







本研究中观察组患者住院时间、首次下床活动和骨折愈合时间均短于对照组，并且观察组患者治疗 16 周后的中医证候积分和临床总有效率均优于对照组，差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。说明对于行 PFNA 术的患者在补充钙物质的基础上服用加味补中益气汤可明显减轻患者的腰膝酸软，步履艰难，神疲乏力等症状，缩短患者住院时间，疗效确切。本研究的加味补中益气汤是由黄芪、党参、丹参、赤芍、柴胡、当归、白术、红花、牛膝、升麻、陈皮、炙甘草组成。方中重用黄芪，补气升阳为君药。白术、党参、炙甘草健脾益气，杜仲、巴戟天滋补肾精，共为臣药。肾气由肾精所化，肾精不足则肾气虚，气虚时久，血失流畅，则运血无力，直至血瘀，故佐以丹参、红花活血祛瘀、通络止痛，赤芍清热凉血，当归养血和营。牛膝滋补肝肾、强筋壮骨，升麻、柴胡升阳举陷，协助黄芪以升提下陷之中气，又能透表退虚热为佐使药。陈皮理气和胃，使诸药行而不伤，炙甘草调和诸药。全方补气与升提并用，使气虚得补，气陷得升，则诸证自愈。本研究的观察组患者自治疗 2 周起与治疗前比较 Harris 评分均显著升高，且 2、4、6、8 和 16 周的各期 Harris 评分均明显优于对照组，差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。说明观察组患者在促进骨折愈合、加速患者康复方面均具有较大的优势。分析原因可能是方中的黄芪、党参、丹参等中药的有效成分能通过调节免疫水平促进蛋白质合成，从而改善机体的代谢功能并促进髋关节功能的恢复。在并发症方面，治疗期间观察组患者发生 1 例感染，对照组患者发生下肢静脉血栓和髋关节脱位各 1 例，褥疮和感染各 2 例，两组患者组间比较，差异无统计学意义 ( $P > 0.05$ )。说明加味补中益气汤能够减少 PFNA 术后引发的并发症，但统计学比较结果显示比较无显著差异，分析原因可能是因为本研究的样本量不足导致。

综上所述，加味补中益气汤联合 PFNA 手术治疗肾

虚血瘀型老年股骨粗隆间骨折患者可显著减少住院时间和首次下床活动时间，降低中医证候积分、提高 Harris 评分和临床总有效率，加速患者骨折痊愈，并发症较少。

### 〔参考文献〕

- (1) 张立海. 老年骨质疏松骨折的现状和挑战 (J). 中华老年多器官疾病杂志, 2020, 19(7): 481-484.
- (2) 罗玉明, 李少伟, 石耀权, 等. 老年股骨粗隆间骨折保守治疗的临床体会 (J). 中国实用医药, 2016, 11(23): 56-57.
- (3) 吕阳, 王海洲, 钟的桂, 等. 侧卧位人工牵引和平卧位牵引床牵引对闭合复位股骨近端防旋髓内钉内固定治疗老年不稳定股骨转子间骨折的比较 (J). 中国组织工程研究, 2018, 22(19): 3110-3116.
- (4) 刘洋, 扶世杰, 刘刚, 等. 两种手术入路治疗 SandersII、III 型跟骨骨折的疗效分析 (J). 足踝外科电子杂志, 2018, 5(4): 20-25, 29.
- (5) 肖少汀, 葛宝丰, 徐印坎. 实用骨科学 (M). 4 版. 北京: 人民军医出版社, 2014: 873-874.
- (6) 国家中医药管理局. 中医病证诊断疗效标准 (S). 北京: 中国中医药出版社, 2013.
- (7) 郑筱萸. 中药新药临床研究指导原则 (M). 北京: 中国医药科技出版社, 2002.
- (8) 蒋卫东. 加味补中益气汤联合闭合复位 PFNA 内固定治疗高龄股骨粗隆间骨折的疗效观察 (J). 湖北中医杂志, 2018, 40(3): 48-49.
- (9) 谢学文, 梁泳聪, 张兆华, 等. 加味补中益气汤对高龄股骨粗隆间骨折患者围手术期血清 IL-6, IL-10, TNF- $\alpha$  的影响 (J). 中国中医骨伤科杂志, 2016, 24(4): 30-33.
- (10) 葛继荣, 郑洪新, 万小明, 等. 中医药防治原发性骨质疏松症专家共识 (2015) (J). 中国骨质疏松杂志, 2015, 21(9): 1023-1028.
- (11) 肖蔚林, 王均华, 李丽娟, 等. 中药配合手术治疗原发性骨质疏松性髋部骨折的研究进展 (J). 浙江临床医学, 2019, 21(9): 1294-1296.
- (12) 杨利光. 补肾活血汤加减治疗老年股骨转子间骨折临床观察 (J). 光明中医, 2019, 34(16): 2482-2484.