烧伤科

烧伤科筹建于 1992 年,设置在普外病房内,由普外科医生兼任烧伤科医生;1994年 11月 15日从普外科病房析出,设置床位 7张,仍由普外科医生轮转兼任管理烧伤病房;1998年有了固定的烧伤专科医生 3名,,护士 5人,床位 7张。

目前烧伤科核定床位 32 张,其中抢救床 2 张,实际开放病床 50 张,年收治住院病人 600 余人次。有烧伤专科医师 5 名,其中副主任医师 1 名,主治医师 2 名,住院医师 2 名,护士 12 名。病房配备正压新鲜空气灌注系统,保证每间病室 24 小时新鲜空气循环流动,并设 1 间浸浴室。科内配有多功能动态空气消毒器,有效防止院内交叉感染。还配备了先进的监护和治疗设备,包括气动悬浮床(美国 KCI)、流体悬浮床(美国 KCI)、多功能烧烫伤翻身治疗床(7 张)、呼吸机(德国 Drager Savina)、电动取皮刀(美国 Zima、荷兰 Meek 各一台)、辗皮制网机(美国 Padgett)、三用轧皮刀、微量注射泵、多功能监护仪(5 台)、喂食泵等。

常规开展了早期大面积烧伤切、削痂手术,微粒皮移植术、Meek 植皮技术、网状皮移植术、带真皮下血管网皮肤移植术、大张皮移植术,利用异种(猪)脱细胞真皮与自体薄皮复合移植(创国内、外迄今为止有文献记载移植面积最大的1例)等皮肤移植手术,能开展肌皮瓣、岛状皮瓣、随意皮瓣等皮瓣来修复深度创面,积极开展了烧伤晚期功能重建的各项手术。在特重度烧伤的救治技术方面,取得了显著的成绩(如:特重烧伤合并机械性创伤患者并发多器官功能障碍综合征的成功救治,成批重度烧伤患者的成功救治等),无论在抢救的成功率上还是抢救的质量上都不断地取得了新的进展、新的突破。

近年来立项课题 11 项,其中省厅的立项课题 4 项,全科发表论文 40 篇。其中被 SCI 收录论文一篇,中华系列杂志的一级期刊 13 篇,二级期刊 18 篇,分别被评为浙江 省自然科学优秀学术论文三等奖、温州市自然科学优秀论文奖及瑞安市自然科学论文一、二等奖等。参与撰写书籍 2 部,一部由陈玉林主编的书籍《烧伤疑难杂症》已由上海复旦大学出版社出版。已鉴定为省级科研成果 2 项,分别为《烧伤创面处理难点的突破与机理研究》、《特大面积烧伤合并严重多发伤、严重吸入性损伤研究》,荣获浙江省科技进步二等奖、浙江省医药卫生科技创新二等奖、浙江省高校优秀科研成果三等奖。2006 年 4 月开始与上海瑞金医院联合申报的新型实用专利 1 项,经中华人民共和国国家知识产权局审查,于 2006 年 6 月 21 日被批准,并授予专利权(专利号: ZL 2005 20040641.6)。

2005 年 6 月成功地承办了一年一度全国性的烧伤专题会。科室分别被瑞安市人民政府授予"模范集体",被医院授予"全面先进科室"、"科研工作先进科室"及"护理质量先进科室"。2004 年 5 月被温州医学院评为"温州医学院重点扶植学科"。 2005年在上海召开的亚太烧伤学术研讨会上,被中华医学会烧伤外科分会授予了"为中国的烧伤外科事业作出了重要的贡献"奖项,成为了获此殊荣的全国 7 家单位之一。