

三、自评估报告

(一) 取得的成果:

通过在培养板上单独培养和共同培养计数研究;在三维原基质培养基上共同培养以及在 Millcell membrane 上共同培养,观察新生上皮的厚度,发现前脂肪细胞可以促进口腔粘膜上皮细胞增殖、分化。同时在临床上,开展了大量的病例研究,临床主要用于颊部缺损修复以及重衬即刻修复上颌骨缺损等,取得很好的效果。

相关研究发表在美国杂志上 SCI 收录 1 篇;在第三届口腔颌面外科学会议上交流研究结果;在浙江省口腔医学年会上发表有关研究;尚有 1 篇外文文章等待发表。

参与本课题研究的钟来平博士已经博士毕业,目前在上海交通大学口腔医学院做博后研究。

(二) 实验中经费的使用情况:

本项目在卫生厅的支持下、医学院科研办的精心管理下、口腔医院的职能部门的监督下、课题组全体成员的努力下达到了预期的实验结果。医院按照卫生的有关规定:课题经费 1:2 配套。课题经费使用符合预算的要求。由于价格昂贵的 Millcell 多孔生物膜、Fibronectin 及部分消耗性材料由日本北海道大学提供,配套经费尚有一部分节余,准备用在论文发表以及鉴定等方面。

3、实验中存在问题和以后的打算:

结合申请书的要求,完成研究内容,达到预期目标。尤其标书规定的以外的在临床应用部分,开展的很好,通过随访,临床疗效佳。基础实验部分的实验结果,部分内容已经在学会上发表,另外还有 2 篇论文在撰写之中,其中一篇已经