

## 全国首例“人机联合”上门诊疗落地

2026年05月13日 16:46 来源：文汇报



近日，上海市金山区吕巷镇的糖尿病足患者张阿婆在自己家中完成换药。为她服务的，不仅有复旦大学附属金山医院的医护团队，还有一台真人大小的具身机器人“金小医”。这是全国首个“人机联合”上门诊疗服务场景的落地实践，为破解特殊群体“看病难”、推动分级诊疗探索新路径。

接到张阿婆的换药申请后，金山医院护士戚晓霞、常春雷，与背着3公斤医疗包的“金小医”一同上门。进门后，这台国产实验型AI机器人，在戚晓霞的指令下完成了环境消毒，随后用高清摄像头拍摄老人的足部伤口，并将影像传回医院远程会诊平台。与此同时，常春雷戴上AI眼镜，借助5G+AR远程技术，在医院专家实时指导下为老人进行了血管超声检查，评估伤口情况。

服务过程中，“金小医”还主动提醒张阿婆：“我已同步您的用药记录，后台医生会持续关注您的血糖。”换药结束后，它又协助收纳医疗物资，更新用药、饮食等健康数据，并给出针对性建议：“建议您下周增加足部康复训练，主治医生已同步调整护理计划，请注意按时执行。”

“太方便了。”张阿婆感叹。戚晓霞也为这个“助手”点赞：“它帮我分担了消毒、健康宣教、物资收纳等基础工作，让我把更多精力放在与患者的沟通和伤口精细化处理上。”

当前，我国正面临人口老龄化与慢病管理的双重挑战，像张阿婆这样需要频繁往返医院换药但又行动不便的慢病患者并非个例。复旦大学附属金山医院联合上海虹桥银发经济研究院、上海(复旦大学)合作发展研究中心，打造“人机联合”上门诊疗服务新场景。

“依托互联网医院和AI机器人，医院正把诊疗场景从诊间搬到患者家中。”金山医院执行院长杨震介绍，作为此次创新的重要支撑，金山医院还揭牌成立了智慧家庭诊疗与机器人协同训练基地、医工交叉家庭医疗机器人联合实验室，未来将通过真实情景模拟训练、标准流程制定等工作，探索基层医疗场景下的机器人应用新模式。

复旦大学上海医学院医管处处长龙子雯表示，接下来将强化AI与临床融合、加强人机协同培训，让机器人成为老百姓身边的“健康管家”。

单词:	liánhé 联合	luòdì 落地	shíjiàn 实践	pòjiě 破解
	zhěnlǎo 诊疗	jièzhù 借助	píngū 评估	shōunà 收纳
	kāngfù 康复	pínfán 频繁	wǎngfǎn 往返	xiétóng 协同

讨论: 1. 假设你是一位住在偏远乡村的日本老人, 腿脚不便, 最近血压不稳定。  
你面临两个选择:

A: 等儿子周末开车2小时, 带你去城里医院看医生

B: 让一台“人机联合”诊疗机器人上门, 医生通过屏幕给你看病, 机器人帮你量血压、送药

你会选哪个? 为什么?

2. 你希望什么样的机器人帮你解决什么问题?

源新闻: <https://www.chinanews.com.cn/sh/2026/05-13/10620443.shtml>

音声 URL: <http://ttn.co.jp/sound/text/files202605141778745166.mp3>