

# 锦州地区1978年学会年会

## 论 文 汇 编

### (一)

中华医学会辽宁省锦州分会

## 前　　言

以英明领袖华主席为首的党中央，高举毛主席伟大旗帜，继承毛主席遗志，一举粉碎了“四人帮”，抓纲治国取得了伟大胜利，并向全国人民发出了在二〇〇〇年前把我国建成四个现代化的社会主义强国的伟大号召，率领我们进行新的长征。为了调动一切积极因素，充分发挥医药卫生科技人员的社会主义积极性，加快步伐，实现医药卫生科学技术的现代化，为建设四个现代化的社会主义强国做出较大贡献，一九七八年初我市恢复了医学会、护理学会、防痨协会、药学会和中医学会等专门学会和所属22个分科学会。近一年来在市委、市科协、市卫生局和上级学会的正确领导下，广泛的开展了各种形式的学术活动。

长期以来由于林彪、“四人帮”的干扰破坏、医药卫生科学技术遭受严重摧残，科技人员遭受残酷迫害，学术交流渠道阻塞，严重影响了医药卫生科学技术的发展、整个学术界处于万马齐喑的局面。学会活动恢复以来，贯彻党的“双百”方针，产生出不少反映各学科研究成果的论文、为了检阅一年来的活动成果，召开了1978年年会，年会共征集到各学科论文106篇并将其编辑成册。此外还收集到综述、译文8篇；列题论文52篇。这本身就是对林彪、“四人帮”的有力批判。但是由于我们在编辑、校勘工作中缺乏经验，水平所限，缺点错误在所难免，请读者批评指正。

一九七八年十二月

## 目 录

- 参三七片治疗高脂血症43例疗效观察 ..... 锦医附属医院内科 邓博夫
- 97例心得安对双倍2级梯运动实验心电图S T T波影响的初步探讨 ..... 锦州市第一医院内科 申德鑫 俞志芳  
锦州女儿河纺织厂职工医院 苗 克
- 锦州地区纺织女工冠心病普查报告——附一年后复查小结 ..... 锦州市第一医院内科  
锦州女儿河纺织厂职工医院
- 淫羊霍治疗冠心病近期疗效的观察 ..... 锦州医学院冠心病防治小组
- 锦州地区216名纺织工人高血压病调查报告 ..... 锦州市第一医院冠心病小组  
锦州女儿河纺织厂职工医院
- 非特异性脑类83例临床分析 ..... 锦医附属医院神经科 刘向志
- 参竹丸治疗高脂血症的近期疗效观察 ..... 锦州市第一医院内科  
锦州女儿河纺织厂职工医院
- 环磷酰胺、激素和中药治疗急性肾炎12例临床观察 ..... 锦州市第一医院 孙风山 安春舫
- 婴幼儿鼠伤寒沙门氏菌感染20例临床观察 ..... 锦州铁路中心医院儿科 吴金仙
- 肺心病病人的E——玫瑰花节形成结果分析 ..... 锦医附属医院 唐桂珍  
锦医微生物教研组 赵 茹
- 流脑、乙脑并脑疝31例临床分析 ..... 锦州市传染病医院 董静贤
- 葛苣子汤治疗高血压病40例近期疗效观察 ..... 锦州市第一医院冠心病小组  
锦州女儿河纺织厂职工医院

- 有机磷中毒 142 例分析 ..... 锦州市第一医院 盛魁元
- 急性氮氧化物中毒 10 例临床分析 ..... 锦州市第一医院 武连廉
- 300 例白喉的临床分析 ..... 锦铁中心医院耳鼻喉科 董文石
- 防风通圣汤（丸）治疗顽固性头痛 11 例临床观察 ..... 锦州市第一医院 武连廉
- 硝酸甘油软膏临床应用体会 ..... 锦州市第一医院 孙风山 赵桂芝
- 甘露醇加驱虫净治疗胆道蛔虫症 50 例疗效观察 ..... 锦州市第一医院 程祥
- 暂时心内起搏一例报告 ..... 锦州市第一医院 孙风山 武连廉
- 反复性多发性软骨炎一例报告 ..... 锦州市第一医院 武连廉
- 临床病理讨论——发热、头痛、昏迷 ..... 中华医学会辽宁省锦州分会神经精神科学会、病理学会
- 大脑注射液治疗癫痫 130 例临床观察 ..... 锦州市兴城精神病院 王世祝
- 急性感染性多发性神经炎 20 例临床分析 ..... 锦铁中心医院神经科 霍庆林
- 误诊精神分裂症的非特异性脑炎 10 例病例分析 ..... 锦州市凌河区医院 马德龙
- 二尖瓣狭窄症外科治疗的探讨（附 74 例报告） ..... 锦医附属医院胸外科 于永显 陈鲁民
- 胃大部切除治疗胃十二指肠溃疡改进 Billro-Th 氏 I 法 169 例体会 ..... 锦州市第一医院外科 姜福田 高仲邦 李兴
- 动脉导管瓣绳结扎——介绍一种手术方法 ..... 锦医附属医院胸外科 于永显
- 肺切除术后防止支气管胸膜瘘的体会（附 123 例报告） ..... 锦医附属医院胸外科 于永显 陈鲁民

脾切除治愈Coucher氏病 13年一例报告.....

锦医附属医院儿科 安锐铭  
外科 于永显

前侧手术入路治疗颈椎病的方法和体会.....

锦医附属医院骨外科 田福棉 刘九仁 关振家  
徐洪刚 张宏 孙德民

交感神经营切除术或合并肾上腺切除术治疗血栓闭塞性脉管炎的探讨

——附270例 报告.....

锦医附属医院外科教研组 于永显

P型Roux—y式食管空肠吻合术四例报告.....

锦医附属医院外科教研组 于永显

胸椎结核并发截瘫术后疗效观察.....

锦医附属医院骨外科 田福棉

贲门痉挛的一种防返流食管炎的手术方法——附34例的报告.....

锦医附属医院胸外科 于永显

胰头十二指肠切除治疗乏特氏壶腹周围癌两例报告.....

锦州市第一医院 姜福田等

胃全切除、胃大部切除空肠移植代胃手术八例.....

锦州市第一医院 姜福田等

小儿氯胺酮麻醉80例临床总结.....

锦医附属医院麻醉组 刘育刚 年文华

坐骨神经痛阻滞麻醉——367例报导.....

中国人民解放军二〇五医院麻醉室

71例利凡诺引产效果及全身作用的临床观察.....

北镇县医院妇产科 刘玉洁

中西医结合治疗胆囊炎、胆石症的体会.....

兴城县医院 冯慕良

论中医对大面积烧伤的病机与辩证论治.....

锦西化工厂职工医院 梁贻俊

大麻叶注射液治疗急性单纯性肠梗阻50例临床观察.....

锦医附属医院 杨洪木 马云林 杜广东  
赵梅生 李血雪 金淑华

对中药“炙马前子”的认识及其临床应用.....

义县大榆树堡地区医院 韩金纯

“祛娥风冲剂”治疗急性陷窝型扁桃体炎一百例总结.....

二〇五医院五官科

- 中西医结合治疗渗出型中耳炎50例临床疗效观察 .....  
二〇五医院五官科
- 温阴活血法在临床上的应用 .....  
锦州市中医研究所 辛杰
- 中西医结合辩证论治宫外孕60例临床总结 .....  
锦州市第一医院妇科 杨文义
- 中药灌肠与口服治疗溃疡性结肠炎的疗效观察 .....  
锦医附属医院 韩福琪 高同泽
- 中西医结合治疗肝硬化22例疗效观察 .....  
锦州市传染病医院 孟宪东
- 稀有巨舌症一例报告 .....  
锦州市第一医院 关洪斌 吕西明
- 牙龈过度增生一例报告 .....  
锦州市第一医院 吕西明 关洪斌 姚淑萍
- 反颌矫治术体会 .....  
锦州市第一医院 吕西明
- 泪囊鼻腔吻合术25例 .....  
锦州市第一医院 王志英 凡长春
- 板层角膜移植术的临床应用 .....  
锦州市第一医院 王志英 唐振中
- 红外线致眼伤防治调查报告 .....  
锦医附属医院眼科  
锦州石英玻璃厂生卫所
- <sup>32</sup>磷β射线对单纯性角膜炎疗效观察 .....  
锦医附属医院 杨海莲 陈家宝
- 离子透入对30例眼病的疗效观察 .....  
锦州市第一医院 肖润华
- 鼓室成形术30例的疗效分析 .....  
二〇五医院五官科
- 浆液性耳廓软骨膜炎的治疗——附70例报告 .....  
锦州市第一医院耳鼻喉科 崔景骞 隋亚光 李香媛
- 扁桃体快速挤切手术1245例的临床体会 .....  
锦铁中心医院五官科

- 间接喉镜法摘除声带息肉的体会——附84例报告 ..... 锦州市第一医院耳鼻喉科 崔景騫 纪平 隋亚光
- 儿童喉急性炎症性阻塞气管切开术前插管——附25例报告 ..... 锦州市第一医院耳鼻喉科 崔景騫 隋亚光 李忠 郭宝玉
- 对678例血管瘤的治疗观察 ..... 锦州市第一医院耳鼻喉科 隋亚光
- 综合治疗三叉神经痛疗效分析 ..... 锦医附属医院口腔科 边宪春
- 用高频电针治疗颌面部黑色素痣88例的临床观察 ..... 锦州市第一医院耳鼻喉科 隋亚光
- 拉压复位治疗腰椎间盘突出症212例临床分析 ..... 锦铁兴城疗养院
- 射频疗法治疗癌症 ..... 301医院理疗科 赵彼德
- 总攻疗法加电极板穴区通电治疗输尿管结石——附15例分析 ..... 锦医附属医院泌尿外科 潘加林 贺振全 翟树智 孙奎治 李淑华
- 电极板穴区疗法治疗胆石症 ..... 锦医附属医院急腹症小组
- 低频脉冲电治疗肠梗阻 ..... 兴城空军疗养院理疗科
- 夜间遗尿症——封闭疗法67例报导 ..... 锦医附属医院儿科 何昕  
锦医附属医院泌尿外科 潘加林
- 黑光灯照射配合8-MOP口服治疗银屑病20例疗效观察 ..... 锦州市兴城疗养院第一疗区
- 兴城矿泉 ..... 锦铁兴城疗养院理疗科 张佩珊
- 胃平滑肌肉瘤的X线表现 ..... 锦铁中心医院放射线科
- 特发性肺含铁血黄素沉着病 ..... 锦铁中心医院放射线科

- 六例碘酞葡胺脑室造影X线分析 ..... 锦铁中心医院放射科
- 颈椎病的X线诊断——附85例平片分析 ..... 锦医附属医院放射科 刘怀光  
锦州市结核防治院 董玉和
- 兴城县肺癌X线普查报告 ..... 锦医附属医院肿瘤科、放射科  
兴城县医院放射科
- 论胎粪性腹膜炎之不同类型X线表现与预后之关系 ..... 锦医附属医院放射科 刘怀光
- 铜靶软线X线机用于乳腺等软组织摄影的初步体会 ..... 二〇五医院放射科
- 妊娠后期胎儿胎便性腹膜炎并发羊水过多之X线诊断一例报告 ..... 锦医附属医院放射科 刘怀光
- 渣土中镉的测定方法《N—235萃取分离——双硫宗比色法》 ..... 锦州市卫生防疫站 李树林
- 饮水中硫酸盐测定方法《铬酸钡硫酸亚铁铵容量法》 ..... 锦州市卫生防疫站 李树林
- 纤维胃镜诊断胃十二指肠溃疡110例分析报告 ..... 锦医附属医院 王兆久
- 纤维胃镜检查中的食道病变 ..... 锦医附属医院 高同泽
- 纤维胃镜诊断胃癌68例分析 ..... 锦医附属医院 王兆久
- 纤维胃镜检查胃手术后25例报告 ..... 锦医附属医院 王兆久
- 胃壁异位胰腺一例报告 ..... 锦医附属医院 王兆久
- 纤维胃镜检查慢性胃炎255例介绍 ..... 锦医附属医院 高同泽
- 海洋底质污染的研究方法 ..... 锦州市卫生防疫站 项学林 李树林 刘祥普

- 地下水污染治理方法的研究 ..... 锦州市卫生防疫站 项学林  
锦州铁合金厂环保科 王彩章
- 气体自动采样器的研制 ..... 锦州市卫生防疫站 刘祥普 李希林
- 乙腈、丙烯醛在地面水中的最高允许浓度 ..... 锦州市卫生防疫站 项学林 杨惠琴  
锦州市第一医院 陈器
- 城镇大气污染与居民健康关系调查报告 ..... 锦州市卫生防疫站 刘祥普
- 四乙基铅慢性中毒的诊断指标探讨 I——四乙基铅生产工人的健康调查分析 ..... 锦州市职业病防治研究所 丁澄宇  
锦西化工医院职防所 梁定中 成素梅 于朝贵  
沈既英 方福生  
辽宁省劳动卫生研究所 刘沛泽  
中国医科大学卫生学教研组 冯兆良
- 大型电子管电容器生产时的X线防护问题 ..... 锦州市职业病防治研究所 刘学成  
辽宁省劳动卫生研究所
- 医用X线危害情况及小型X线机简易防护设施的实验报告 ..... 锦铁中心卫生防疫站 杨守田
- 醋酸苯汞农药中毒107例分析 ..... 锦州市职业病防治研究所 丁澄宇
- 护理重症电击伤的体会 ..... 锦医附属医院外科 李淑华
- 胰蛋白酶对家兔心血管作用的实验研究 ..... 锦医病理教研组 王教格  
锦医药理教研组 王维信
- 葛苣药理的实验研究(第一次报告) ..... 锦医药理教研组 边学义
- 玉竹、木贼、党参消除家兔实验性动脉粥样硬化瘢块的实验性研究(摘要) ..... 锦医药理教研组
- 玉竹药理作用的实验性研究(摘要) ..... 锦医药理教研组

- 人主动脉壁中膜弹力纤维破坏机理的研究.....  
锦医病理教研组 王教格
- 正常甲状腺，未治疗及碘酊局部治疗地甲病超微结构的研究.....  
锦医组胚教研组 王敬之  
中国医大电镜室 王云庆 高俊峰 李中勤  
中国科学院动物所新技术室 李文浩 徐竹群
- X射线对大鼠横纹肌组织再生的作用的研究.....  
锦医组胚教研组 李彦
- 肾功衰竭时怎样合理应用抗微生物药物.....  
王维信
- 洁霉素的生物发酵和临床应用.....  
锦州制药一厂
- 细针吸引活检诊断小细胞肺癌54例的细胞学、X线学和临床所见.....  
刘怀光译 陈祚修校
- 浅谈冠心病的证治及临床病案举例.....  
高杰臣
- 当前对聋哑针刺治疗的概况和今后研究的趋向.....  
孙连玉
- 心跳呼吸停止复苏术.....  
盛卓人
- 正弦调制电流疗法.....  
赵彼德
- 恶性肿瘤治疗中的真菌感染关系.....  
于永显 路苏容
- 列题论文·
- 带巩膜瓣的穿透性全角膜移植术.....  
锦州市第一医院 王志英
- 内燃机车噪声振动及乘务员健康情况调查初步小结.....  
锦铁中心防疫站
- 防砷化氢口罩沪料效果的初步观察.....  
锦西葫芦岛锌厂职工医院 李克勇
- 心得安试验对心电图二级梯双倍运动试验STT影响的临床意义探讨.....  
锦医附属医院冠心病小组

- 化学药物与白血病关系.....  
锦医附属医院内科 李淑贞 李桂芳 陈友梅
- 白芥子注射液穴位注射治疗慢性哮喘型支气管炎的疗效观察.....  
锦医附属医院气管炎小组
- 激光对黄斑洞的临床应用.....  
锦医附属医院眼科激光小组
- 白虎汤治疗交感性眼炎和视神经乳头炎的治疗.....  
锦医附属医院 肖润华
- 眼外伤 105 例统计分析.....  
锦铁中心医院 于本道
- 杏红灵眼药水临床应用.....  
空军锦州医院眼科 部忠德
- 翼状胬肉切除及带蒂结膜转位修补术.....  
二〇五医院 阎风阳
- 两眼瞳孔残膜合并远视病例报告.....  
锦州市第三医院 曾广银
- 芬太尼成瘾性10例报告.....  
锦医附属医院内科 封百川
- 关于薏苡学名的探讨.....  
锦州市药品检验所 任少剑
- 肺心病缓解期治疗30例体会.....  
锦医附属医院内科
- 中药麻醉下施行乳癌根治术的体会.....  
中国医大廖屯医院
- 苦碟子注射液对冠心病扩冠作用的动物实验及临床观察.....  
二〇四医院
- 经绝期取环11例的体会.....  
锦州市第一医院 马瑞云
- 创伤性远端指节离断直接缝合——附 9 例报告.....  
锦州市第一医院 才桂荣
- 烧伤病人休克期输液的护理体会.....  
姜 哲

- 重危昏迷病人的护理.....  
空军锦州医院内科
- 一例急性多发性感染性神经炎病人护理的体会.....  
锦州市第一医院 双雅风
- 头面部烧伤的护理.....  
二〇五医院烧伤整形科
- 截瘫的护理.....  
锦铁中心医院
- 3·8·3例麻疹护理体会.....  
锦州市传染病医院三疗区
- 脑疝及脑疝护理.....  
锦州市传染病医院 池继文 张奎贤
- 一例高度浮肿病人静脉穿刺的体会.....  
空军锦州医院
- 我们是怎样提高十二指肠引流成功率的.....  
空军锦州医院
- 肺心病快速利尿的体会.....  
锦医附属医院内科
- 甲烯土霉素治疗老年性慢性气管炎疗效观察.....  
锦医附属医院气管炎小组
- 溶菌素治疗老年慢性气管炎50例临床疗效观察.....  
锦医附属医院气管炎小组
- 锦州地区井下工人冠心病调查报告.....  
锦医附属医院冠心病小组  
南票矿医院
- 锦州地区纺织女工冠心病患病率和发病因素的调查.....  
锦医附属医院冠心病小组  
锦州纺织厂职工医院
- 皂白杜鹃治疗高血压病200例的临床观察.....  
锦医附属医院内科
- 钼靶软硬线X线机设计和改装.....  
锦州市第一医院放射线科 王清林 郭冠学
- 腹腔妊娠成熟婴儿一例报告.....  
锦西县医院 孙桂兰

- 宫颈糜烂临床所见与宫颈刮片的对比观察 .....  
北镇县医院妇产科 刘玉洁
- 蟾蜍药丸对抗肿瘤作用的试验研究（I） .....  
锦西县医院肿瘤科
- 肠切除后、继发肠套迭、排出坏死肠管自行愈合的一例报告 .....  
锦西县医院外科 张树成
- 非金属异物的X线干板照相——附14例初步报告 .....  
锦西313医院 孙玉坤
- 土壤废渣中铅的测定方法研究 .....  
锦州市卫生防疫站 李树林
- 土壤中镉的测定方法研究 .....  
锦州市卫生防疫站 李树林
- 牙科综合治疗机研制 .....  
锦西石油五厂职工医院口腔科 张树春
- 锦州市小学生龋齿调查报告 .....  
锦医附属医院口腔科
- 牙齿再植术临床初步观察 .....  
锦州市第一医院口腔科 关洪斌
- 牙再植、移植术54例临床观察初步报告 .....  
锦州市古塔区牙科医院
- 快速镶装500例临床报导 .....  
口腔学会 张林德 朱守礼等正理
- 20例非火器伤颌骨骨折的初步治疗体会 .....  
313医院口腔科
- 小儿先天性唇裂应用中药麻醉与手术术式的临床体会 .....  
锦州市第三医院 张林德
- 肺内孤立性圆形块状阴影的X线诊断 .....  
锦铁中心医院放射线科
- 中药治疗小儿上呼吸道感染201例疗效观察 .....  
二〇五医院儿科
- 先天性高铁血红蛋白血症一例报告 .....  
锦州市第一医院 霍 晨

# 参三七片治疗高脂血症43例疗效观察

锦医附属医院内科 邓博夫

作者于一九七七年七月至一九七八年六月底对四十三例高脂血症病人。用参三七片进行了系统的治疗观察。现将疗效结果报告如下：

## 病例概况

性别：男31例，女12例。

年龄：30~39岁7例，40~49岁14例，50~59岁16例，60岁以上6例。

职业：干部22例，工人7例，教师6例，医务人员5例，军人1例。

劳动性质：脑力劳动者30例，体力劳动者8例，体脑并重者5例。

43例中伴有的疾病：高血压病10例，冠心病21例，可疑冠心病7例，其它8例。

## 药物及观察方法

1、参三七片系采用广西南宁市中药厂生产的片剂，每片0.6克，每日三次，每次1.2克。本组病例均连续服药二个月。治疗观察期间，停服其它降脂药物及扩冠降压药物。

2、治疗前详细询问病史，并进行体检。治疗前、后分别测血清胆固醇、甘油三酯， $\beta$ 脂蛋白及心电等。观察期间，饮食如常，不严格限制高动物脂肪食。

3、本组43例，治疗前均具有一项或一项以上血脂增高，观察血脂标准按本院规定的正常值（胆固醇220毫克%，甘油三脂160毫克%， $\beta$ 脂蛋白600毫克%）。

## 疗效观察

1、疗效标准：治疗后胆固醇 $\pm$ 20毫克%，甘油三脂 $\pm$ 20毫克%， $\beta$ 脂蛋白 $\pm$ 50毫克%，谓之升高或下降的波动范围。

表 I 治疗前后血清总胆固醇的变化

检 查 例 数	下降 mg %						波动范围		上升 mg %			
	21	41	61	81	101	下降率	在 $\pm$ 20 mg %		上升率		21	41
	40	60	80	100	200	例数	%	例数	%	40	60	
43	7	10	4	4	1					1	1	
						26	6.05	15	34.3	2	4.7	

2、疗效：43例中治疗前血清胆固醇在230~299毫克%者31例，300毫克%以上者4例，治疗后血清胆固醇较治疗前下降者26例，占60.5%，下降最多者为160毫克%，无明显变化（波动范围在±20毫克%以内者）15例占34.3%。上升者2例占4.7%。全组43例治疗前血清胆固醇平均值为 $245 \pm 42.5$ 毫克%，治疗后平均值为 $187.2 \pm 39.4$ 毫克%平均下降值为57.8毫克%（见表Ⅰ、Ⅱ）

表Ⅰ 治疗前后血清胆固醇值的比较

检查例数	治疗前平均值 mg %	治疗后平均值 mg %	平均下降值 mg %	P值
43	$245 \pm 42.5$	$187.2 \pm 39.4$	57.8	<0.01

表Ⅱ 治疗前后血清甘油三脂的变化

检 查 例 数	下 降 mg %						波动范围			上升 mg %			
	2	41	61	81	101	下降率	在±20 mg %	上升率	41	61			
	40	60	80	100	160	例数	%	例数	%	例数	%	60	80
43	4	9	8	5	1	27	62.8	12	28	4	9.3	3	1

表Ⅲ 治疗前后血清甘油三脂值的比较

检 查 例 数	治疗前平均值 mg %	治疗后平均值 mg %	平均下降值 mg %	P值
43	$165.9 \pm 37.1$	$121.5 \pm 32.5$	43.4	<0.05

43例中治疗前甘油三脂平均值为 $165.9 \pm 37.1$ 毫克%，其中大于160毫克%23例，占53.5%，大于700毫克%者11人占25.6%，治疗后平均值为 $121.5 \pm 32.5$ 毫克%，平均下降值为43.4毫克%。下降大于20毫克%者27例，占62.8%，上升和下降在20毫克%以下者12例，占28%，4例较治疗前升高超过20毫克%占9.3%（见表Ⅲ、Ⅳ）

43例中，治疗前甘油三脂蛋白平均值为 $615.7 \pm 105$ 毫克%，其中13例大于600毫克%，占41.9%。治疗后平均值为 $472.3 \pm 88$ 毫克%，平均下降值为143.4毫克%。下降大于50毫克%者22例，占51%，上升或下降在50毫克%以内者18例，占41%，较治疗前升高大于50毫克%者3人，占3%。（见表Ⅴ、Ⅵ）

#### 对伴有疾病的影响

伴有冠心病或可疑冠心病的28例中，有心绞痛症状者20例，经用药两周后，疼痛症状逐渐好转。治疗后心绞痛症状消失者14例，无明显改变者6例。

伴有高血压病者10例，治疗后除头痛头昏症状改善外，血压下降均较明显，舒张压下降10毫米汞柱以上者6人，舒张压下降20毫米汞柱以上者3人，舒张压下降30毫米汞柱以上者1人。

43例中治疗前不正常心电图共29例，（慢性冠状供血不足者4例，完全右束枝传导阻滞伴有左前阻滞者2例，不完全右束支传导滞者3例，左室肥大和劳损者11例，双倍运动试验阳性者4例。其它5例）治疗后正常心电图由30.5%上升至45.6%（左室劳损4例，冠状动脉供血不足1例，双倍运动试验阳性2例，均恢复正常）。好转2例，（均为冠状动脉供血不足）21例无变化。

表Ⅴ 治疗前后 $\beta$ 脂蛋白的变化

检 查 例 数	下降 mg %					波动范围		上升 mg %				
	51	101	201	301	下降率	$\pm 50 \text{ mg } \%$		上升率	51	101		
	100	200	300	400	例数	%	例数	%	100	200		
43	5	12	4	1	22	51	18	41	3	8	2	1

表Ⅵ 治疗前后血清 $\beta$ 脂蛋白值的比较

检 查 数 数	治疗前平均值 mg %	治疗后平均值 mg %	平均下降值 mg %	P 值
43	615.7 $\pm$ 105	472.3 $\pm$ 32	143.4	<0.05

### 讨 论

一、目前国内学者都很重视血中脂质浓度与冠心病的发病关系，多数人认为血清脂质代谢失调，血脂升高是导致冠病的危险因素之一。因此降低血脂的浓度对治疗和预防冠心病均有一定意义。作者观察了参三七的降脂作用，参三七为五加科参三七（Panax pseudo-Ginseng wall）三根。祖国医学传统用其止血化淤、消肿，止痛，治疗出血，崩漏，跌伤痛。经研究证明。其化学成份有皂甙生物碱，黄酮甙，其对心血管作用主要有增加冠状血管血流量降低动脉血压，减少心肌氧耗量的作用。本组病例表明参三七对心绞痛有较好的止痛和降低血脂的作用。但能否使已沉积在血管壁上的脂质游离和分解加速，尚需进一步研究证实。

二、本文用参三七片治疗43例高脂血症，结果表明此药有明显的降低血脂的作用。治疗后总胆固醇下降大于20毫克%以上者31例，有效率为72%，其中最大下降幅度为160毫克%。甘油三脂下降大于20%以上者31例，有效率为72%，其中最大下降幅度为106毫克%。 $\beta$ 脂蛋白下降大于50毫克%以上者22例，有效率为51%，其中最大下降幅度为214毫克%。治疗后为患者作血象，血小板，肝功，转氨酶尿常规等检查，均无明显变化，也未见有明显副作用出现。作者认为参三七治疗高脂血症近期疗效满意，又无明显副作用，是一种比较理想的降脂药物。

三、参三七除有降低血脂作用外，对冠心病患者症状的改善也较显著。本组20例有心前区疼痛症状的患者，治疗后14例症状基本消失，效率为70%。10例高血压病患者：治疗高脂血症过程中，血压均有不同程度的降低。其中1例舒张压下降30毫米汞柱

治疗后心电图好转率亦明显增加。

## 小 结

- 1、参三七有明显降脂作用，胆固醇平均下降值为57.8毫克%，甘油三酯的平均下降值为43.4毫克%， $\beta$ 脂蛋白的平均下降值为143.4毫克%。其降脂有效率分别为60.5%、62.8%，51%。
- 2、参三七除有降脂作用外，对冠心病患者的症状及心电图均有明显的改善。
- 3、参三七长期应用中未发现有副作用。血象肝功转氨酶等无明显变化。因此参三七是一种有前途的比较理想的降脂扩冠药物。值得临床试用。

## 参 考 文 献

- 1、冠心病患者血脂测定及高脂蛋白血症分型的探讨，《心脏血管疾病》，138页6卷2期，1978年。
- 2、正常人及冠心病患者血脂及 $\beta$ 脂蛋白的研究《中华医学杂志》56（2）：88，1976年。
- 3、湖南省冠心病防治研究协作组：903例健康人血清胆固醇及甘油三酯调查分析。《内部资料》。
- 4、降脂新治疗冠心病高血压病并发病高脂血症的效果小结心脏血管病防治经验交流局资料汇编153页，1977年。
- 5、人参三七治疗心绞痛的临床及实验研究，武汉医院二院心血管研究小组《医学研究通讯》74年2期
- 6、三七冠心片治疗冠心病心绞痛68例疗效观察，解放军总队。
- 7、参三七治疗冠心病的疗效初步观察，后字244部队、附院、二院冠心病小组。