**湘潭市第一人民医院特色专业服务简介**

**一、输血科特色服务项目**

**富血小板血浆（PRP）技术**

**PRP治疗原理：**是指采集患者自身适量血液，通过分离、浓缩制备成富含高浓度血小板悬液，因血小板中富含大量生长因子，可以促进和加速组织恢复，以此达到治疗已有疾病和延缓疾病进程目的，属于再生医学范畴。

**PRP特点：**最早作为运动损伤的治疗手段在国外广泛开展，因其治疗过程创伤小、痛苦少、疗效确切，且其来自自身血液，无药物及其他副作用，近几年作为新的治疗手段，国内越来越多的医院开始开展此项技术。

**PRP适应症：**

1.退行性骨关节炎、肌腱韧带半月板损伤、网球肘、肩袖损伤等。

2.糖尿病足、慢性难愈合创面、手术创面修复等。

3.面部年轻化、瘢痕痘印修复、雄激素性脱发等。

**二、中医肛肠科特色服务项目**

生物反馈疗法是现代物理治疗学中涉及多学科综合应用的一项新技术，包括物理医学、控制论、心理学、生理学等多个学科。应用电子仪器将人体内正常的或异常的生理活动信息转换成可识别的光、声、图像、曲线等信号，以此训练患者学会通过控制这些被显示的信号来调控那些不随意（或不完全随意的）通常不能感受到的生理活动，以到达调节生理功能及治疗某些身心疾病的目的，将人们正常意识不到的肌电、皮温、心率、血压等体内变化，借助电子仪器转化为可以意识到的视听信号，并通过医生指导和自我训练让患者根据这些信号，学会控制自身不随意的功能，用于疾病防治及康复训练的方法。
 **生物反馈在肛肠科的应用：** 大便失禁
 功能性便秘
 肠易激综合征
 肛门直肠痛
 直肠脱垂
 盆底松弛（痉挛）综合征