

基于中医传承辅助系统分析

刘铁军教授下法治疗肝病组方规律

王汉^{1*} 刘铁军^{2**}

(1. 长春中医药大学, 吉林 长春 130117; 2. 长春中医药大学附属医院, 吉林 长春 130021)

摘要:目的 基于中医传承辅助系统(V2.5)软件,分析刘铁军教授下法治疗肝病的用药规律。方法 收集刘铁军教授下法治疗肝病首诊医案,采用关联规则 apriori 算法等数据挖掘方法,分析常用单味药物频次、药物组合频次、关联规则、核心药物组合与处方核心药物组合深度分析等。结果 收集的 300 例医案中,共涉及中药 136 味,支持度 $\geq 70\%$,置信度 > 0.9 的条件下,高频次药物组合包括“柴胡, 大黄”、“当归, 大黄”等,关联规则包括“甘草- \rightarrow 大黄”、“甘草, 柴胡- \rightarrow 大黄”等。在支持度 $\geq 20\%$,置信度 ≥ 0.8 条件下,下法治疗脂肪肝,常用药物组合包括: 大黄、龙胆、栀子、黄芩、柴胡、生地黄、车前子、泽泻、甘草、当归;慢性病毒性肝炎,常用药物组合包括: 大黄、白芍、川芎、柴胡、枳实、陈皮、甘草、香附、黄连等;肝炎肝硬化,常用药物组合包括: 大黄、当归、生地黄、桃仁、柴胡、红花、赤芍、牛膝、桔梗、陈皮等;下法治疗肝癌,常用药物组合包括: 大黄、蜈蚣、半枝莲、虎杖、壁虎、半边莲; 大黄、山茱萸、熟地黄、黄芪、当归、薏苡仁、鳖甲; 大黄、柴胡、枳壳、川芎、甘草; 大黄、枸杞子、麦冬、川楝子等。结论 刘教授下法组方严谨,法度清晰,用药规律包括灵活运用大黄、重视经方辨证组合及善用“对药”“组药”。中医传承辅助系统对于挖掘名老中医临床经验具有重要实用价值。

关键词:数据挖掘;关联规则;中医下法;刘铁军
中图分类号:R256.4 文献标识码:A 文章编号:1672-0571(2019)04-0007-07
DOI:10.13424/j.cnki.mtem.2019.04.004

刘铁军(1954-),长春市人,长春中医药大学终身教授、博士生导师,国家级名老中医,吉林省名中医,第四批、第五批、第六批全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师。从医四十余年,一直从事肝病的诊疗、教学及科研工作,刘教授结合前人经验,将中医下法运用肝病治疗当中,临床疗效显著,受到国内同行的高度认可。笔者运用中医传承辅助平台系统(V2.5)对刘教授下法治疗肝病组方用药规律进行分析,以期更好的传承名老中医经验,指导临床诊疗工作。

1 数据来源

本研究收集刘铁军教授 2016 年 10 月~2017

年 12 月在长春中医药大学附属医院门诊工作室诊治的慢性肝病首诊患者,临床诊疗信息拍照留存,共计 300 例。

2 数据库的建立

2.1 诊断标准

2.1.1 中医诊断标准 参考中华人民共和国国家标准《中医临床诊疗术语·疾病部分》中肝着和《中医内科学》(2007 周仲瑛版)黄疸、积聚、肝癌、胃痛的诊断标准。

2.1.2 西医诊断标准 参照《实用肝病学》(2011 吴孟超版)中慢性乙型病毒性肝炎、慢性丙型病毒性肝炎、脂肪肝、肝炎肝硬化、肝癌的诊断标准。

* 作者简介:王汉(1988-),博士研究生,研究方向:主要从事消渴病、肝胆脾胃病的临床研究。E-mail:642974011@qq.com
** 通讯作者:刘铁军,主任医师。E-mail:642974011@qq.com