

链长经验

北京神康：引领康复产业链创新发展

本报记者 康源

党的十九大报告提出要实施健康中国战略,强调把人民健康放在优先发展的战略位置。近年来,围绕健康中国战略,我国在发挥中医特色带动康复产业发展方面取得了不俗的成绩,得到了国内外的广泛认可。

“康复就是无药无创的治疗,有效的治疗技术是健康的保障。我们将中医经络技术发展为特效的生物电医学(智能中医)技术,通过‘科技成果转化、民营医疗机构合作、农村医疗工程实施’三个途径,建立了医疗服务新模式,取得了一定的经验,希望这些经验和模式能够推广出去,造福百姓。”北京神康医用科技有限公司董事长王玉玲博士接受《中国企业报》记者采访时表示。

北京神康医用科技有限公司是由智能中医奠基人王玉玲创建的一家高新技术企业,至今已运营16年,形成完善的智能中医体系,包括理论体系、教育培训体系、产品研发生产体系、人才培养体系和医疗服务体系(医院、诊所、家庭医院、乡村健康馆),成为名副其实的康复产业链链长企业。

政策利好,智能中医顺势崛起

近年来,从中央到地方,各级政府都出台了很多政策扶持中医药发展。中医是科学,科学就会发展。习近平总书记十分重视中医药的发展。王玉玲表示:“中医是科学,尤其是新冠肺炎疫情期间,中医对于新冠肺炎防治的独特疗效引起了全球的广泛关注,更坚定了我们传承、创新和发展中医的信心。”

作为一名留学英国的西医学博士,王玉玲也坚信中医的科学性,她用西医的逻辑思维方法研究中医。王玉玲认为,中医作用在人体上,人体内一定有中医作用的物



王利博制图

质基础,只是这个物质我们看不见。经过多年的研究,王玉玲发现,人体由形态物质与物理物质两类物质组成,这就是传统中医认知的人体物质组成的二元性。依据人体物质组成的二元性,她重新梳理了中医的阴阳、五行、经络、脏象、气血津液、天人合一与人体内物质组成的对应关系,从而创立了中医生物电理论,实现了中医理论上的新突破。她先后出版了《生物电医学与中医》《养生保健科学》和《无创医学指南》等图书。“即将出版《病怎么治疗才有效》《血管弹性与疾病》《智能中医》三本图书,希望有更多的人能够了解中医的科学发展与无药无创医学的发展,希望有更多的人能够享受到智能中医技术带来的健康体验。”

无创与疗效:康复产业链延伸的起点

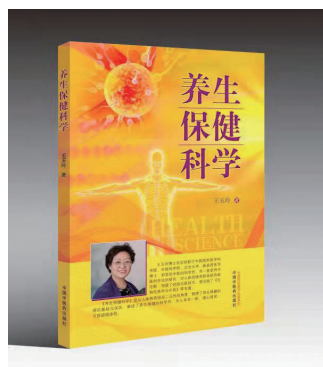
谈起中医发展,王玉玲表示:疗效是中医赢得主流医学地位的根本。中医治疗疾病理论是经络通,百病消。如果能够找到体内的经络,疾病就可以无药而愈。王玉玲研究发现,经络是体内的生物电,血管弹性可能是生物电。十几年来,北京神康已成功研发了“神康生物电共振治疗仪”,获得了国家发明专利,取得了北京市药监局

医疗器械注册号,并创建了经络生物电治疗技术(神康技术)体系,从经络生物电发展为智能中医,不用号脉诊断、不用找穴位、不用辨证论治、不用开方子熬药等等,而是通过高新技术自动检测经络气血、自动共振经络、自动恢复血管弹性、自动治疗多数疾病,疗效快速、持久。

“智能中医是一个新的医学体系,更是一个新的产业链;而作为康复产业链的链长企业,有责任引领康复产业发展壮大。”王玉玲表示。

2009年,北京神康与山东莱芜职业技术学院合作,成立了生物电医学技术学院,致力于生物电医学理论与技术的研究,培养生物电医学技术专业人才,推动生物电医学事业快速发展。同时,北京神康还举办培训班300多个,迄今为止已培训专业人才5000余人。令人可喜的是,生物电医学已被纳入北大医学部和滨州医学院的选修课,可以让更多的有志之士参与到这门新学科的研究之中;生物电医学也被纳入美国医师继续教育课程,能够让更多的外国人了解中医,学习中医,将产业链延伸至国外。

疗效是康复医学产业链健康发展的基石。为了验证智能中医的疗效,王玉玲于2012年在北京建立了北京神康康复医院,在全国



建立了几百家接诊部开展康复产业链的延伸。智能中医技术,简单易学,疗效快速,无药无创,很多疾病可以在家庭治疗,因此,康复产业链链接家庭,即家庭医院。

为了探索解决农村“看病难、看病贵”的新路子,让农民有病不出村即可得到及时治疗,北京神康与世界针灸学会联合会及山东莱芜职业技术学院合作,在山东省莱芜市开展了2次农村医疗工程试点,并于2014年获得山东省科技厅的资助,将神康技术进一步落户农村。

最后,王玉玲表示,“近期,我希望能建立一个智能中医科技园区,把教育、培训以及产品的生产、研发、服务都放在一起,希望全中国乃至全世界的人们都到这里参观、学习、体验,希望康复产业链不断发展壮大。”

观点

智能中医发展的趋势分析

王玉玲

医学是关于人体健康的科学体系,它包括医学理论、医学技术、医学专家和医疗服务。“康复”的实质是不用药物、不做手术的医学技术总称,因此,康复产业就是无药、无创医学体系的发展。

然而,长期以来“康复”被误认为“无法保障疗效”的概念,中医技术尤其是针灸技术在中国乃至世界被广泛纳入康复技术范围。但总的来说,无论医疗体系如何发达,其核心是疗效。疗效是通过医生服务患者实现的,医生是通过系统的培训,掌握了医学理论、疾病诊断和治疗技术去服务患者。

智能中医解决了中医的科学问题。智能中医解决了人体物质组成二元性的认知问题。人体物质组成是中医与西医的共同物质基础。不认知人体物质组成的二元性,中医与西医的发展都陷入混沌状态,都无法解决疗效问题。发展中医,才是真正保护中医。

“家庭医院”将创新医疗服务模式。“家庭医院”就是有病在家里治疗,自己治疗。今后,医疗服务的医院服务模式将发展为家庭治疗模式。智能中医理论突破带来的技术突破,中医技术实现了智能化,应用此项技术,让更多的医学人才培养快速而又专业,疗效不会因为大夫的水平有太大差异,防病治病在家里就可以进行。

智能中医可以解决农村医疗问题。“看病难、看病贵”是世界各国共同面临的问题,更是中国这个人口大国所面临的一大难题,在广大农村尤为突出。让农民的医疗问题在农村解决,农村医疗工程试点分别在2010年和2012年先后在山东省莱芜市钢城区辛庄镇开展,2014年得到了山东省科技厅科技惠民计划的支持。智能中医可以让农村百姓小病不出村,大病不致穷。

智能中医可以解决医疗污染问题。目前的主流医学技术,在基本治疗过程中需要用药物或者手术,患者使用大量的药物,不仅污染人体,产生副作用,而且人体内的药物也会排放到环境中,再加上药物的研发与生产过程,也会产生大量的环境污染问题;医院的手术治疗、化验等等,都会产生大量的医疗污染。而智能中医是无创、无药的康复技术,医疗产业链不产生环境污染,让医疗的环境污染问题得到根本解决。

(作者系北京神康医用科技有限公司董事长、博士)

行业分析

康复医疗产业链上中下游市场剖析

我国康复医疗产业呈逐年上升趋势。2020年,我国康复医疗产业市场规模约853亿元。预计2021年中国康复医疗市场规模将突破1000亿元。

一、上游分析

在康复医疗中,上游为康复医疗所需的药物和康复医疗器械。康复器械是指在康复医疗中用于康复训练与治疗、辅助人体功能提高或代偿的器具。

近年来,康复设备需求量快速增长。数据显示,中国康复医疗器械市场规模从2016年的181亿元增长到2020年的413亿元,预计2021年中国康复医疗器械

市场规模达到453亿元。目前,康复机器人已经广泛地应用到康复护理、假肢和康复治疗等方面,这不仅促进了康复医学的发展,也带动了相关领域的新技术和新理论的发展。数据显示,康复机器人的市场规模从2017年的1.0亿元增长至2020年的6.2亿元,预计2021年达9.8亿元。

二、中游分析

中游为康复医疗产业中的细分领域,主要包括康复护理、骨关节康复、心肺康复、听力视力康复等。

近年来,康复医疗市场的巨大需求吸引了众多企业纷纷入局康

复医疗市场。数据显示,2019年我国康复医疗细分领域中,投融资情况占比超过10%的为康复机器人,其次为远程康复、康复护理及骨关节康复。其中,康复机器人占17%、远程康复占15%、康复护理占13%、骨关节康复占11%。

康复治疗师负责制定康复治疗方,注意观察病情、治疗效果及反应,如有反应及时处理,帮助患者进行康复锻炼,是决定康复效果的关键角色。数据显示,我国康复医师供需缺口达4.2万人,康复治疗师供需缺口达5.6万人。

三、下游分析

下游为应用场所及服务人

群。近年来,我国医院康复医学科床位数逐年增长。2018年,中国医院康复医学科床位数达24.63万张,较2017年同期增长14.58%,增幅为近年最大;2019年的床位数达27.17万张,同比增长10.30%。预计2021年我国医院康复医学科床位数将达34.29万张。

康复医院是康复专科医院,不包含综合医院康复科。近年来,为应对老龄化、慢病高发的态势,我国制定和推出有关政策,鼓励社会办医、康复医疗的发展。政策支持下,我国涌现了不少优秀的康复医院。

(资料来源:中商产业研究院)