

# 骨折联络服务（FLS）模式在老年人骨质疏松性股骨转子间骨折患者中的应用研究

## 成果登记公示信息

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 成果名称:   | 骨折联络服务（FLS）模式在老年人骨质疏松性股骨转子间骨折患者中的应用研究                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 完成单位:   | 东莞市石排医院,东莞市石排社区卫生服务中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 完成人员:   | 陈勉珊,郑倍奋,黄秋娜,张利,高建雄,施吉凤,王巧如,李焕霞,周虹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 研究起止日期: | 2020-03-01 至 2022-02-28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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:   | 2022-09-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 成果简介:   | <p>一、项目申请的必要性</p> <p>1.1 本项目领域的国内外进展</p> <p>大部分骨质疏松性骨折患者在骨折治疗的同时并未接受规范的骨骼健康评估和抗骨质疏松治疗,这导致再发骨折的风险明显增加。为了改善脆性骨折的治疗现状、降低二次骨折的发生率,2012 年国际骨质疏松基金会(International Osteoporosis Foundation, IOF)在全球范围内倡导启动了攻克骨折行动(Capture the Fracture Campaign),旨在通过推行骨折联络服务(fracture liaison services, FLS)来提高脆性骨折患者骨质疏松症的检出率、治疗率和依从性,并降低二次骨折的发生率。2015 年在华南/华西地区骨科专家研讨会上来自重庆医科大学附属第一、第二医院,以及华西医院、福建医科大学附属第二医院的 40 多位专家对骨折联络员模式展开了探讨,并得到与会专家的一致认可。2017 年 1 月开始北京积水潭医院老年髋部骨折病房在国内率先实施了“FLS 治疗模式”。FLS 自全球启动 7 年来使广大骨质疏松症患者受益匪浅,并引起世界众多国家的高度重视,我国也正式将其纳入 2017 年 9 月发布的《原发性骨质疏松症诊疗指南》,相信在可预见的将来,会有更多符合地区实际情况的 FLS 项目展开。</p> <p>1.2 本项目研究的必要性分析</p> <p>我国已逐渐进入老龄化社会,截至 2014 年,我国 60 岁以上老年人口已达 2.1 亿,占总人口的 15.5%。在骨质疏松性骨折的预防和治疗方面,与西方发达国家相比,我国所面临的形势更加复杂和严峻:一方面,庞大的人口基数使我国具有大量的脆性骨折患者;另一方面,我国各地区之间、各级医院之间的医疗水平参差不齐,在骨质疏松性骨折规范诊疗方面与西方国家仍然存在差距,骨质疏松性骨折的后期评估和干预依然没有得到广泛重视,此外,我国医疗资源总量不足、分配严重不均衡,大部分脆性骨折患者虽然享有基本医疗保障,但无法负担长期、规范的</p> |

|  |                                                                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>抗骨质疏松治疗。</p> <p>在这样的背景下，通过在国内实施和推广 FLS 项目，一方面可以提高临床医生、特别是骨科医生对脆性骨折患者骨质疏松症诊断和治疗的重视程度，从而提高脆性骨折患者骨质疏松症的检出率和治疗率；另一方面可以更高效地开展针对脆性骨折的多学科综合治疗，降低二次骨折的发生率，进而节约有限的医疗资源、提升成本效益。</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|