

暨南大学医学院第一附属医院
广州 华侨 医院

院 志

(1981 - 2001)

2001 年 11 月

暨南大学医学院第一附属医院
广州华侨医院

院志

(1981 - 2001)

2001 年 11 月

暨南大学医学院第一附属医院
广 州 华 侨 医 院
首届《院志》编写委员会名单

主 任：宋翠莲

副 主 任：赵明杰 唐永煌 王继群 冯 烈

委 员：伍汉邦 张玉书 赵永铿 刘畹林 张大钊 洪令煌
杜伯强 揭德炳 苏泽轩 谭 玲

主 编：揭德炳

副 主 编：陈玉兵

工作人员：彭文莉 陈慧芳

廣州華僑醫院

暨南大學醫學院第一附屬醫院

趙朴初



一九八三年六月十七日

前全國政協副主席趙朴初先生為我院題寫院名

艰苦奋斗创基业
杏林浓绿荫万族
祝贺第一附院20周年院庆

刘人怀
2001年8月9日

中国工程院院士、暨南大学校长刘人怀教授为医院建院 20 周年题词

服务国民 服务华侨

强化管理 再创佳绩

祝贺

暨南大学医学院第二附属医院
广州华侨医院

二十周年

钱信忠



二〇〇二年九月

前卫生部部长钱信忠为我院建院 20 周年题词

序 言

1978年,暨南大学复办时,国务院为了解决海外华侨和港澳同胞回国看病问题,建议国家计委在广州建立一座华侨医院,同时作为暨大医学院的附属医院。同年11月,国家计委发文同意建立广州华侨医院。从此,广州华侨医院开始了充满活力的创业历程。

70年代末,国家百废待兴,华侨医院的起步也充满艰辛。但华医人发扬“开荒牛”精神,克服重重困难,艰苦创业,经过二年多紧张的筹备,终于于1981年10月开始向社会提供服务。尽管当时工作条件很差,华医人仍以饱满的热情为病人服务。随着新的门诊大楼、住院大楼、诊疗楼投入使用,医院逐渐形成了以医疗、教学、科研为一体的完整体系,华医人的努力也得到了国家和社会的认可,1982年被教育部核定为暨南大学医学院附属医院(1996年更名为暨南大学医学院第一附属医院),多次被评为广东省文明医院。1994年被评为“三级甲等医院”。1995年被评为“爱婴医院”。1996年被评为广东省“文明单位”和“纠正行业不正之风先进单位”。1998年被评为以病人为中心“百家文明医院”。2001年在行风评议中也取得了很好的成绩。

新世纪的第一年,我们迎来了华医的二十年华诞,回顾过去,我们为取得的成绩而自豪,为辛勤的付出而欣慰,展望未来,我们满怀希望的信心,将以更加高昂的士气迎接新的挑战。

为了纪念医院建院二十周年,展现医院发展足迹,特组织编写这本院志,谨以此书献给关心和支持医院发展的各级领导、各界人士,曾为华医发展贡献力量和正在华医贡献力量的专家学者及广大工作人员。

首届《院志》编委会

2001年11月

目 录

领导题词

序言

第一章 行政篇

第一节 医院发展概述	(1)
第二节 医院办公室	(9)
第三节 人事科	(12)
第四节 财务科	(14)
第五节 医务部	(15)
第六节 护理部	(18)
第七节 门诊部	(25)
第八节 医学信息科	(28)

第二章 党群篇

第一节 党群工作概述	(30)
第二节 党委办公室	(35)
第三节 纪监审工作	(36)
第四节 工会工作	(38)
第五节 共青团工作	(42)
第六节 民主党派组织	(43)
第七节 其他群团组织	(48)

第三章 医疗篇

第一节 医疗工作概述	(50)
第二节 内科	(57)
心血管内科	(58)
消化内科	(60)
肾脏内科	(61)
呼吸内科	(63)
内分泌专科	(65)
血液病科	(66)
风湿病专科	(67)
第三节 外科	(68)
普通外科	(72)
小儿外科	(74)

烧伤整形专科	(75)
骨科	(76)
泌尿外科	(77)
肾移植专科	(78)
心胸外科	(79)
腹腔镜专科	(80)
第四节 妇产科	(81)
第五节 儿科	(84)
第六节 神经内科	(89)
第七节 神经外科	(92)
第八节 眼科	(93)
第九节 耳鼻喉科	(96)
第十节 口腔科	(97)
第十一节 皮肤科	(99)
第十二节 中医科	(101)
第十三节 肿瘤科	(103)
第十四节 感染病科	(105)
第十五节 综合科	(108)
第十六节 麻醉科	(109)
第十七节 康复科	(112)
第十八节 心理科	(113)
第十九节 急诊科	(115)
第二十节 针灸科	(119)
第二十一节 激光医学科	(121)
第二十二节 新医科	(124)
第二十三节 老年医疗中心	(126)
第二十四节 宁养院	(126)
第二十五节 东圃分院	(127)

第四章 医技篇

第一节 检验科	(129)
第二节 医学影像中心	(130)
第三节 药剂科	(133)
第四节 核医学科	(134)
第五节 病理科	(137)
第六节 血库	(139)
第七节 手术室	(140)
第八节 超声诊断室	(142)

第九节	高压氧治疗中心	(144)
第十节	供应室	(145)
第五章	教学篇	
第一节	教学管理	(146)
第二节	教学任务	(152)
第三节	师资队伍及教学设施	(154)
第四节	教学工作成绩	(154)
第五节	进修教育	(156)
第六节	继续医学教育	(158)
第六章	科研篇	
第一节	科研科组建、发展及现状	(159)
第二节	科研管理	(160)
第三节	科研改革	(161)
第四节	科研成果	(162)
第五节	学术交流	(163)
第七章	后勤篇	
第一节	后勤管理办公室	(165)
第二节	医院基建情况	(168)
第三节	设备工程部	(169)
第四节	保卫科	(173)
第五节	产业办公室	(175)
第八章	人物篇	
一、	历任医院党政领导剪影	(176)
二、	国家有突出贡献专家简介	(179)
三、	副高职称以上专家名录	(183)
四、	医院历年来受表彰的先进单位和先进个人	(186)
第九章	大事记	(193)
	编后记	

第一章 行政篇

第一节 医院发展概述

1978年在暨南大学复办时,国务院在国发[1978]71号文中指出:“为了解决侨胞和港澳同胞回国治病问题,建议国家计委安排在广州建一座500张床位的综合医院和有关设施,这座医院也可作为暨南大学医学院的教学医院”。同年国家计委以计计字[1978]869号文批准建立这所医院。1979年中共中央组织部专门下发(79)干调字470号通知,从全国各地调来了数百名医学教师和医疗骨干筹建华侨医院。1981年10月医院以现学校数学楼一楼及生物楼一楼作为简易门诊部,现建阳苑7栋作为住院部,开始为社会提供医疗服务,宣告广州华侨医院正式建立。医院属国务院侨务办公室直接领导,由暨南大学代管。医院开院时仅开设简易病床70余张,医务人员200多人,设备非常简陋,但医院以优质的技术和优良的服务赢得了上级和社会的认可。1982年4月经教育部批准,广州华侨医院成为暨南大学医学院附属医院,两块牌子,一套人马,实行统一管理。1996年10月,由于大学医学院教学、科研工作的需要,吸收了地方几所医院为附属医院,为此暨南大学医学院附属医院更名为暨南大学医学院第一附属医院。

医院的创办和发展得到了原全国人大副委员长廖承志同志等中央领导和有关部委及国务院侨办负责人的关怀,得到了省政府部门和广大侨胞、港澳同胞的大力支持。1983年中共中央[1983]24号文件中提出要对广州华侨医院的发展给予大力支持。1985年1月由霍英东先生捐资兴建的门诊大楼(英东楼)落成并投入使用。1988年10月医院的住院部大楼也开始投入使用,1992年12月诊疗楼大楼落成使用。至此医院的主要科室和设施业已就位,一些配套的建筑和设施也相继到位。1994年1月被卫生部医政司审核跻身于全国500所大型医院之列;1994年4月医院通过广东省医院分级管理委员会的评审,被卫生部评为“三级甲等医院”;1995年9月,医院通过市、省和国家的评估,成为全球性的“爱婴医院”;同年年底被广东省省委、省政府授予“广东省文明单位”称号。1996年6月医院作为暨南大学临床医学点通过了国家“211工程”部门评审。1996年被广东省卫生厅评为“广东省纠正行业不正之风先进单位”。1998年被广东省卫生厅评为以病人为中心“百家文明医院”。2001年4月我院与李嘉诚基金会合作,成立宁养院。

经过二十年的建设,医院已初具规模,现占地面积5万多平方米,建筑面积6万6千余平方米。医院设备资产达2亿元。现有职工929人,其中卫生技术人员763人,占82%;有医师313人,其中教授主任医师24人,副教授副主任医师154人;护理人员317人,其中副主任护师3人;医技人员133人,其中有高级技术职称人员9人。在医院各个岗位上有博士31人,硕士

95人。医院年门诊量达45万人次,急诊量4.3万人次,住院病人1.4万人次。

医院有一套较完善的行政管理机构和后勤保障系统。现医院领导班子由宋翠莲院长、唐永煌副院长、王继群副院长、冯烈副院长、赵明杰副书记组成。各科室设置齐全,行政职能科室有:医院办公室、医务部、护理部、门诊部、人事科、科研科、教学办公室、监察审计科、财务科、后勤管理办公室、设备工程科、医学信息科、保卫科、产业办公室等。党委设有党委办公室、纪检办公室、工会、团委等。这些党政职能部门为医院的正常运行和发展提供了工作保证。医院共有设备3687台套,价值达1.2亿,其中10万元以上设备有115台套,主要设备有:全身螺旋CT、MRI、DSA、ECT、伽玛刀、彩色B超、KTP/YAG激光仪、基因扩增仪、多功能显微镜、各类型X光机、彩色多普勒、全自动生化分析仪、体外震波碎石机、高压氧治疗中心、钴60机、药物浓度测定仪、各式内窥镜、各式监护系统及麻醉机等。我院是全国较早应用电脑管理的医院之一,目前医院共装备有计算机207台,涉及收费、信息统计、药品管理、办公系统等多个方面。

建院以来,医院坚持以医疗为中心、狠抓人才梯队建设和“三基”训练,狠抓各级技术人员岗位职责的落实,医疗及护理工作取得了可喜的成绩。医疗科室设置齐全,专科配备合理,一级临床科室有内科、外科、妇产科、儿科、感染病科、眼科、口腔科、皮肤科、耳鼻喉科、老年病中心、新医科、心理科、综合科、肿瘤科、康复科、麻醉科、急诊科、神经内科、神经外科、中医科、针挑科等21个;二级临床科室有心血管专科、消化专科、内分泌专科、呼吸专科、血液病专科、肾病专科、风湿专科、普通外专科、骨专科、泌尿专科、心胸专科、小儿外专科、烧伤整形专科、腹腔镜专科、肾移植专科、妇科、产科、计生及新生儿专科等19个;医技科室有药剂科、医学影像中心、病理科、检验科、核医学科、激光医学科、血库、手术室、超声诊断室、高压氧治疗中心等共10个。医院技术力量雄厚,各种疾病都可以在这里得到诊断和治疗。泌尿外专科、血液病专科和儿科是广东省重点学科,开展的肾脏外科、血液病和儿科疾病的诊治和研究居国内先进水平。眼科、妇产科和血液病科是医院的三个博士点,分别设有眼科研究室、妇产科学研究室和血液病研究室,开展的异种表面角膜镜片术、直肌移植治疗视网膜色素变性、视神经按摩、板层角膜移植术、骨髓移植、血浆置换、血液病造血干细胞体外培养、子宫内膜超微结构研究,分别居于国内和国际先进水平,异种角膜移植的实验研究获国家教委一等奖。骨科是广东省小儿麻痹后遗症矫正指导中心,十多年来为来自世界各地近二万名患儿进行的矫正手术,成功率达99%。该科开展的人工关节置换术、关节融合术、脊柱侧弯驼背矫形等手术深受患者好评,1994年10月被国务院三康办、卫生部等十余个单位联合表彰为“全国残疾人三项康复工作先进单位”,1995年4月被广东省卫生厅等单位表彰为“广东省残疾人三项康复工作先进单位”。耳鼻喉科开展的内窥镜鼻窦手术治疗鼻窦炎和鼻息肉居国内领先地位,1995年5月还成功举办了国际功能性鼻内窥镜手术治疗培训班。内科、外科应用内窥镜技术对消化道疾病的诊断治疗、在腹腔镜下进行胆囊切除等60余项手术,大大减轻了患者的痛苦,深受病友的好评。巨大肝癌切除术、同种异体肾移植术、新生儿疾病诊治和监测、人工晶体植入、心脏导管技术、颅内肿瘤摘除、颅脑外伤治疗、口腔整形外科技术,介入放射诊疗、心脏直视术、心脏冠状动脉搭桥术、心脑血管疾病的诊治、生殖器矫形术、内分泌疾病的诊治、呼吸系统疾病的诊治、重症监

护、血液透析、脑损伤后失语症的诊治、皮肤性病的诊疗、不育症的治疗、爱滋病的诊断监测等技术水平均达到国内或省际先进水平,部分在国际处于领先地位。

医院有一支强大的护理队伍,技术力量雄厚,有大专及以上学历者达 300 人,为医疗活动的开展起到了重要的作用,病区管理井井有条,为病人创造了一个清洁、整齐、安静、安全的治疗休养环境。1994 年在全省护理人员考试中,我院以平均 99.9 分的成绩获得好评,95 年参加全国护士执业考试的护士全部通过卫生部规定的标准。医院在护理人员的培养上也做了大量工作,每年与美国密执根州沙基诺威力州立大学护理学院互派人员交流学习,还先后派了 3 名护士前往日本学习,60 名护士前往香港学习。现在医院全面开展了整体护理工作,得到了病人的好评。

医院加强与国际间的医疗协作。1991 年美国外科医生首次将腹腔镜技术带到我院,促进了我院腹腔镜技术的发展。眼科每年都请日本眼科专家和乌克兰眼科专家来我院手术示范。马来西亚、新加坡、香港等地著名医疗机构都与我院建立医疗合作关系。台湾慈济骨髓捐赠中心是全球最大的华人骨髓库,与我院有密切关系,近两年来多次向我院白血病人捐献骨髓。

医院在抓好医疗的同时也狠抓教学、科研工作,在教学科研工作上取得了可喜的成绩。医院有眼科、内科血液病学、妇产科等三个博士点和内科、外科、神经内科等十一个硕士点,负担博士研究生、硕士研究生、本科生、大专生等各个层次学生的教学任务,二十年来共培养博士 48 名,硕士 316 名,此外还有大批的本科生、大专生及护校生,另外还接纳 100 多所挂钩的基层医院及其他医院的进修医生,平均每年约 100 多人次。医院重视自身人才队伍建设,与德国柏林菲得利女皇基金会有着友好的往来,已先后派出 12 批共 100 多人次中高级医师到柏林有关医院、科研机构进修学习,对医院医疗、教学、科研工作起到了积极的推动作用;医院每年还派出医务人员到北京、上海等大医院进修学习。

医院坚持以医疗为中心,以科研为龙头,用科研带动医疗的发展,在完成繁重的医疗教学工作的同时,十分重视科研工作,坚持科技兴院。医院的科研工作取得了丰硕的成果,有一支力量强大的科研队伍,获政府津贴的科研工作者有 10 人,现担任各级学会委员以上职务的有 76 人,担任省卫生系统、高教系统评委 11 人,专业期刊杂志编委 41 人。二十年来,医院共获各项计划课题 695 项,获资助金额近千万元,获各类科技成果奖 85 项、专利 9 项;发表学术论文 3089 篇,其中发表在国外学术刊物上 116 篇;参加各类学术会议 1000 余人次,其中参加国际学术会议 148 人次;撰写著作 171 部;此外,医院还不定期举办各类学术活动,邀请海外学者来院学术交流。医院和英国、美国、澳大利亚、日本、香港和澳门等国家和地区也有着广泛的学术交流。

医院坚持贯彻“两个面向”方针,十多年来为无数的侨胞和港澳同胞解除了疾病的痛苦,医院设有华侨病房和华侨门诊,专门接待前来就诊的海外华人和国际友人,患者来自印尼、马来西亚、新加坡等东南亚国家和秘鲁、巴西等南美国家,还有意大利等欧洲国家,医院以优质的技术和服务赢得了他们的赞许,在侨务工作中获得了良好的声誉。1986 年,秘鲁侨领戴宗汉先生身患癌症,已在其他国家诊断为不治之症,他抱着一丝希望前来我院肿瘤科求治,经过精心

的治疗,他奇迹般地康复了,为此他非常感动,并且捐赠了“宗汉楼”作为感谢。

医院在社区工作中也做出了突出的成绩。急诊科担负着广州市的急救任务,多年来他们以反应快、素质高、作风好赢得了广大群众和各级部门的好评。在 92 年“10·2”白云机场空难、“12·3”白云鞋厂塌楼事件、93 年“4·3”黄埔区夏园塌楼事件、95 年“6·2”京光广场塌方事件、96 年聋哑学校集体食物中毒事件、97 年东圃工地严重塌方事件中,医院急诊科以出车迅速、抢救及时多次受到省卫生厅、市卫生局及地方政府的表扬和嘉奖。我院有近百个挂钩单位,除了为其单位职工提供医疗服务外,还不定期为他们体检,对其单位的医务室进行业务指导。在每年召开的挂钩单位座谈会上都获得与会单位的赞扬。近几年来,家庭病床及宁养院工作也开展得有声有色,把医疗护理送到了病人家里。1994 年以来共开设了家庭病床 100 多张。医院负责的天河区高级知识分子保健工作也获得了广东省各级政府部门表扬。

医院始终把医德医风建设和精神文明建设作为一项重要工作来抓,建立健全了各项工作职责及制度,形成了一套严格的职业道德管理教育体系,全院的好人好事蔚然成风。1993 年 3 月,医院儿科收治了一位误食老鼠药中毒的儿童,全科医护人员积极抢救,以精湛的医术、良好的医风使病孩起死回生,病人家属为了表示感谢曾九次向医护人员送红包,均被谢绝。此事在社会引起很大的反响,多家电视台、电台、报刊进行了跟踪报道,至今仍不断有类似病人前来求救。1995 年 7 月,医院免费收治“爱国拥军好母亲”姚慈贤身患小儿麻痹后遗症的女儿郑素卿,受到社会各界群众的赞许。1997 年医院开展了“以病人为中心,加强医院内涵建设”活动,从解决病人就医难的具体问题入手,进行了一系列改革措施,在社会上引起了很好的反响,受到广东省卫生厅好评,并被评为首批以病人为中心“百家文明医院”。1998 年长江流域发生特大洪水灾害,我院组织医疗队伍前往湖北灾区送医送药,得到当地群众热烈欢迎。2001 年 7 月我院派出技术力量强大的医疗队前往广西、新疆等地,以实际行动支持西部建设。医院还先后对大埔、连平、和平等贫困地区进行医疗服务三下乡活动,受到省卫生厅及当地群众的好评。

附 1: 历届医院领导班子成员名单

筹备阶段:1978 - 1981

院 长:伍汉邦

副 院 长:刘畹林

第一届:1981 - 1983

院 长:伍汉邦

副 院 长:刘畹林、洪令煌、黄爱廉

党总支部书记:张玉书

副 书 记:马振国

第二届:1984 - 1986

院 长:赵永铿

副 院 长:白东、程兆明、洪令煌

党总支部书记:刘畹林

副 书 记:林日英、刘丽英

第三届:1986 - 1989

院 长:张大钊

副 院 长:林瑞煌、孔繁伦

党总支书记:赵裕年

副 书 记:刘丽英

第四届:1989 - 1992.7

院 长:洪令煌

副 院 长:叶怀莲、柳文建、颜咏棠

院 长 助 理:林彤(91.3 - 92.7)

党总支书记:杜伯强、颜克海(代)

第五届:1992.7 - 1994.7

院 长:洪令煌

副 院 长:陈玉琼、梁荣辉、颜咏棠

党 委 书 记:揭德炳

副 书 记:颜克海

纪 委 书 记:揭德炳(兼)、胡志诚(1994 年 3 月接任)

第六届:1994.8 - 1997.9

院 长:洪令煌(1996 年 1 月离任,苏泽轩接任院长)

副 院 长:苏泽轩(1996 年 1 月任院长)、陈玉琼(1996.2 离任)、汤泰秦、黄晓明、唐永煌(1996.2 任职)

党 委 书 记:揭德炳(1996 年 10 月调往医学院)

张金华(1996 年 10 月接任书记)

副 书 记:颜克海(1995 年 11 月离任)

第七届:1997.9 - 2000.7

院 长:宋翠莲

副 院 长:唐永煌、王继群、冯烈

党 委 书 记:谭玲

副 书 记:胡志诚(兼任纪委书记,1998 年 4 月离任)

赵明杰(1998 年 4 月接任,兼任纪委书记)

第八届:2000.7 - 至今

院 长:宋翠莲

副 院 长:唐永煌、王继群、冯烈

党 委 书 记:谭玲(2001 年 6 月离任)

副 书 记:赵明杰(兼任纪委书记)

附 2: 医院组织结构图

院长	办公室		文印室	内科	心血管专科		心电图室
			收发室		消化专科		消化病中心
			改革办		呼吸专科		肺功能室
			电话班		内分泌专科		
	人事科		计生办		肾脏内科		透析中心
					血液内科		血检室
					风湿专科		
	财务科		门诊收费处				
			住院收费处		普外科		
			物价室		骨科		
					心胸外科		
	医务部		感染办		泌尿外科		
			病案室		小儿外科		
					烧伤整形专科		
					肾移植专科		
					腹腔镜专科		
	门诊部		宁养院				
			保健室		妇科		B超室
			会诊中心		产科		产房
			挂号处		计划生育专科		
			服务台				
			处置室		儿科		新生儿专科
			体检中心		急诊科		
	护理部		注射室		口腔科		口腔外科
			运输中心		眼科		
			供应室		神经内科		多普勒室
副院长	教学办			神经外科		伽玛刀中心	
	科研科		中心实验室	感染科			
			电脑室	肿瘤科		钴60	
	医学信息科		统计室	皮肤科			
			图书室	耳鼻喉科		电测听室	
				心理科			
				中医科		气血研究室	
			水电班	新医科			
			基建	针灸科			
			洗衣房	老年医疗研究中心			
			家电班	麻醉科			
	后勤办公室		锅炉房	激光科			
			电梯班	康复科			
			木工班	病理科			
			仓库	影像中心		介入专科	
			膳食管理办公室	检验科			
	设备工程部		工程部	药剂科			
			仓库	核医学科			
	保卫科			超声诊断科			
	产业办		劳动服务公司	高压氧			
			机关总支	营养专科			
	书记	党委办		医技总支	手术室		
		纪监审办		内科总支	供应室		
		工会		外科总支	血库		
		团委					

附 3:1985 年以来医院各类人员统计表

年 份	人员总数	卫生技术人员																				行政管理 人员	工勤 人员		
		合 计	高 级								中 级			初 级											
			教授 主任医师	副教授 副主任医师	主任 技师	副主任 技师	主任 药师	副主任 药师	主任 护师	副主任 护师	讲师 主治医师	主管 技师	主管 药师	主管 护师	医师	技师	药师	护师	医士	技士	药士			护士	其他
1985	833	708	2	26	1	1			1		80	8		1	143	17		38	9	47		263	71	81	44
1986	872	743	3	51	1	1			1		75	8			167	17		30	15	83		282	9	81	48
1987	898	763	12	109	1	6		3	1	1	73	17	5	24	112	46	17	54		37	16	219	10	54	81
1988	898	765	13	104	1	4		3	1	1	97	16	5	23	116	57	19	87		24	14	171	9	59	74
1989	903	769	13	94	1	3		3	1	6	99	14	5	15	121	55	18	88	1	31	14	179	8	55	79
1990	903	763	12	94	1	3		3	1	6	98	14	5	16	141	52	18	88	1	26	14	163	7	55	85
1991	928	788	23	78	1	3		3	1	5	134	13	5	15	128	49	20	85	2	26	13	178	6	56	84
1992	958	797	19	66	1	3		4		2	132	18	16	11	126	48	22	82	2	24	16	195	10	78	83
1993	953	777	31	61	1	5		4		3	170	46	16	39	71	33	13	144	2	10	8	106	14	101	75
1994	995	814	33	78	1	6	1	4		3	153	42	14	41	74	39	14	134	2	8	10	115	3	99	82
1995	1009	818	30	93	1	6	2	3		2	150	39	13	43	57	45	17	132		7	6	173		112	79
1996	1015	829	28	91		5	2	1		1	150	40	10	36	73	40	20	128		7	5	183	9	111	75
1997	1040	861	38	100		3	2	2		2	150	40	10	40	74	47	17	119		7	6	190	14	103	76
1998	995	823	28	122		5	2	2		2	123	40	11	39	63	46	18	164		5	5	134	14	97	75
1999	975	819	30	145		6	2	2		3	108	39	14	46	44	40	18	166		5	3	128	20	87	69
2000	944	781	27	138		6	2	2		3	114	39	13	46	39	31	18	167		6	2	115	13	91	72
2001.7	929	763	24	154		6	1	2		3	95	41	13	40	42	35	17	191		4	2	83	10	96	70