

## 美年大健康： 用大数据“精准预防”守护市民健康

美年大健康是湖北地区最具规模的专业体检机构,武汉地区服务机构达8家,未来将在湖北全省布局25家连锁体检中心。

在国家卫计委的指导下,美年大健康率先在行业内提出“精准预防”的全新理念,依托以健康大数据为核心的健康管理+疾病管理,构建“检、联、医、养”生态布局,通过远程医疗、智能诊断等方式,在“精准体检”中推动全民“精准预防”,助力实现健康中国的美好愿景。



患者体验美年大健康机器人胶囊胃镜

人体成分分析仪、超声骨质分析仪、呼气试验测试仪……连日来,记者在美年大健康武汉多家分院看到,借助高端智能化体检设备,传统的基础体检正走向精准体检,市民们也在这样的变化中,对自己的健康有了更为科学、直观、精准地了解。这一切,源于美年大健康提出的“精准预防”理念。

“如何对健康高危人群进行有效干预,推迟或减轻疾病危害是健康促进的核心工作。”不久前结束的第四届糖尿病、肥胖、高血压与共识中国大会(CODHy)上,美年大健康董事长俞榕提出了上述观点。

创始于2004年的美年大健康产业(集团)有限公司,是中国领先的专业健康体检和医疗服务集团,深耕布局全国100余个核心城市,为千万中国人提供专业健康服务。

那么,对健康高危人群的有效干预如何实现?美年大健康有自己的“法宝”——健康大数据。

通过日常体检中积累的海量健康大数据,美年大健康建立疾病风险预测模型,在此基础上为民众提供个体精准预防、慢病管理等解决方案。依托健康大数据,美年大健康立志于在国内建成领先的个人健康数据中心、医生多点执业、慢病重症防治平台、研发创新生态系统等四大平台。

除了健康大数据,美年大健康正积极布局远程医疗。2016年12月,美年大健康与西门子医疗系统有限公司签署协议,双方共同设立与运营一家独立医学影像诊断中心。借助美年大健康远程医疗网络“大象医生”,使得远程影像阅片成为可能,美年大健康也由此跑进了远程影像这一健康产业的赛道上。

此外,借助国际化的高端医疗设备,美年正在智能诊断领域发力。在海量健康大数据的基础上,通过引入世界上唯一会动的磁控胶囊胃镜机器人系统、核磁共振、低剂量螺旋CT等国

际化高端医疗设备,美年大健康的智能诊断走在了同行业前列。

无论是健康大数据资源,还是远程医疗、智能诊断等方式,美年大健康做的都是同一件事:精准预防。“精准预防”是美年大健康结合企业自身优势和行业积累提出的创新理论及长期企业方向,其核心是基于健康大数据进行的健康管理与疾病管理。

据了解,美年大健康“精准预防”战略包括布局在一、二线城市的健康管理及三、四线城市的疾病管理,美年大健康通过旗下中国最大的健康服务精准定制平台——优健康,中国全民健康基因库——美因基因,全国领先的远程医疗服务体系——大象医生,代表未来健康银行的美年金融产品,联合覆盖全国100多个核心城市300家体检中心相互作用,共同完成全民健康的“精准预防”工作,推动实现健康中国。

### 项目解读

## 借高端医疗设备“东风” “精准体检”步入2.0时代

积极推动健康大数据开发应用的同时,美年大健康正建立“检、联、医、养”生态布局,这一布局中至关重要的部分是“检”,即“精准体检”。美年大健康不仅在“精准体检”2.0时代,2016年1月随着“3650”产品的推出,美年大健康全面步入“精准体检”2.0时代。

美年大健康“3650”产品,主要由机器人胶囊胃镜、核磁共振、低剂量螺旋CT等三部分组成,而这三部分采用的都是国际化的高端医疗设备。

不少胃病患者都经历过痛苦的胃镜检查,今后,借助聪明能干的机器人胶囊胃镜,胃镜检查将免受痛苦。患者只需随水吞服一粒胶囊机器人,机器人约在15分钟左右即可完成胃镜检查,检查完成后胶囊机器人将排出体外,全程无痛无创无麻醉。机器人胶囊胃镜不仅极大地提升了患者的胃镜检查舒适度,而且经专家证实具有极高的准确性。

作为常见的脑血管疾病之一,脑卒中(中风)具有高发率、高死亡率、高致残率、高复发率等“四高”的特点,任何年龄段的人都有可能患脑卒中。美年大健康采用的核磁共振,能够最直观地捕捉到脑卒中早期病变的绿色健康无辐射设备。

今年2月,国家癌症中心发布我国最新癌症数据。数据显示,全国每天约有1万人确诊癌症,每分钟确诊癌症人数达7人,癌症中,肺癌的发病率、死亡率均居第一位,肺癌防治已刻不容缓。美年大健康引进的低剂量螺旋CT,是目前最有效且安全的肺癌早期筛查手段,能够减少88%的射线,从而对体检者进行最大限度的剂量保护,同时具备最强的检测能力,大幅度提升了临床图像质量。

正是借助高端医疗设备的“东风”,美年大健康步入精准、深度、全面、专业的“精准体检2.0”时代,在体检筛查等方面实现敏感性提升、干预性提升、全面性提升、专业服务提升。当同行还在做基础体检时,美年大健康已站在“精准体检2.0”的全新赛道上。

### 项目效果

## 智能设备助力中医焕发活力 市民惊呼中医体检报告太精准

“这份体检报告里的大部分内容太精准了,参考意义蛮大的。”15日上午,前来美年大健康汉口综合门诊部体检的某公司职员冯壮告诉记者。

太渊穴、神门、腕骨、太白、太溪、束骨……记者在体检现场看到,冯壮脱掉鞋袜,将经络端子夹戴在左手掌心后,美年大健康汉口综合门诊部功能科医师张今樵戴上消毒手套,用盐液对冯壮的手腕、脚腕等部位进行涂抹,然后对照电脑上的“健康管理”系统,拿着经络探头依次点击冯壮右手和右脚的上述穴位。大约2分钟后,系统便自动生成了经络表、经络报告、柱状图等几份“健康管理”系统检测报告。

“体能项目你的检测值是91,你平常是不是经常做运动?”张今樵医师拿着系统自动生成的“健康管理”系统检测报告(经络表)向冯壮问道。冯壮很惊讶:“您是怎么知道的,篮球我打得比较多”。

张今樵医师介绍说,这是美年大健康依托“健康管理”系统运用智能化检测设备开设的中医体检。医师通过经络探头点击按压体检者主要穴位后,系统将对体检者的各个经络给出分数评判,同时在已有的100万份健康大数据的基础上,借助“五大判读系统”分析体检者身体状况并给出针对性的改善建议。

“体验过中医体检的市民,都说体检报告上的分析十分精准。”医师张今樵说,最多时她一天要面对四五十位体检者,中医体检项目完成后体检者都不愿离开,而是待在体检室听医师分析身体状况,同时记下医师给出膳食、运动等多方面的建议。

冯壮完成体检项目后感叹,智能化中医体检速度快、效率高、分析具体全面,在一定程度上避免了传统中医人为操作产生的误差,让传统中医焕发出了新的活力。

本版撰文 见习记者徐锦博



美年大健康1.5T超导核磁共振



市民正在美年大健康进行体检

## 武汉美年大健康剑指2亿元目标 力争为50万江城家庭提供健康服务

“国家高度重视疾病的前期预防工作,这与美年大健康的发展思路非常契合。”16日下午,记者见到了刚从恩施考察回汉的武汉美年大健康总经理段泽彪。

段泽彪介绍说,2019年美年大健康计划建立500家门店,为5000万人提供健康服务,美年大健康非常重视武汉市场,未来将考虑跟武汉地区的大型医疗机构合作建立医联体。

“我们缺的不是资本和管理,缺的是专业的医疗资源。”段泽彪指出,湖北省在推动多点执业方面做了许多有助于武汉美年大健康发展的工作,希望相关工作的力度更大些、推进更快些,同时考虑将体检纳入医保体系。

凭借着在体检领域的绝对领导力,武汉美年大健康已成为武汉首家体检市场规模突破亿元大关的体检机构。2016年是武汉美年大健康发

展里程中极具战略意义的一年:全年体检服务人次近28万,发现重大阳性8385例,发现率近3%,36小时报告率99%。

2017年,武汉美年大健康将开启新征程,为此提出了2亿元营销收入的发展目标,将为1000万江城人民的健康保驾护航,并力争为50万江城家庭提供健康服务。