

产后使用卡前列素氨丁三醇的时机对产后出血影响的临床研究成果登记公示信息

成果名称:	产后使用卡前列素氨丁三醇的时机对产后出血影响的临床研究
完成单位:	东莞市石排医院
完成人员:	彭雪梅,叶肖云,杨佩,刘雪峰,江欣,李莉,王艳君
研究起止日期:	2017-03-18 至 2020-02-29
成果应用行业:	卫生和社会工作
高新技术领域:	卫生事业发展
评价单位:	东莞市科技局
评价日期:	2020-07-29
成果简介:	项目解决的关键技术卡前列素氨丁三醇是氨丁三醇盐溶液, 含有天然前列腺素 Fa 的 15 甲基衍生物, 这一药物的半衰期相对较长, 同时其药物作用的时间也较为持久, 具有不良反应较轻、较少的特点, 可以有效的达到减少产妇产后出血的效果, 同时能降低产妇产后的出血量。与缩宫素、卡前列甲酯栓对比其作用起效快而持久, 与麦角新碱对比其副作用小, 与宫颈环扎和子宫下段环扎及子宫腔放置球囊压迫等止血方法对比其对产妇无创伤, 是针对宫缩乏力致产后出血止血的简单易行方法, 是本研究主要解决的问题。本研究通过在产后阴道出血达到 300ml 就开始使用卡前列素氨丁三醇治疗, 分析产后出血发生率, 产后出血量的多少, 产后出血需输血的输血量。可作为产科预防产后出血必备用药提供更加直接证据。 项目成果的应用情况: 1、产后出血是分娩期常见的严重并发症, 在基层医院中发生率高, 止血不及时病情发展快而凶险。本研究的研究成果可证实卡前列素氨丁三醇有药物作用的时间也较为持久, 具有不良反应较轻、较少的特点, 可以有效的达到减少产妇产后出血的效果, 同时能降低产妇产后的出血量的优点, 为临床产后出血预防及预后提供新的、简单易行的治疗手段。2、通过发表相关科研论文, 举办学习班、继续教育课程等多种形式在临床医师特别是产科医师中进行推广为产科临床医师提供更有力的循证依据, 对产后出血的预后产生较大影响, 具有较大预测价值, 已在基层医院中进行推广。