**丰县中医医院设备采购参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 参数 |
| 1 | 电动牵引装置 | 1 | 1、数码管，按键操作。  2、不少于8种牵引模式（持续式牵引模式、持续式上阶梯牵引模式、间歇式牵引模式、间歇式上阶梯牵引模式、间歇式上下阶梯牵引模式、反复式牵引模式、反复式上阶梯牵引模式、反复式上下阶梯牵引模式）；  3、颈椎牵引力可调范围：不小于300N，步长为1N，在牵引力调节至200N以上时，发出警告并要求操作者确认；  4、腰椎牵引力可调范围：不小于990N，步长为1N；  5、治疗时间可调范围：0～99min，步长为1min。  6、设备具有紧急保护措施。在牵引治疗过程中，按下急退按键，可使牵引力松弛至初始状态；  7、设备具有加热床垫，加热功能可单独开启或关闭。最高温度不超过41℃。 |
| 2 | 中频干扰电疗仪 | 1 | 1、台式机型，不小于7寸彩色触摸屏幕操控。  2、至少具有三组负压电极输出，三组针插式电极输出。  3、工作频率：不少于2000Hz、3000Hz、4000Hz、5000Hz、6000Hz。  4、调制方式：连续调制、间歇调制。  5、差频频率：不低于199Hz。  6、不少于五种差频治疗模式：低差频模式、中差频模式、高差频模式、广差频模式、超广差频模式。  7、差频变化周期：具有自然节律、周期性变化两类变化形式。  8、不少于七种动态节律可选：4秒、5秒、6秒、7秒、8秒、9秒、10秒。  9、不少于十种干扰输出模式：  双路（两维）输出时具有：普通模式、动态模式、调制模式、对极模式、程序模式。  立体（三维）干扰输出时具有：三维立体模式、立体动态模式、立体调制模式、立体对极模式、立体程序模式。  10、顶盘加热功能：可单独开启及关闭，最高温度不低于40℃±3℃。  11、负压吸引功能：输出负压不低于30kPa连续可调。  12、治疗定时：1～99分钟连续可调，步长为1分钟 。  13、系统自置不少于17种常见疾病的处方。 |
| 3 | 红外偏振光治疗仪 | 1 | 1.不低于7英寸液晶触屏，操作便捷。  2.柜式一体机，带脚刹轮，带储物柜（方便存放治疗头）。  3.两路独立控制输出，动态实时界面显示、输出模式和时间。  4.具有发散式红外辐射头输出光谱在0.4～4.0μm，连续输出光功率范围为0～30W，分十档可调。  5.具有集束式偏振光辐射头输出光谱在0.6～1.6μm，连续输出光功率范围为0～1.5W，分十档可调。  6.具有1路热辐射输出通道，1路偏振光输出通路。  7. 具有连续输出模式和脉冲输出模式  8.距集束式偏振光辐射头1cm范围内，输出光斑直径不大于2cm。  9.治疗时间设定范围为1～30min，步进为1min，允差±10%。  10.开机和关机均有提示音。 |
| 4 | 冲击波治疗仪 | 1 | 1、采用气压弹道技术研发生产的冲击波治疗仪；  2、台式机身整体美观便携，冲击波治疗枪符合人体工学设计，操作简单；  3、不小于10英寸真彩触摸显示屏，分辨率1024\*600dots；  4、工作压力：不小于5.6Bar可调，步长0.1Bar；  5、工作频率调节范围不小于25Hz，步长1Hz；  6、穿透深度：冲击探头的最大穿透深度不小于 30mm；  7、不少于6种治疗探头，对应不同的治疗程序，满足不同的临床需求；  8、最大能流密度不低于5mJ/mm2，以达到治疗效果；  9、不少于45种全身各部位的治疗处方，满足不同的临床需求；  10、阶梯压力模式：50%-90%可调，步长10%，阶梯频率模式：50%-90%可调，步长10%；阶梯输出压力和频率有利于提高患者对冲击波治疗的适应性、降低治疗耐受性，治疗效果更好；  11、内置至少4种疼痛评估评价系统：动态VAS、静态VAS、睡眠VAS、面部表情测量，可进行治疗前后的疼痛评估并自动弹出评估结果窗口；  12、有双重过压安全装置，防止空气压缩机在正常和单一故障状态下发生压力突然增大；  13、产品使用年限：不低于8年。 |
| 5 | 超声波治疗仪 | 1 | 1、便携式机型，不低于7寸彩色液晶显示加一键飞梭操作。  2、仪器具有两种治疗频率：1MHz和3MHz。  3、绝对最大有效声强：不小于3.0W/cm2。  4、波束类型：准直型。  5、波束不均匀系数：≤8.0。  6、十种占空比：10%～100%可调，步进为10%。  7、治疗时间：≤30分钟。  8、输出模式：不少于9档脉冲模式和1档连续模式。  9、治疗头：仪器至少配有 1MHz和3MHz治疗探头，两治疗探头独立控制，可同时使用，互不干扰。 |