河北省中医药学会科学技术奖提名项目简介表

- 1. 项目名称:连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒的临床疗效观察
- 2. 提名单位:沧州市中医院学会 提名等级:一等奖
- 3. 项目内容简介(主要创新点、技术难度、与省内外同类项目水平比较): 主要创新点:
- 1. 国内首次创新性的研究连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒的应用效果,通过全面评估治疗效果,为流行性感冒的治疗提供更安全、更有效、更经济的治疗方案;
- 2. 本课题设计方向新颖,流行性感冒的影响因素和诱因较多,涉及评价连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒的多方面实验数据较新,临床同类研究报道较少:
- 3. 通过研究连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒,可充分结合当前 医院的技术水平和医疗条件,制定的有效的干预措施和实施方案,提高连花清瘟颗粒联合帕 拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒的安全性和有效性,在国内较少有类似报道。

技术难度:

- 1. 严格入组标准,关键做好流行性感冒的诊断标准的筛选,排除有其他严重疾病影响,若入组不严格可能直接影响研究结果,避免出现不可靠的结论;
- 2. 一般资料的收集整理,研究人员需要向患者介绍实验的目的,考虑到患者可能大部分病情都是比较危重,可能通过认真耐心与患者及家属沟通才能完成调查和取样;
 - 3. 本研究采取正确的统计分析工具进行数据分析;
- 4. 针对连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒做出原因分析和针对性的评估措施,形成标准化的诊疗方案。

与同类技术比较:

近年来,流行性感冒的发病病例有不断增多的趋势,对流行性感冒的早期评估,精准干预和预后康复提出更高要求。建立健全流行性感冒的诊疗体系,深入研究连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒的应用,提高医疗服务水平,及时分析评估患者机体状况,查找学科体系不足,加强薄弱学科能力建设,通过区域医疗中心、医联体建设、对口支援等措施,补齐医疗服务体系短板。要成立流行性感冒专家组,通过定期巡诊、按需会诊、远程指导等方式,加强连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒的应用指导,强化医疗人员培训,持续提升本地区连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒的应用能力和水平,及时发现重大危急的早期病例,各地要制订相关重大疾病的早期干预方案,明确适宜的评估指标和项目,加强医务人员特别是基层医疗机构和医务人员的培训力度。要加强科普宣传,丰富对流行性感冒的基本常识,引导患者注意观察机体变化,提高对相关症状、体征的敏感性,促进及时评估和干预,提高护理有效性和安全性。

根据连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒的应用研究,阐明其评估和干预的独特优势和重要价值,可以填补本省对此项目的使用空白,本课题期望能通过相关研究和验证,满足省内对该项课题应用的需求。

4. 成果推广应用情况:

连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒这一治疗技术,先后应用于沧州市中心医院、河间分院、沧州市中西医结合医院等多家医院,整体疗效较为满意,能有效控制病毒感染,迅速缓解发热等临床症状,减轻体内炎症反应,调节机体免疫功能,值得临床推广应用。

5. 论文发表情况(作者、文题、杂志名称、年、卷、期、页), 注明文章类型(论著、全文、摘要、短稿):

代表性论文 (6) 篇, 其中 SCI 论文 (3) 篇, 核心期刊论文 (2) 篇, 普刊论文 (1) 篇 1. Wang Q, Ren X, Wu J, Li H, Yang L, Zhang Y, Wang X, Li Z. Protocatechuic acid protects mice from influenza A virus infection. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2022 Apr; 41(4):589-596. 获取全文: 10.1007/s10096-022-04401-y. Epub 2022 Jan 24. PMID: 35067799; 免费全文: PMC8784203.

- 2. Wu J, Wang Q, Yang L, Li Z, Wang X. Potency of Lianhua Qingwen granule combined with paramivir sodium chloride injection in treating influenza and level changes of serum inflammatory factors. Am J Transl Res. 2021 Jun 15;13(6):6790-6795. PMID: 34306428; 免费全文: PMC8290661.
- 3. Wu, J.; Wang, Qian; Yang, Liu; LI, Zhicun; Wang, Xin. The Therapeutic Efficacy of Lianhua Qingwen Granule Combined with Peramivir Sodium Chloride Injection in Treating Influenza and Serum Inflammatory Factors. INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES. 2023, 85: 133-139.
- 4. 王骞, 吴金华. 连花清瘟颗粒联合帕拉米韦治疗流行性感冒的临床研究[J]. 现代药物与临床, 2023, 38(6):1397-1401.
- 5. 李红蓉,常丽萍,魏聪,等. 连花清瘟治疗新型冠状病毒肺炎的理论研究基础和临床疗效 [1]. 世界中医药. 2020, 15(03):332-336.
- 6. 王骞. 连花清瘟颗粒联合帕拉米韦对流行性感冒患者免疫功能及症状消失时间的影响 [J]. 反射疗法与康复医学, 2023, 4(11):31-34.

6 主要完成人: 王骞, 吴金华, 李红蓉, 张岩, 杨柳, 任晓娟, 王欣, 李智存

完成人合作关系说明

河北省中西医结合医院研究院李红蓉同志参与本项目的研究,合作时间为2010年12月1日-2023年11月1日,合作内容为项目方案设计、数据统计及论文撰写等内容。已签署项目合作协议,且上报河北省中医药管理局备案。

本人与项目完成人吴金华、杨柳、张岩、任晓娟、王欣、李智存沧州市中心医院感染性疾病科同事,共同参与了本项目的立项、数据统计及论文撰写等工作。

承诺:本人作为项目第一完成人,对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责,若由此产生异议、争议,本人愿意承担相应责任,同意该项目按相关规定接受处理。特此声明。

第一完成人签名:

完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	证明材料	备注				
1	共同立项	王金红岩柳娟欣存 等、 、 、 杨 任 王 智	2020. 8-2 023. 7	连花清瘟颗粒 联合帕拉米韦 氯化钠注射液 治疗流行性感 冒的临床疗效 观察	成果证书					
2	论文合著	王晓金红柳岩欣存任吴李杨 王智	2020. 8-2 023. 7	Protocatechui cacid protects mice from influenza A virus infection	附件 7.1	Eur J Clin Microbi ol Infect Dis. 2022 Apr;41(4):589- 596.				
3	论文合著	吴金华, 王骞,杨 柳,李智 存,王欣	2020. 8–2 023. 7	Potency of Lianhua Qingwen granule combined with paramivir sodium chloride injection in treating influenza and level changes of serum inflammatory factors	附件 7.2	Am J Transl Res. 2021 Jun 15;13(6):6790- 6795.				
4	论文合著	吴金华, 杨柳,李 智存,王 欣	2020. 8-2 023. 7	The Therapeutic Efficacy of Lianhua	附件 7.3	INDIAN JOURNAL OF PHARMAC				

				Qingwen Granule Combined with Peramivir Sodium Chloride Injection in Treating Influenza and Serum Inflammatory Factors		EUTICAL SCIENCE S.2023, 85: 133-139
5	论文合著	王骞, 吴金华	2020. 8–2 023. 7	连花清瘟颗粒 联合帕拉米韦 治疗流行性感 冒的临床研究	附件 7.4	现代药 物与临 床, 2023 , 38(6): 1397-14 01.
6	论文合著	李红蓉, 常丽萍, 魏聪,贾 振华	2020. 8–2 023. 7	连花清瘟治疗 新型冠状病毒 肺炎的理论研 究基础和临床 疗效	附件 7.5	世界中 医 药. 2020 , 15 (03) :332-33 6.
7	论文合著	王骞	2020. 8-2 023. 7	连花清瘟颗粒 联合帕拉米韦 对流行性感冒 患者免疫功能 及症状消失时 间的影响	附件 7.6	反射疗 法与康 复医 学,2023 ,4(11): 31-34.

证 明

论文题目: 连花清瘟治疗新型冠状病毒肺炎的理论研究基础和临床疗效

所带课题来源及编号:河北省科技厅新冠病毒肺炎防控应急 科研攻关专项(20277708D)

第一作者(签字)

单位名称形结合(单位经常)单位名称:(单位公章)

以上文章仅用于课题名称为"连花清瘟颗粒联合帕拉米韦氯化钠注射液治疗流行性感冒的临床疗效观察"(课题编号:2021287)的 2024 年度河北省中医药学会科学技术奖报奖,特此证明。本声明的法律后果将完全由第一完成单位及第一主研人承担。

第一主研人签字: 丁

