



受试者招募广告

尊敬的女士/先生：

您好！我院心血管内科正在开展一项评价半导体激光治疗仪用于轻中度原发性高血压辅助治疗的有效性和安全性的前瞻性、多中心、随机、开放、平行对照的临床试验，目前本研究已通过嘉兴市第一医院药物临床试验伦理委员会批准（批件号：2020-伦理审查-017）。该研究预计在嘉兴市第一医院招募36例受试者。

项目介绍：

近红外线在神经内分泌系统的研究证实，近红外线可以刺激大脑中的光感受器呼吸酶，改善线粒体代谢，增加细胞色素氧化酶的活性，增加ATP合成，试验证实，经颅递送低能量光能够将血流量增加30%，辅助治疗轻中度原发性高血压。本次试验的半导体激光治疗仪是一种可穿戴的理疗设备。

如果您或您的朋友感兴趣，符合以下入选标准，可以到科室咨询或电话咨询。

年龄18-75周岁（含），性别不限；

诊室坐位血压符合轻、中度原发性高血压诊断标准：随机前90mmHg≤坐位舒张压（2~3次平均值）≤109mmHg 和/或

140mmHg≤坐位收缩压（2~3次平均值）≤179mmHg（参见中国高血压防治指南 2018 年修订版诊断标准）；

已确诊为轻中度原发性高血压且目前用药方案为单药治疗（A（ACEI或ARB）或B（β-受体阻滞剂）或C（CCB））或联合用药治疗（A+B或A+C）者；

BMI指数18-30kg/m²者；

如果您自愿同意参加本研究并成功入选，以下费用将由申办方承担：

一定周期的研究药物；

研究规定的检查：实验室检查（血常规、血生化、血脂、尿常规、凝血功能、肾功能、血妊娠、C反应蛋白）、心电图检查、动态血压监测；

一台家用电子血压计；

我们承诺对所有受试者的个人信息保密，并保证在整个过程遵循国家临床研究相关的法律法规。

试验启动时间：预计2020年12月

如果您想了解本研究更详细的情况，请咨询以下专业人士

科室信息：心血管内科

联系人：翟昌林

电话：13857329715

