



娄底市中心医院

国家三级甲等医院 国家级住院医师规范化培训基地
全国中医药防治传染病临床基地 国家药物临床试验机构

南华大学附属娄底医院 南华大学娄底临床学院

湖南中医药大学附属娄底医院 湖南医药学院附属娄底医院

湖南医药学院娄底临床学院 南华大学、吉首大学临床研究生培养基地

修身至善
厚学济生



- 网站首页
- 医院概况
- 医院动态
- 科室介绍
- 专家介绍
- 医院管理
- 就医指南
- 科研教学
- 医院文化
- 健康园地
- 电子院报
- 医院邮箱

站外搜索:

站内搜索: 文章

医院动态

您现在的位置: 娄底市中心医院 >> 医院动态 >> 医院新闻 >> 正文内容

医院新闻

人才招聘

通知公告

医院视频

精彩专题

骨科再生修复“神器”—富血小板血浆（PRP）治疗

作者: 吴文婷 来源: 发布时间: 2023年03月24日

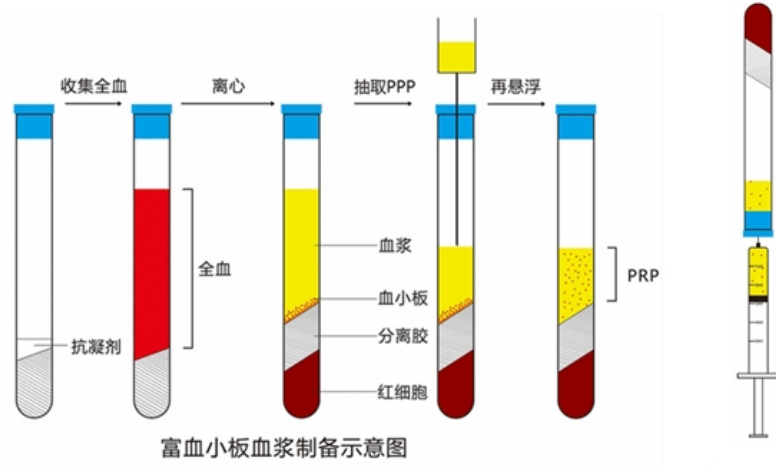
膝盖酸软，不能下蹲、顽固的膝关节炎，疼痛夜不能眠、韧带拉伤、微骨折.....除了手术、制动休息，还有更好的治疗方式吗?回答是肯定的。

70岁的李奶奶是位膝关节病患者，X线检查显示退行性病变、滑膜炎积液，半月板损伤。4年时间里，李奶奶曾因右膝关节疼痛始终反复，痛苦不堪!曾在外院口服药物保守治疗无好转，大夫说保守无效的话后期可能需要做手术。经多方打听我院PRP新技术可以治疗膝关节炎。近日，李奶奶来到我院25病室(骨科)治疗，主治医师谭钝进行了详细查体后根据患者病情制定了精准的治疗方案，通过一个疗程PRP(富血小板血浆治疗)治疗后，患者膝关节和小腿的刺痛肿胀感明显减轻，膝关节的积液基本消除，膝关节肿胀有了好转，小腿回弯不像以前那样费力，行走的疼痛感也消失了。

什么是PRP治疗呢?PRP(platelet-rich plasma)是通过离心的方法从全血中提取的血小板浓缩液，包括高浓度的血小板、白细胞和纤维蛋白。血小板富含大量生长因子，在人体自我愈合和修复过程中有重要的作用，它是人体的“再生药”。我院采用第三代最新PRP技术，以独特的PRP分离胶为核心，一次只需抽取8ml全血即可自动分离制备约2-4.5ml的PRP，该产品能使白细胞清除率大于98%，红细胞清除率大于98%，血小板回收率大于85%，是目前国内唯一的一步法富血小板血浆制备耗材。



PRP制备过程



PRP的应用相当广泛，在骨科中的应用包括：骨折、骨不连、骨缺损、急慢性创面、关节软骨损伤、退行性骨关节炎、肌腱韧带损伤、半月板损伤、股骨头坏死以及急性慢性骨髓炎等。在疼痛科/运动损伤科中的应用包括：关节炎，关节、软骨、半月板和韧带损伤，肩周炎、肩袖腱病、网球肘、跟腱炎、跖腱膜炎、腱鞘炎。除此之外，溃烂与慢性伤口(例如糖尿病足、化疗后的伤口、褥疮、压疮)、烧伤治疗、皮肤的重建和移植等也可以用到PRP治疗。一般情况下，软骨、韧带、肌腱等轻中度损伤，除了可以借助此项治疗技术外，还需自身的康复锻炼，制动休息，必要时配合物理治疗和局部药物介入治疗等，才可达到事半功倍的效果。



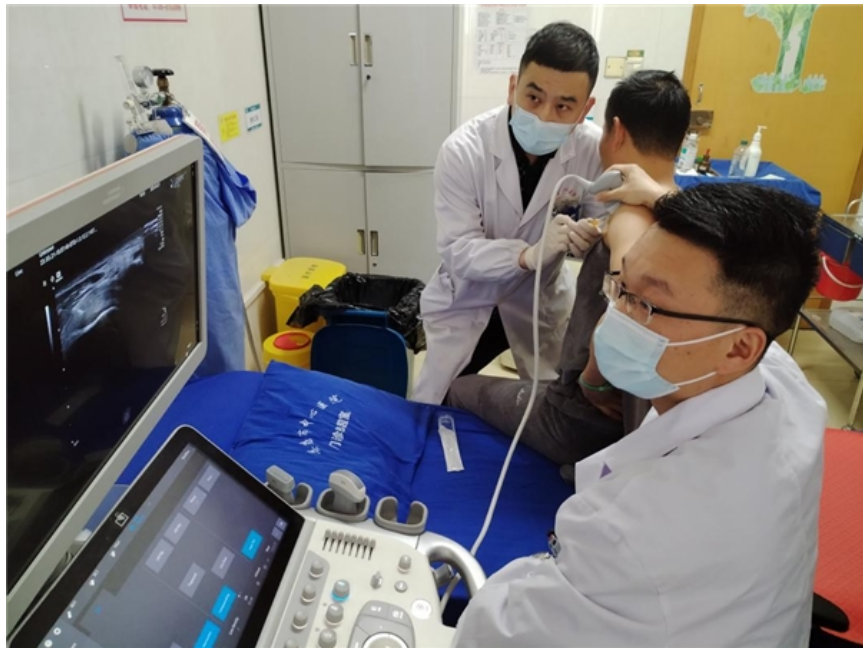
我院PRP治疗案例



糖尿病足溃疡注射PRP十日效果

为了更加精准高效，我院PRP注射治疗可在超声引导下进行。利用实时超声，能清晰显示绝大部分外周神经及其周围的解剖结构。在可视下操作进针，既可避免损伤大的血管神经和脏器，确保治疗安全性，又能将药液直接注射于病变处或靶点处，大大提高了穿刺的准确性，并在确保疗效的前提下减少药物使用量，降低药物副作用。





B超精准定位PRP注射治疗

目前，我院骨科已成功开展数十例膝关节炎、半月板退变损伤的PRP治疗，患者膝关节疼痛症状得到改善，均获得了良好的疗效。PRP治疗过程安全、操作简单方便，对患者来说几乎没有创伤，且我院产品获独家授权，具有价格优势，给患者谋福利！

·上一篇：我院荣获“国家标准化冠心病中心示范中心”等三大示范中心称号

·下一篇：比虎口拔牙更险 医生气管“拔牙”

友情链接



[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

娄底市中心医院 版权所有 2006 备案号：湘ICP备11018487号-1 湘卫网申字（2011）第016号

地址：湖南省娄底市长青中街51号

制作维护：娄底市国联信息服务有限公司 娄底市中心医院 宣传外联部

乘车路线：市内1、3、6、11、13、19、20路公交直达

总访问量：4345128人次

总浏览量：6772832人次

当前在线：1人次

昨日访问：1217人次

今日访问：588人次

日均访问：1198人次

湘公网安备 43130202000120号



51La