

第 3 届全国烧伤创面处理研讨会纪要

贾赤字

第三届全国烧伤创面处理研讨会于 1999 年 5 月 28~30 日在古城西安召开。大会由中华医学会烧伤外科分会主办,第四军医大学西京医院烧伤外科承办。大会共收到来自全国 28 个省市自治区 189 家医疗和科研单位的学术论文 343 篇,另有 12 位国内著名学者和优秀中青年提供的专题报告。中国工程院院士、著名烧伤专家黎鳌教授,烧伤外科学会主任委员肖光夏教授,副主任委员孙永华教授、邓诗琳教授和廖镇江教授及全国各地的烧伤界的著名专家、中青年骨干共 230 余人参加了本次会议。

本次会议的论文主要围绕烧伤创面的处理如休克期切痂与复合皮移植、植皮与皮瓣修复、创面用药与创面感染、医用敷料及烧伤创面愈合等各方面的基础研究,基本上反映了现代烧伤创面处理领域的临床与科研水平,不少论文已深入到细胞和分子生物学水平。如:“体外长期培养的人转化角朊细胞系的生物学特征观察”,证实了 SV 40 病毒转化的人角朊细胞可在体外长期传代培养。“PCDNA₃-hbFGF 转染角朊细胞对真皮成纤维细胞增殖的生物学效应”,发现转染 hbFGF 基因真核表达质粒的角朊细胞分泌到细胞外的活性物质,有促进人真皮成纤维细胞 DNA 合成的增殖效应,其机理为促进细胞进入“S”期,为加速创面愈合提供了新的治疗方法。“TGF- β 在皮肤移植局部组织细胞中的 mRNA 表达和免疫学功能”,发现 TGF- β 在皮肤移植中参与并调控着免疫细胞的分化、增殖。“TGF- β s 及信使传导成分在大鼠切口愈合中的表达”,证实切口愈合中 TGF- β s 和受体在表皮细胞中表达上调, TAK₁ 和 Smods 参与了 TGF- β 的信使调节。“TGF- β ₁ 基因转染对成纤维细胞体外增殖的影响”,发现基因转染 TGF- β ₁ 后,成纤维细胞的增殖受到抑制。“腺病毒介导的

CTLA₄Ig 对烧伤创面异己皮肤移植的影响”,认为腺病毒介导的 CTLA₄Ig 可诱导机体产生对异己皮肤的移植免疫耐受,使烧伤创面异己皮肤存活期延长。“烧伤创面渗液预处理单核-巨噬细胞对表皮细胞增殖率的影响”,发现烧伤创面渗液中含有激活单核巨噬细胞物质,使单核-巨噬细胞活化。不少代表还介绍自己的临床经验,如:“依据临床指标对大面积烧伤病人施行休克期切痂植皮”、“用大片自体皮移植治疗大面积 III 度烧伤以提高患者生活质量”、“重组人生长激素促进烧伤创面愈合机制的研究”。会议还特意安排了一个上午作为“青年论坛”专题讨论会,报告人员全部为 40 岁以下的年轻人,报告论文质量高、讨论热烈、充分显示了烧伤的临床治疗和基础研究后继有人。

本次会议安排的专题学术报告受到与会代表的一致好评。“抗生素的临床应用”(肖光夏教授)、“电损伤的机理与头颅和上肢损伤后的局部修复”(孙永华教授)、“莫匹罗星治疗烧伤的临床和细菌学研究”(邓诗琳教授)、“新世纪创伤愈合研究的思考”(葛绳德教授)、“烧伤创面外用药物”(许伟石教授)、“复合皮的基础研究与临床应用”(陈璧教授)、“大面积深度烧伤创面的修复”(郭振荣教授)、“酶学清创与创面修复”(傅小兵教授)、“皮肤保存研究进展”(吴军教授)、“组织修复基因治疗研究进展”(胡大海博士)和“新型敷料与创面修复”(贾赤字副教授),特别是黎鳌院士的两个专题讲座“知识与创新”和“如何做好临床科研”使大会代表耳目一新、受益匪浅。会议期间交流热烈,学术气氛浓厚。

本次会议还特意邀请了国家医药监督管理局药物评审中心的两位专家与部分代表座谈,集中讨论了目前在创面外用药物方面存在的一些问题和今后局部用药的科学化和规范化问题。

作者单位:710032 西安 第四军医大学西京医院烧伤科

(收稿日期:1999-07-15;编辑:王旭)