**附件1：**

**蚌埠市第二人民医院慢阻肺规范化管理及数字化诊疗项目**

项目用于上级医院信息化建设、产品配置、国家呼吸医学中心指导、科研课题实施、运营培训等。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品类型** | **项目名称** | **数量** | **备注** |
| 1 | 呼吸健康大数据平台软件 | ecrf科研管理平台 | 1套 | 区域上级医院中心账号：包括各级机构患者管理数据汇总、数据管理模块，随机分组模块，随访管理模块，项目稽查及质控模块，电子问卷模块，项目管理模块，科研数据统计模块等。 |
| 2 | 院内软件管理 | 中央监护系统 | 1套 | 用于医院医护人员工作站，支持多床位动态监护，处方远程执行，中央工作站训练和监护数据实时同屏显示；具有风险预警和优先级报警功能，大幅度提高院内临床效率。 |
| 肺功能信息化系统 | 1套 | 用于登记管理、预约叫号、报告签字查询及数据管理等。 |
| 呼吸慢病分级诊疗系统 | 1套 | 蚌埠市呼吸大数据中心建设，适用医院-社区-居家三级管理，用于慢阻肺管理、转诊、远程问诊等。 |
| 3 | 院内硬件配置 | 肺功能仪智能定标系统 | 1台 | 智能定标系统可实现各类肺功能仪的智能便捷定标，内嵌物联网通讯模块，支持定标日志云端存储，有效实现肺功能仪的定标结果远程跟踪查看，便于多中心肺功能质控管理及远程追溯，为肺功能检测数据的有效性提供辅助决策，协助建立依托于远程肺功能仪智能定标技术的远程肺功能数据质控区域共同体。 |
| 肺功能仪工作站X3 | 1套 | 用于院内评估肺功能评估、肌力测定、呼吸训练、气道廓清。 |
| 六分钟步行试验系统 | 2套 | 用于院内患者心肺康复评定，数据同步呼吸康复管理系统 |
| 智能上下肢康复机 | 2套 | 连接呼吸康复系统，执行院内运动康复处方，床旁上下肢肌肉力量训练。 |
| 上下肢主被动训练系统 | 2套 | 连接呼吸康复系统，执行院内运动康复处方，呼吸康复室上下肢肌肉力量训练。 |
| 四肢联动康复训练仪 | 1套 | 四肢联动训练、偏瘫肢体综合训练、关节活动度训练、肌力训练等；适用于神经、心肺、骨关节、老年、代谢疾病等各康复 |
| 一次性细菌过滤器 | 1000个 | 肺功能检查仪耗材，进行肺功能检查所使用的呼吸过滤器。筛查2000人\*1个=2000个 |
| 训练器滤嘴 | 1500 | 入组患者呼吸康复训练管理用，2个月换一次滤嘴 |
| 呼吸训练器居家版 | 100台 | 入组患者呼吸康复训练管理用，共100台用于对照组开展。 |
| 指脉氧监测仪 | 100台 | 入组患者呼吸康复训练管理用，心率血压监测，共100台用于对照组开展。 |
| 重症床旁康复工作站 | 1台 | 重症监护床旁医护工作站，包括康复系统管理、呼吸训练器、数字肌力测试仪、神经肌肉刺激器、体外隔肌起搏器、床旁康复车等。 |
| 多媒体触摸一体机 | 一套 | 蚌埠市呼吸大数据中心展示，呼吸慢病分级诊疗系统查询。 |
| 呼吸训练器阀头 | 200个 | 呼吸训练器耗材，患者使用呼吸训练器进行康复训练，每6个月更换1个阀头. |
| **4** | 科研管理费用 | 慢阻肺规范化管理 | 1组 | 上级医院慢阻肺规范化管理、激励、实施等期间费用、研究者管理补助。 |
| 共计 |  |  |