健康+

### 上海智慧医疗开启就医新模式

# 刷健康卡可自检心肺等八项功能

你的身体健康吗? 走进闵行区古美社区卫 生服务中心,刷健康卡. 就能在自检室享受包括 血糖、血压、心电图、骨 密度、肺功能等八项检 查;居民看病,不用排 队,直接刷卡就能自助 挂号;在医院拿药患者 ·刷卡,8 秒钟,智慧药 房就可完成全自动取 药; 打针也用上了无线 门诊输液管理系统,患 者不用再来回奔波……

如今,在上海,智慧 医疗已进入社区, 为居 民开启了全新的就医新 模式,极大地便利了患 者。



#### 健康自检 用医保卡可自助挂号

闵行区古美社区卫生服务中心 自 2007 年开始信息化建设,2011 年开始运行智慧医疗系统。这个建 筑面积仅8141平方米的社区卫生 服务中心,服务对象多达近17万常 住人口, 但在智慧医疗系统的管理 下, 却显得井井有条。

古美社区卫生服务中心建有健 康自检室,居民来此只要刷一刷健 康卡,就能在自检室享受八项检查, 包括身高、体重、血糖、血压、血脂、

心电图、骨密度检测、肺功能检测 等, 检测出的数据自动录入居民的 电子健康档案中, 如有需要可打印

在古美社区卫生服务中心,居 民挂号时,基本不用排队,通过自助 挂号机上刷一刷医保卡和闵行区健 康卡就能挂上号。顺利的话从进门 到挂完号,整个过程不用10分钟就 能搞定。

#### 无线输液 让患者不再来回奔波

过去,需要输液的患者,总是要

自己捧着输液瓶跑来跑去。而在古 美社区卫生服务中心,新型的无线 门诊输液管理系统让患者不用再来 回奔波,只要在自助终端上刷一刷 健康卡,选好自己心仪的位置,舒舒 服服地坐在专门设计的输液椅上等 待,不用5分钟就会有护士拿着药 瓶来为其输液了。据介绍,无线门 诊输液管理系统采用条码化、无线 化技术取代了传统输液流程中大量 的纸质化工作。利用物联网呼叫终 端进行医患沟通,整体优化了传统 输液工作流程。

在古美社区卫生服务中心,医

生为患者开出输液方后,就会形成 一个条形码: 药剂师讲行条形码确 认后,打印出输液瓶贴,并使药液出 库;输液瓶贴到达护理人员手中后, 再次进行确认,交达前方护士手中; 护士确认输液瓶贴后,带着药瓶走 向患者的位置,用手中的无线 PDA 终端扫描病人的座位条码和药瓶上 的输液条码,确认一致后,即可扎针 输液。整个输液过程不仅省去了病 人自己去药房排队取输液瓶,然后 再拿到输液室等着吊针的各种麻 烦,也使发错药、打错针的概率大大 降低,提高了患者的医疗安全。

#### 智慧药房 8秒完成自动取药

看完病取药往往也是一项"折 磨"人的差事,人多要排队不说,拿错 药就更麻烦了。在古美社区卫生服务 中心,智慧药房的出现让患者实现了 快捷自动取药。

服务中心通过一套国内领先的 全自动取药系统,病人最快只要8秒 钟就能完成自动取药。这套自助取药 系统,能够在患者缴费后,自动把药 品准备好,患者在自助拿药窗口的 刷卡器上一刷健康卡, 药品就出来 了。整个取药讨程唯一需要人工的 地方仅仅是药剂师确认药品出库,确 认后就会由机器手抓取相对应的药 品进入出药口,在方便患者的同时也 降低了取药时的差错率。

#### 家庭病床 把医院搬进家里

98 岁的陶老太患有多年的老 慢支、冠心病,以前一年总要住个三 四次院,但因为陶老太还患有骨质 疏松症,每次住院都相当于一次考 验,不仅麻烦还很痛苦。自从古美社 区卫生服务中心建立智慧医疗家庭 病房后,"犹如把医院搬进家里",家 庭医生每周都会上门 1-2 次,为陶 老太等家庭病床的患者进行常规检 查, 这些检查结果会诵讨家庭医生 手机上的 APP 直接录入社区卫生 服务中心的电子健康档案中, 实时 更新患者信息。

此外, 古美社区卫生服务中 心的家庭医生每周还会在社区居 委进行集体慢性病随访,为社区 居民提供基础检查及健康知识科 普, 为不方便去医院的患者代配 药物。

叶雪菲

上海名医

## 雾霾天戴美瞳眼部感染风险升

少人都戴上了口罩抵御雾霾侵害。 然而, 人们却忽视了雾霾也对眼睛 有很大的危害。上海交大医学院附 属九院眼科副主任医师肖彩雯表 示,受雾霾天影响,部分人出现了眼 睛干涩、充血等问题, 近期结膜炎患 者也有所增多。她提醒,雾霾天应避 免户外活动,减少与雾霾的接触。她 还建议,可佩戴密封防护眼镜,尽量 避免戴隐形眼镜。外出归来后用清 水洗眼、洗鼻。此外,多喝水可增加 泪液分泌, 如有不适应要及时到医

#### 雾霾中有害物质 可吸附于隐形眼镜

这几天, 小李发现自己两只眼 睛通红,几乎成了"兔子眼",小李这

下慌了神,赶紧到医院检查,被确诊 为结膜炎, 医生说这可能和她雾霾 天仍持续戴美瞳有关。

肖彩雯副主任医师解释说,雾 霾中的有害物质分为小颗粒的灰尘 和硫酸、硝酸等酸性污染气体。颗粒 物可以附着在眼表, 造成物理刺激, 导致痒、干、涩等症状。酸性有害气 体接触眼睛表面可以造成化学刺 激,对角膜、结膜造成损害,导致眼 睛红肿、疼痛。

如果佩戴隐形眼镜,雾霾中的 小颗粒和细菌、病毒、化学物质可能 吸附在隐形眼镜上, 造成眼部干、痒 等不适,磨损角膜,增加感染风险。

当彩雯说道:"非常不推荐大家 雾霾天戴隐形眼镜, 既伤害了自己 的眼睛,也减少了隐形眼镜的使用 寿命。

#### 防霾洗眼液 或是销售噱头

如今在网上,已经开始叫卖具 有防雾霾功效的洗眼液、眼药水,是 否真的有用?对此,肖彩雯认为,多 是销售噱头,并不靠谱。"对于眼部 防护,最有效的还是减少对有害物 质的接触,一旦接触有害物质尽快 清洗。所以雾霾天建议大家少出

此外,刺激症状特别明显的患 者需要出门活动时可以考虑有密封 作用的眼镜。眼药水和洗眼液主要 都是冲洗效果,清水、生理盐水都可 以达到相应效果。如果有眼睛干. 痒、红等症状,建议到正规医院眼科

吴瑞莲



更多资讯请关注"上海名医"微 信公众号或拨打新民健康会员服务 中心热线:021-80261680

健康新视野

### 上海"十三五"将力推医师多点执业

在日前举办的上海市社会医 疗机构协会二届二次代表大会暨 第五届管理年会上,上海市卫生 计生委副主任章雄透露,"十三 五"期间,上海将继续鼓励发展社 会办医,并完善医师多点执业机 制,发展多形态合作模式,稳步推 动医务人员的合理流动, 促进不 同医疗机构之间人才的纵向和横 向交流。

近年来,上海社会办医快速 发展。数据显示,从2010年到 2014年,非公立医疗机构的数量 在全国医院总数的占比由 33.8% 增加到 48.5%, 非公立医疗机构 的床位数和诊疗人次也分别由 2010年占总数的 11%和 8.1%,增 长到 2014 年占总数的 17%和

章雄表示,"十三五"期间,一 方面, 市卫生计生委将继续与有 关部门协调,不断完善相关政策, 着力消除阻碍社会办医疗机构发 展的政策障碍,努力实现准人、运 营和监管等方面的政策平等,解 决好"玻璃门"、"弹簧门"的问题; 另一方面,鉴于医疗服务的特殊 性, 市卫生计生委还将对社会办 医疗机构医疗的监管加大力度, 强化医疗安全,创新和完善医疗 监管机制。

#### 玩转健康圈

■ 日前,上海首家云医院落地 徐汇区中心医院。今后,市民前往徐 汇区中心医院看病既可实现线上挂 号、缴费,又可在医院设在社区居委 会等线上诊疗场所利用电脑或手机 上网进入徐汇区中心医院的专业科 室, 利用视频寻求医生和专家远程 移动医疗服务

医生根据患者的病情开出处 方或提出必要的检查检验,患者凭 借处方可就近去附近药店拿药。

■ 日前,第二军医大学上海 长征医院"第三方医院药品链平 台"获得"2015年上海市物联网应 用示范工程"。

近年来,借助物联网、互联 网、自动机器人等新兴技术,长征 医院先后建立了自动化药房、门 急诊处方点评系统、合理用药咨 询系统以及电子化药品物流管理 系统, 有效地促进了药事管理水 平的发展。

# ----- 专家简介



#### 肖彩雯

副主任医师、硕士研究生导师 师从眼科专家范先群教授、作为项目负责人主持国 家自然基金、上海市科委引导类项目等9项科研项目 先后获得上海医学科技奖三等奖、上海市科技进步 二等奖、2008年教育部科学技术进步二等奖等 擅长:眼部微整形、泪道手术、内镜微创手术