

卫生厅项目自评估报告

本研究通过测定子宫内膜异位症(EM)相关性不孕症患者与对照组卵泡液的细胞因子水平,比较两组之间排卵日卵泡液中细胞因子的差异,分析不同期别的EM患者的卵泡液中RANTES、MCP-1、TGF- β_1 和sICAM-1之间的差别。并随访患者的胚胎着床率和妊娠结局,并在国内外首次报道了不同期别的子宫内膜异位症患者的卵泡液中上述细胞因子的改变,及其与患者的胚胎着床率和妊娠结局的关系。

本课题提供的资料完整、实验和数据可靠、符合验收要求,研究目标明确,科研思路清晰,实验设计合理,统计正确,结果可靠,研究成果在国内外发表相关学术论文2篇,其中SCI论文1篇,国内二级期刊1篇;相关内容参加国际性会议1次;研究期间有多名硕士研究生参加实验,1名博士研究生毕业。

今后可进一步深入、系统地研究,以进一步研究子宫内膜异位症与不孕不育之间的关系,探讨子宫内膜异位症的局部免疫致病机制,寻找免疫调节生育的手段,为今后应用于临床奠定基础。

许泓

2007年11月