

中国医药教育协会

药教协字[2020]第 023 号

中国医药教育协会

2020 慢性肾脏病（CKD）营养与代谢治疗规范化管理项目 通 知

致各相关单位：

慢性肾脏病（chronic kidney disease, CKD）患病率高、预后差、医疗费用昂贵，已成为严重影响国人身心健康的重要公共卫生问题。2016 年 12 个国家 75058 名成人的流行病学调查显示，全球 CKD 患病率约为 14.3%。2007 至 2010 年 47204 名成人全国流行病学研究结果显示，我国 CKD 患病率约为 10.8%，患病人数过亿，且致残致死率增速位居慢病之首，而知晓率仅为 12.5%，加强慢性肾脏病宣传及防控刻不容缓。《国务院关于实施健康中国行动的意见》提出要求“全方位干预健康影响因素、维护全生命周期健康”，为中国慢性肾脏病防治指明了方向。

CKD 是一种进展性疾病，随着肾功能的下降，心血管事件和死亡风险显著升高；疾病进展至终末期肾病后依赖透析或肾移植维持生命，给患者、家庭和社会带来沉重的经济负担。因此有效预防和延缓 CKD 进展的需求迫在眉睫。

营养不良是 CKD 重要并发症，也是 CKD 贫血、微炎症状态和心血管并发症的重要病因。营养治疗是 CKD 的治疗基础，对 CKD 患者的高血压、贫血、矿物质和骨代谢异常等并发症的治疗发挥重要作用。同时，随着 CKD 进展出现的蛋白质-能量消耗（protein-energy wasting, PEW），加重各种代谢紊乱，严重影响患者的生存质量和预后。营养治疗可以减轻 CKD 患者症状，延缓 CKD 进展，改善患者生存质量

和预后。因此，关注 CKD 患者营养问题，将规范的营养治疗贯穿于整个 CKD 治疗过程，对于提高 CKD 整体诊治水平，延迟进入透析，改善患者预后，以及减少医疗费用支出有着非常重要的意义。

为了提高肾内科中青年医生在临床中对 CKD 患者营养与代谢治疗的规范性和管理能力，中国医药教育协会将在 2020 年 2 月至 8 月发起“2020 慢性肾脏病（CKD）营养与代谢治疗规范化管理项目”。项目以肾内科医生为目标，依托“互联网+医疗”的形式对肾内科中青年医师进行有针对性的学术教育。本项目旨在推进中青年医师间的学习、交流与合作，全面提高肾内科医师的医疗水平，大力推广普及并逐步规范我国慢性肾脏病的诊断与治疗技术。从而提高 CKD 患者营养与代谢治疗管理能力，最终降低 CKD 患者发展到终末期的患病率。

项目计划在 2020 年 2 月至 2020 年 8 月开展。将面向全国 800 个肾内科临床中青年医疗工作者，通过“互联网+医疗”的技术手段，由这些中青年医生总结自己的临床治疗管理经验，并采用录播视频的形式在线进行经验分享，同时也让更多同行专家和医生能参与指导、交流和互动。

（协会联系人：王 平 电话：010—52592251 ）



附件 1:

项目预算:

慢性肾脏病（CKD）营养与代谢治疗规范化管理项目						
主办单位：中国医药教育协会						
项目	小项	说明	单位	单价	数量	单项总价
CKD 营 养 治疗规范化 管理在线医 生教育平台 开发	模块主页 设计	在线医生教育页面设计，包括项目主形 象、主页、在线学习、在线答题等功能	元/项目	10000	1	10000.00
	模块各栏 目子页面 设计	项目中各大模块项下的栏目子页面设 计	元/项目	10000	1	10000.00
	在线学习 模块租赁	教育平台在线学习模块租赁使用费持 续 6 个月	元/月	30000	6	180000.00
	互动及点 赞	点赞及互动功能模块开发	元/项目	20000	1	20000.00
	往期回顾	往期直播专家简介，往期直播录播播出	元/项目	20000	1	20000.00
	小计					240000.00
系统运维	平台维护	服务器租赁。类型：自备机（机架式）	元/月	3000	6	18000.00
		服务器尺寸： 2U IP 地址： 1 个 IP 地 址				
		网络环境： ChinaNet 钻石五星（A 级） 机房				
		网络结构： 千兆高速以太网				
		网络带宽： 100M 独享带宽、丢包率 0.3%，延迟<10MS				
		机房介绍： 电信通双线骨干枢纽级机 房 包含服务器管理				
		硬盘空间： 20G				
		系统数据备份。远程磁带库备份、服务 器主数据机镜像备份、网络数据备份系				

		统和高速光纤通道数据备份				
		系统维护。硬件系统维护（时时调节机房的温湿度，防尘防火，及时更换硬件设备，保持磁盘空间充足）；软件系统维护（及时检测服务器安全防止黑客入侵，时时更换代码架构服务器优化，修补漏洞及时软件更新）				
	小计					18000.00
KOL 专家现场拍摄及后期视频制作	专家视频录制费用	每期专家劳务费平均为税后 3000 元/次，税前金额为 3550 元 计算方式： 按照税法规定 800 元不缴纳所得税 税前金额-（税前金额-800）*20%=税后金额	元/期	3550	3	10650.00
	讲课视频录制	医学视频拍摄，摄像机租赁费用	元/期	24000	3	72000.00
		采用专业声音采集设备进行音频采集				
		视频剪辑、合成				
		声音合成及配乐控制				
		视频特效制作，整体包装及成品输出				
		视频录制现场执行，每期培训安排 1 名人员现场执行，包括摄像、声控设备调整等（含差旅费）				
小计					82650.00	
互联网医院 专病病历分享	专病病历课程分享	1300 个专病病历分享课程，录制费、差旅费、课时费 按照税法规定 800 元内不缴纳所得税	元/期	500	1300	650000.00
	服务器空间扩容	新增视频服务器存储空间扩容（录制视频后台将储存 12 个月）	元/月	3000	6	18000.00
	小计					668000.00

站内教育信息推送	医生信息推送	向平台注册医生推送会议邀请, 邀约医生在线参与学习, 每期预计推送 4000 人, 6 期总共推送 24000 人次	元/人次	1	24000	24000.00
	资源位推送	优秀青年医生录制患教视频在指定 APP 内进行传播, 直播或录播形式, 站内信精准推送, 共 30000 人次	元/人次	0.5	30000	15000.00
	小计					39000.00
项目管理	项目总监	把控项目运营, 项目开展期间根据项目运营情况及时调整执行计划等。项目期间, 每月为该项目累计工作 2 天, 共 10 天	元/天	2000	20	40000.00
	项目经理	负责与客户相关部门联络沟通和任务协调; 负责公司内部资源对项目组的调配/协调, 负责培训相关事宜协调, 项目期间, 每月为该项目累计工作 6 天, 共 30 天	元/天	1000	50	50000.00
	小计					90000.00
合计						1137650.00
医药教育协会管理费用	项目管理说明	按照《民间非营利组织会计制度》对项目进行监管, 保证项目正常运转所发生的费用	项目	10.00%	1	136605.43
税费	根据现行增值税标准应收取 6.72%(包括专用票税率 6%、城市建设维护税 0.42%、教育费附加 0.18%、地方教育费附加 0.12%		项目	6.72%	1	91798.85
总计					1366054.27	