

智能养老设备还只是“看上去美”

价格动辄上万,比人工还贵

本报记者 陈玮 王倩

起居、对话到出行,智能养老设备受关注

在刚刚落幕的第十届山东老龄产业博览会上,最吸引眼球的莫过于智能养老产品。

一台智能语音的养老机器人在现场吸引了不少人的注意,这个机器人挥动着身体,给大家跳舞,还能进行简单的语音对话。比如今天天气怎样,今天吃了什么,还能根据储存的曲库,给大家现场唱歌。在展示现场,还有可以护理老人的机器人模型,能够帮助家属搬运失能老人。

此外,有的机器人集多功能护理床、智能电动轮椅、语音控制系统于一体,可以根据老人的语音指令做出相应的反馈;有的可以为老人测量血糖、血压等身体指征,不少老人在现场,把

双手放在设备上,不到一分钟的时间就可以测出简单的数据。还有的可以为送餐、送药、播放歌曲和影视内容,与老人对话,提醒老人吃药和穿衣……

不少设备具有智能感应功能,如有一款专为失能老人提供的智能清理大小便设备,固定在老人身后,可以自动感应老人的排泄,及时将污物清排出。

据一位经常参加老博会的参展商说,随着互联网+养老的发展,每年智能养老的参展企业越来越多。

价格动辄上万,有的不如人力实惠

智能设备看着很美丽,可是离实际却有些距离。以养老机器人为例,价格都在3万以上,而且缺少一定的护理功能,只能陪老

人聊天、唱歌。“对于养老机构来说,价格也确实很高,也没有解决最实际的问题。”

一位养老院长在考察一个智能清理设备之后,也摇了摇头。“一台设备只能针对一个老人,价格要3万多,而我们的护理人员一个人可以同时照顾三个老人,一个月只要3000多元。”该养老院院长说,设备清理排泄物之后,仍然需要人工对排泄桶进行定期清理,并没有完全节省人力。

智能产品缺乏实际效率,很多养老企业也感同身受。水发盛世康养管理有限公司总经理助理赵乐表示,市面上常见的智慧产品,在具体的使用过程中是具有一定的短板和不实用性的,“比如一些摆放在家里或者放在床垫中的智能管家可以为老人监测血脂、血压、心率等健康状

况,但是真正使用的过程中可能并不如智能手环简单实用。”赵乐认为,智慧化养老,实用性是关键。“为了解决护理人手不足的情况,我们也引入了各种各样的智慧化养老产品,如果一款产品比较实用,更加贴合日常生活环境,我们认为这样的产品更具有可推广性。”赵乐表示,他们公司会在不同的智慧化养老产品中进行选择,根据优胜劣汰的原则选出适合不同服务场景的产品。

青岛方德机器人科技有限公司总经理薛泰安表示,智能化养老的关键,是解决老人的痛点。

济南仁德家庭服务有限公司总经理巩成坤也表示,智能产品以及互联网+养老只是一种形式,归根结底还是要做养老服务,离开了服务,再智能的产品也很难落地。



重阳节里的非遗课

重阳节前夕,山东老年大学关工委的20名老年学员走进济南市历下实验小学,为三年级6班的小学生们带来了一堂丰富多彩的非遗课程。

10月16日下午,一段优美的葫芦丝乐曲《版纳风光》在三年级6班的教室里奏响,丝竹婉转、悠扬动听,孩子们听得津津有味,陶醉其中。65岁的老年学员梁荣生满脸笑容地说道:“站在孩子们面前演奏,感觉自己都得变年轻了。”

歌声过后,老年学员们与学生们分组而坐,一边讲解着剪纸和面塑的基本常识和历史,一边手把手地教着孩子们具体的操作技巧。

孩子们拿出了提前准备好的礼物送给了爷爷奶奶,还有的孩子表演起了自己最拿手的节目。老人们和孩子们一起分享了童年的乐趣,孩子们也从老人身上感受到了积极向上的生活态度。

(王倩)

关爱老人健康,远离关节病痛

“中医微创针刀镜”技术帮助老年人解除骨关节疼痛受限诊疗纪实

随着年龄的增长,骨关节疾病悄悄地侵入老年人的身体,导致关节肿胀疼痛、行动困难,甚至失去生活自理能力……济南中医风湿病医院针对类风湿关节炎、骨关节炎(骨质增生)等各类老年人群体高发的骨关节疾病,引进“中医微创针刀镜”技术这一系统规范的诊疗技术并应用于骨关节疾病临床治疗领域,帮助患者获得康复,避免患者因病致残。

(骨质增生)、痛风等骨关节疾病的发病率高达18%,50岁以上中老年人群体发病率为60%,在这其中有53%的患者关节功能受到严重破坏,导致肢体残疾,丧失劳动能力,极大地影响了老年人的身体健康和生活质量。”济南中医风湿病医院微创针刀镜诊疗中心张彦宽主任介绍道。

据了解,在短短的十多天就使董翠华获得康复的治疗技术,叫作“中医微创针刀镜”技术。该项技术由大医院专家团队历时十年研发而成,已在广东省人民医院、武汉协和医院、南昌大学一附院、北京中医药大学东方医院、解放军211医院等全国150多家医疗单位顺利开展,临床应用达七年以上,治愈患者超

过五万余人次,疗效显著,安全可靠。

微创可视 关节疾病“迎刃而解”

据世界中医药学会骨质疏松专业委员会委员,山东中医药学会风湿病专业委员会委员,济南中医药学会中医药外治疗法专业委员会委员,济南市中西医结合康复专业质量控制中心专家委员会委员,济南中医风湿病医院微创针刀镜诊疗中心张彦宽主任介绍:“中医微创针刀镜”技术以传统医学典籍《黄帝内经》为理论基础,依据其中的“经筋与痹症”、“九针十二原”等学术思想,融合现代医学微创介入治疗技术,在

可视化系统环境下操作,快速松解关节粘连,疏通经筋痹阻,剥离病变组织,祛除炎症因子,能够有效消除关节肿痛,解除活动受限,恢复活动功能,并全面保护患者关节及软骨组织免受疾病侵害,使骨关节疾病在该项技术面前“迎刃而解”。

“中医微创针刀镜”技术适应症:

1、关节顽固性肿痛:类风湿关节炎,强直性脊柱炎,骨关节炎等;2、局部难治性的神经、肌肉、韧带病变:肩周炎,腰椎间盘突出,痛风,化脓性关节炎,银屑病关节炎等。

安全高效 有力抗击关节疾病

据了解,作为安全高效治疗骨关节疾病的系统规范治疗技术,“中医微创针刀镜”技术具有以下特点:

1、**微创操作**:治疗切口极小,最多开通2个操作通道,通过剥离和疏通关节病变组织及关节腔灌洗,解除粘连,消除炎症,恢复功能。

2、**可视操作**:采用现代高清内窥镜成像技术,放大细微部位的组织病变,视野清晰,可进行精确治疗,提高成功率。

3、**操作简化**:在一个通道内可以做检查、灌洗、注射、置入、消融等多项操作,将复杂操作简单化。

4、**安全可靠**:手术通道少,切口小,创伤面小,出血少,治疗全程无菌环境操作,感染概率低。

5、**治疗范围广、见效快**:进行局部疏通、剥离、灌洗、置药等处理后可在短时间内消除症状,迅速解除痛苦,缩短病程。

6、**副作用小、恢复快**:在治疗后的24小时后即可进行功能恢复性活动。

济南中医风湿病医院对该项技术的引进,将为风湿病规范诊疗技术树立标杆,造福广大骨关节疾病患者,帮助他们获得系统、规范的治疗,为他们的身体健康保驾护航,为国民大健康目标添砖加瓦!

“中医微创针刀镜”济南中医风湿病医院诊疗中心电话:0531-55589999。

规范诊疗 目标锁定关节疾病

从事风湿病临床诊疗工作多年的张彦宽主任,在10月12日送走了他的又一位康复患者,来自滨州市邹平县的董翠华。“得了类风湿关节炎,大小医院也去了,各种药也吃了,听说济南中医风湿病医院治关节病效果好,就抱着试试看的心情来了!”入院时的董翠华怎么都没有想到,让她疼痛难忍、活动困难、生活不能自理的类风湿关节炎,会在短短的十多天离她而去。

“据相关数据统计,目前我国14亿人口中,风湿类风湿关节炎、强直性脊柱炎、骨关节炎



“微创针刀镜”诊疗中心专家在可视化系统下安全操作针刀镜治疗