理·····	何 焱(212)
口腔颌面部肿瘤术后缺损的即刻修复——带血管皮瓣、骨瓣移植术的配合·····	于志萍(213)
IL-2/LAK-C 疗法治疗恶性肿瘤的护理·····	陈忠云 李莲花 霍 宏(214)
阿霉素在联合化疗中的护理体会·····	陈忠云 霍 宏 李莲花(215)
失血性休克的急救及护理体会·····	贺思琴(216)
颈、胸、腹部手术前后护理体会·····	邓燕群(217)
多发性复合伤病人的护理·····	姚阳红(218)
手术患者的术后止痛及心理护理的探讨·····	李石红(218)
蓖麻油餐引产的临床观察及护理要点·····	孙迎春 李 萍 闫玉荣(219)
活跃期停滞使用安定的观察与护理·····	刘宝新(220)
子宫切除 167例护理体会·····	万 灵(221)
如何在计划生育手术过程中完善护理工作·····	杨丽梅 张丽敏(222)
对住院足月分娩孕妇的产前心理护理·····	赵海燕 侯素侠(222)
1例经腹腔镜联合直肠根治术(Miles)手术前后护理·····	宋玉茹 黄桂玲 李 瑛(223)
前列腺素 E ₂ 凝胶促宫颈成熟的护理体会·····	吴兰芳 黄毅群(224)

112 例胎膜早破的观察与护理	章潮云(225)
浅谈预防会阴侧切感染的护理体会	卢会兰(226)
早产儿的科学护理	林小璵(226)
1 例乳突根治术后脑水肿的护理	孙晓青 张美秀 王守凤(227)
56 例新生儿颅内出血的观察与护理	梁 娟(228)
75 例小儿颅脑损伤的护理体会	朱金莲(229)
浅谈早产儿的护理	林筑英(230)
浅谈消化道出血的整体护理	米继华(231)
婴幼儿肺炎的护理	郭向明(231)
浅谈患儿及家属心理状态和护理	李 萍 林 芳(232)
重症水痘患儿的护理	张春梅 初秀英 王淑玲(233)
浅谈鼻内窥镜手术的护理	王会玉 杨秋美(234)
小儿股静脉输液的应用体会	林静宜(235)
浅谈病情观察体会	邱莲娣(235)
手术室开展心理护理的体会	张爱萍(236)
浅谈输液反应的防治及护理	王楚华(237)
非语言沟通在护理工作中的作用	李业梅(238)
手术室护生带教点滴体会	沈娟萍(238)
如何书写护理病历	于志萍(239)
临床静脉穿刺的点滴体会	王 莉(241)
重视心理护理是提高护理水平的关键	袁术云(241)
浅谈新时期护生的特点及临床重点带教	胡宪法(242)
护士职业道德与基础护理质量的关系	王书玲 李小玲(243)
雾化吸入治疗婴幼儿肺炎护理体会	刘署华(243)
婴儿拒奶原因分析及护理	孙惠兰(244)
创伤性浮动胸壁的护理	林 凡(245)
浅谈晚期癌症病人的心理护理	林 凡(246)
乳腺癌根治术后患者心理护理浅析	郝 敏(247)
表浅静脉、颈外静脉、股静脉插管的成败浅析	郝 敏 高宗环(248)
1 例妊娠合并急性阑尾炎的护理	李淑琴 张仕霞(249)
浅谈超高热的护理	张仕霞 李淑琴(250)
浅谈协调门诊护患关系的重要性	刘香兰(251)
晚期肿瘤患者的心理护理	郭素萍(252)
喘息性支气管炎患儿的夜间护理	崔 红(253)
电化学治癌仪的临床应用及护理配合	赵 琼(254)
1 例脑溢血患者对甘露醇过敏的治疗及护理	王 敏 李 峰(255)
谈拟诊安定中毒昏迷患者的抢救护理体会	王 慧 韩素芬(256)
伤寒并发溶血性尿毒综合征的护理	陈艳清(256)
浅谈脑血管疾病瘫痪的护理	李家敏(257)
耐药性伤寒高热的护理	张红凤(258)

管理园地

医科大学医学人才的培养问题	陈志强 康金凤(261)
医院绿化建设与管理	陈立柱(264)
加强医院内涵建设 缩短平均住院日	莫炎宏 刘 杏 刘巧明(266)

服务技术与卫生产业发展的相关性.....	陈立柱 张佩芳 苏 萍(268)
控制医疗缺陷与提高医疗质量.....	任玉祥 辛春霞(269)
浅谈社会主义市场经济下的医德医风建设.....	李亚波(270)
医疗质量管理探讨.....	王华权(271)
浅谈医院科学管理之效应.....	耿振江 阎金周(272)
医技科室质量管理与控制.....	刘树真(273)
在我国推行 OTC 管理制度的探讨	张 莉(274)
医院消毒隔离现状调查分析.....	许丽珍(275)
中心消毒供应室的系统化设计.....	裘志明(276)
手术间空气管理的探讨.....	张菊萍(277)
医院手术室消毒感染的管理.....	杨亚丽(278)
乙型肝炎 HBsAg 携带者术后室内处置及医护人员的自我保护	郭玉霞 李晓静 丁 毅(279)
促进母乳喂养的产科管理.....	刘素金(280)
关于加强采血技术的管理的探讨.....	全 淑 金京莲(281)

临床论著

血清骨钙素的临床应用评价

上海第二医科大学附属新华医院检验科(200092) 刘一宁
上海东方医院检验科 杨 茵

摘要 本文采用酶免疫荧光法(RAST FEIA)测定了正常人($n=110$),原发性骨质疏松($n=23$),老年性骨折($n=8$),肾功能衰竭($n=12$),糖皮质激素治疗($n=11$)和孕期妇女($n=20$)血清中骨钙素(OC)的含量,同时测定血钙、血磷、血碱性磷酸酶和24小时尿羟脯氨酸(OH-P)的浓度,用以探讨血清OC对辅助诊断原发性和继发性骨质疏松症的临床应用价值。结果显示,原发性骨质疏松症患者血清OC含量明显高于正常对照($P<0.05$),老年性骨折患者显著高于正常对照($P<0.01$),肾功能衰竭患者非常显著高于正常对照($P<0.001$),糖皮质激素治疗患者和孕期妇女血清骨钙素浓度均非常显著低于正常对照($P<0.001$),实验结果显示上述患者的骨形成和骨吸收过程均受不同程度的影响。总的来说,骨吸收大于骨形成导致骨质疏松的发生。骨钙素作为骨形成的一项特异的生化指标对临床骨质疏松发生的风险预测、选择治疗方案、疗效判断等均有较大帮助。采用酶免疫荧光法(Pharmacia CAP系统)测定骨钙素的检测灵敏度为0.5微克/升,特异度100%,标

准品均符合WHO金标准,适用于临床推广。

关键词 骨质疏松症(OP)、骨钙素(OC)、钙(Ca)、磷(P)、碱性磷酸酶(AKP)、尿羟脯氨酸(OH-P)。

骨质疏松症(Osteoporosis)及骨质疏松性骨折在西方国家检其普遍,特别是白色人种的老年妇女发病率最高。我国随着人口老龄化,骨质疏松患者亦日益增多,因此在严重骨质丢失发生前,鉴定病人是否有骨质丢失的危险是预防治疗的关键。骨钙素(Osteocalcin或Bone Gla Protein, OC)由成骨细胞分泌释放入血,占骨质中非胶原蛋白总量的25%。它的生理功能是维持骨的正常矿化速率,抑制异常的羟磷灰石结晶的形成,抑制生长软骨矿化的速度。OC水平与AKP含量呈正相关。但AKP作为一种酶学指标受肝病和其它疾病及实验条件的影响,OC则仅反应骨的改变,比AKP测定更为敏感和特异,可作为骨的瞬间特异的生化指标,已广泛用于骨病、骨代谢病、内分泌病的诊断、预后和基础研究。

1 材料和方法

1.1 材料

1.1.1 监测对象

①正常健康人组 110名。经健康体检肝肾功能正常,无明显内分泌疾病及钙磷代谢紊乱。年龄从20-69岁,每10岁为一个年龄组,男女各半。②病人组 经临床各科室确诊的五个病组。每一组为23例原发性骨质疏松症,年龄51-74岁;第二组为8例老年性骨折,年龄60-74岁;第三组为11例糖皮质激素治疗者,年龄42-56岁;第四组为12例肾功能衰竭,年龄41-65岁;第五组为20例怀孕期妇女,年龄26-34岁。

健康人及病人分别空腹抽取静脉血,立即分离血清并贮于-20℃待测;原发性骨质疏松病人、孕妇在装有防腐剂的塑料壶内留取24小时尿,测尿羟脯氨酸。

1.1.2 仪器

①PharmaciaCAP系统;②Beckman synchronCX4。

1.1.3 试剂:①PharmaciaCAP系统骨钙蛋白测定荧光酶联免疫药盒;抗骨钙蛋白CAP、酶标记抗骨钙蛋白抗体、稀释液、低物、洗脱液;②PharmaciaCAP系统骨钙蛋白质控药盒;标准品(人骨钙蛋白)1,3,10,30,60微克/升。

1.2 方法

1.2.1 血清OC测定采用 RASTFEIA 测定,整个过程由设置在 Windows3.1 操作系统中的 Pharmacia-CAP 应用软件控制。检测原理为将抗 OC 抗体与固相载体结合,如患者血清有针对该抗体的 OC,即可与之特性结合,再加入酶标记的抗 OC 抗体即可形成固相载体-抗 OC 抗体-病人血清 OC-酶抗体的复合物,此复合物作用于特殊底物,生成可释放荧光的物质,根据荧光吸光度换算 OC 的含量。

1.2.2 血清 Ca 测定 采用邻-甲酚酞络合酮法,37℃。正常参考值:2.2-2.6mmol/L,在 CX4 仪器测定。

1.2.3 血清 P 测定 采用直接紫外法,37℃。正常参考值:0.8-1.6mmol/L,在 CX4 仪器测定。

1.2.4 血清 AKP 测定 采用速度法测定,37℃。正常参考值:42-121IU/L,在 CX4 仪器测定。

1.2.5 24 小时尿 OH-P 测定 采用化学法规定,先用盐酸加热水解使成游离羟脯氨酸,经氯氨 T 氧化成吡咯,再与对二甲氨基苯甲醛显色定量测定。正常参考值:15-43mg/24h。

2 结果

2.1 正常对照组 110 名,其中 20-29 岁 20 名,30-39 岁 30 名,40-49 岁 30 名,50-59 岁 20 名,60-69 岁 10 名,男女各半。血清 Ca、P、AKP、24 小时尿 OH-P 检测结果,均属正常范围。血清 OC 检测结果(见图 1)

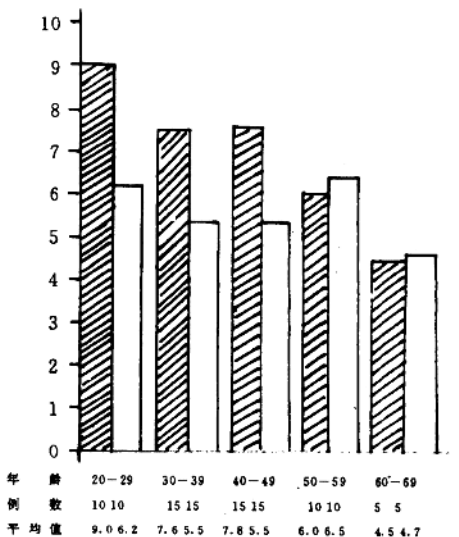


图1 110名20-69岁正常健康人血清骨钙蛋白含量

有阴影的矩形框高度代表该年龄段的男性 OC 平均值,空心矩形框高度代表该年龄段的 OC 平均值,黑点为各健康受试者的血清 OC 值。

表1 不同患者血 OC、Ca、P、AKP、与尿 OH-P 的检测结果

	正常值	原发性骨质疏松症	老年性骨折	肾功能衰竭	糖皮质激素治疗	怀孕期妇女
标本数		23	8	12	11	20
年龄(岁)		62±12	67±7	53±12	49±7	30±4
血 Ca(mmol/L)	2.2-2.6	2.3±0.2	2.2±0.2	1.9±0.2	1.8±0.3	2.0±0.3
血 P(mmol/L)	0.8-1.6	1.0±0.1	1.1±0.2	1.7±0.6	1.2±0.1	1.0±0.2
血 AKP(mmol/L)	42-121	64±21	78±17	122±93	58±16	56±16
血 OC(ug/L)	见图1	6.9±2.0①	9.2±1.8②	33.8±16.3③	1.3±0.05③	2.8±1.0③
尿 OH-P(mg/24h)	15-43	29±19				37±17

1 结果均以 X±SD 表示

2 与年龄匹配的受试者比较,①P<0.05②P<0.01③P<0.001

2.2 病人组:各生化指标检测结果见表1

2.2.1 原发性骨质疏松症 23例患者血清OC含量为 $6.9 \pm 2.0 \mu\text{g/L}$,明显高于年龄相同的正常人($5.4 \pm 2.4 \mu\text{g/L}$, $P < 0.05$)。5例病人尿OC含量低于相应对照组均值,其余病人均高于相应对照组均值。血Ca、O、AKP、24小时尿OH-P均与正常范围无显著性差异。

2.2.2 老年性骨折 8例患者血清OC含量 $9.2 \pm 1.8 \mu\text{g/L}$,显著高于年龄相同的正常人($P < 0.01$),血Ca稍低于正常范围,血P、AKP增多在正常范围内。

2.2.3 肾功能衰竭 12例患者血清OC含量为 $33.8 \pm 16.3 \mu\text{g/L}$,非常显著高于年龄相同的正常人($P < 0.001$),血Ca明显低于正常范围,血P明显高于正常范围,血AKP也高于正常范围。

2.2.4 糖皮质激素治疗 11例患者血清OC含量为 $1.3 \pm 0.5 \mu\text{g/L}$,非常显著低于年龄相同的正常人($P < 0.001$),血Ca明显低于正常范围,血P、AKP均在正常范围内。

2.2.5 怀孕期妇女 20例患者血清OC含量为 $2.8 \pm 1.0 \mu\text{g/L}$,非常显著低于年龄相同的正常人($P < 0.001$),血Ca明显低于正常范围,血P、AKP均在正常范围,23小时尿OH-P稍高于正常范围。

3 讨论

3.1 血清OC的正常值 图1所示,20岁后女性的OC值要比男性下降得快,故值偏低。30岁到50岁期间,男性、女性OC下降幅度相似,所以妇女绝经前OC值要比男性低。妇女绝经后头十年骨转换略有增强,而男性则继续呈下降趋势,50岁后女性OC值高于男性。60岁后男、女性OC值趋于相近。这些变化趋势基本和以前文献报道相符。据报道,成年以后血清OC水平明显下降即从21岁以后,呈缓慢下降趋势,表明成年后骨转换明显减少,而女性在51—60岁略有升高,即绝经后头十年骨转换略有增强,但总的来说吸收大于形成,绝经后妇女的骨吸收随年龄增加而明显增高,女性大于男性。60岁后男、女性在骨形成方面没有显著差异。

3.2 原发性骨质疏松症(Primary osteoporosis, POP)患者血清OC与骨形成的组织标志有很好的相关性,也有人报道血清OC可预测绝经后骨选择速度,作为选择治疗方案的依据,也可检测性激素治疗后的反应。此类患者血清OC明显高于年龄相同的正常人,其原因因为性激素缺乏。POP分为I型和II型,I型即绝经后骨质疏松症,其发生由于雌激素缺乏导致骨对甲状旁腺素(PTH)敏感性增强,骨丢失增加。近年研究表明雌激素不仅可以抑制破骨细胞吸收,而且有可能促进胶原合成,有利于骨形成。II型即老年性骨质疏松症发生可能与性激素水平低下,蛋白质合成代谢刺激减弱,以及成

骨细胞功能减退,骨基质形成减少等有关。在骨组织形态计量学上,把骨质疏松分为2类:一类为高转换率型,另一类是低转换率型。高转换率型OC水平亦升高,低转换率型OC水平降低。本文所研究的患者属高转换率型,尿OH-P为骨吸收指标,检测结果为 $29 \pm 19 \text{mm}/24\text{h}$,与正常范围无显著差异。以前研究表明,空腹2小时尿试验测定OH-P排出量比24小时尿更能反映病人基础代谢状态,绝经后骨质疏松妇女24小时尿OH-P明显高于正常对照。其它指标血Ca、P、AKP与正常范围无明显差异,与文献报道一致。

3.3 老年性骨折 老年后由于性激素分泌的减少使骨的溶解增强,形成降低。此外,骨转换率增高和VitD营养低下也是老年患者骨折的主要特点。8例老年性骨折患者血清OC为 9.2 ± 1.8 ,显著高于年龄相同的正常人,说明骨转换率增高。

3.4 慢性肾功能衰竭 患者血清OC含量增高直接原因与排泄减少,降解减慢有关,间接原因为肾性病性佝偻病。肾性骨营养不良(ROD)是慢性肾功能不全中普遍存在的问题,发病机制已知与肾脏排磷障碍致使磷潴留,维生素D代谢障碍致使 $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ 产生减少,血钙降低,继发甲状旁腺功能亢进,因此骨吸收增强。此外,降钙素水平下降也可致破骨细胞活性增强,故实验结果显示血钙下降与正常范围比较有显著差异。

3.5 糖皮质激素治疗 长期接受超生理剂量的糖皮质激素最易出现骨质疏松并发症,其发生常与糖皮质激素的初始量与用药时间呈正相关。本实验结果提示血清OC下降,原因为糖皮质激素直接抑制了成骨细胞的功能,减少前成骨细胞向功能性成骨细胞的转化,降低前成骨细胞的骨胶原合成,致使成骨细胞形成减少,分泌骨钙素亦明显减少。糖皮质激素治疗患者血钙下降明显,主要与VitD代谢异常致肠钙吸收减少和尿钙排泄增加有关。血清OC测定可了解肾上腺皮质增生症时骨代谢状况及应用糖皮质激素对骨的影响,协助临床对有骨折危险的病人予以治疗和药物控制。

3.6 孕期妇女 血清OC明显低于正常对照,20例被检对象孕期为第5—7个月,其OC值将在第8—10个月恢复正常。血清OC值降低的原因可能因为胎盘依赖性酶的降解,也可能与孕期妇女妊娠后胎儿和胎盘发育形成致使雌激素分泌增加,降低了骨骼对内源性甲状旁腺的反应性,抑制了破骨细胞的活动。血液及骨骼中的骨质的大量外流,可能为血清OC降低的又一个原因。血清OC测定可灵敏、准确的反映孕妇的骨钙代谢情况,对孕妇的保健,胎儿的健康及孕期妇女低钙的预防、治疗有一定意义。

骨钙素氨基末端和羧基末端片段可存在于血循环

中,大小不一,可作为破骨细胞活性的指标,指示骨吸收,这种现象尤其在甲状旁腺功能亢进和肾功能衰竭患者中多见,而且这些片段存在导致血清OC测定方法间的差异性,检测结果互相无参考价值,这也是临床很难推广的一个重要原因。CAPFEIA所测的OC为完整骨钙素,片段都已被分离,可避免这种情况。实验所采用的标准品符合WHO金标准,结果可靠性强。但OC作为骨形成的特异性指标本身仍有许多问题尚待进一步探讨。骨吸收和骨形成成为骨代谢不可分割的两个过程,故最好

结合骨吸收指标一起判断,为临床提供可靠的诊断依据。近年研究表明胶原及脱氧胶原吡啶交联(PyridD-Pyr)为骨吸收的最佳指标。

参考文献

- 1 Roger Bouillon, Dirkvanderschueren et al, Homologous Radioimmunoassay of Human Osteocalcin. Clin Chem 1992;38(10):2055-2060
- 2 Brown JP, Delmas PD, Edouard C, Chapuy MC, Meunier PJ, Serum bone Gla Protein: a specific marker of bone formation in postmenopausal osteoporosis. Lancet 1984;1:1091-1093

病毒性肝炎并发荨麻疹 17 例分析

甘肃省武威地区卫校(733000)

徐德良

甘肃省武威地区人民医院(733000)

梁春梅

摘要 本文通过对 17 例病毒性肝炎并发荨麻疹分析,认为荨麻疹是病毒性肝炎较常见的皮损表现之一,其转归随肝功能的恢复而恢复,治疗上应以保肝和促进肝功能恢复为主。

关键词 病毒性肝炎 荨麻疹

1 临床资料

1.1 病例来源:17 例均为住院患者,男 11 例,女 6 例,年龄 11~38 岁,平均 24.5 岁。

1.2 肝炎类型:急性黄疸型肝炎 5 例,急性无黄疸型肝炎 3 例,亚急性重症肝炎 2 例,慢性肝炎 7 例,均符合 1995 年北京第五次全国传染病寄生虫学术会议病毒性肝炎诊断标准。

1.3 荨麻疹表现:急性荨麻疹 15 例,其中 13 例表现为全身皮肤出现米粒及手掌大小风团,2 例仅限于上肢皮肤,皮损在病毒性肝炎发病 2~7 天内出现,总病程未超过 1 月。慢性荨麻疹 2 例,均表现为全身性,分别在病毒性肝炎发病 2 天及 1 年内出现,2 例均反复发作病程超过半年,所有病例均有不同程度的皮肤瘙痒,均排除其它出疹性疾病及致敏因素。

1.4 治疗及转归:17 例有 1 例因肝功能衰竭死亡,4 例未给任何抗过敏药物,仅给于保肝、抗病毒治疗,荨麻疹在入院 1 周内消失。其余 12 例均不同程度给于葡萄糖酸钙、扑尔敏、息斯敏等药物,只有 1 例在给于上述药物后荨麻疹消失,其余 11 例对上述抗过敏药物几乎无效,而随着肝功能的恢复逐渐缓解及消失。

2 讨论

病毒性肝炎是一种免疫性疾病,免疫复合物可沉积于体内各组织中引起损害,临床表现多样化,皮肤损害是其表现之一,其中包括荨麻疹、斑疹、斑丘疹、环形红斑、红热样皮疹、结节、瘀点等。荨麻疹是病毒性肝炎较常见的皮损之一,从本组病例来看,荨麻疹的发病及转归与肝功能的损伤与恢复有较为密切的关系,17 例中除 1 例死亡,其余 16 例患者中,15 例荨麻疹的恢复是随着肝功能的恢复而恢复的,与应用抗组胺等药物关系不大,因此,笔者认为:病毒性肝炎并发荨麻疹及皮肤损害时,治疗仍以保肝,促进肝功能恢复为主,而不是偏于抗过敏治疗。当然,本组病例尚少,难以定论,需同道继续探讨。

90 例消化性溃疡局部治疗疗效观察

安徽滁溪县医院(235100) 王 刚 刘步鸾

目前对消化性溃疡(Pu)的治疗都着眼于减少胃酸分泌和/或增强胃粘膜的保护因素两方面。我院自 1994

年 1 月至 1997 年 1 月对 Pu 患者进行分组治疗,重点观察内镜下局部治疗 Pu 的疗效,报道如下。