

苏州透透医疗科技有限公司

地址：苏州市高新区富春江路188号1号楼705 室

联系电话：010-61260522

邮箱：xiess@kidneytec.com

最终解释权归凯德尼所有





居家透析·智慧守护

Smart guard for home dialysis

凯德尼APD智慧管理平台

——让每一次透析都安心

北京凯德尼医疗科技有限公司
苏州透透医疗科技有限公司

引领肾病价值医疗的先锋，让每个患者可以追求更美好的生活

北京凯德尼医疗科技有限公司成立于2015年，是一家专注于慢性肾脏病全病程管理的创新型医疗科技企业。

公司由北京大学肾病团队发起，联合人工智能专家、肾病产业界高管以及肾病行业著名IP成立，目前已经投入数亿元人民币，建立了经循证医学证明的肾病人工智能全程管理体系，既可以改善患者预后、提高患者生活质量，又可以兼顾控制支付方的整体成本。

如今，凯德尼医疗的解决方案已在全国范围内服务超过200万肾病患者。

以患者为中心

每一个决定都从患者出发，设计易于访问、易于理解的解决方案。

循证为本

数字医疗解决方案基于临床证据和最佳实践，持续验证方法有效性。

创新驱动

拥抱前沿技术，从移动健康到AI大模型，推动肾病管理的可能性边界。

我们的使命 company mission

通过创新的物联网及人工智能技术赋能患者、医疗服务提供者和支付方，改善健康结果、提升生活质量，减轻肾病给各方带来的负担。

我们的愿景 company vision

成为肾病价值医疗的全球领先企业，让每个患者都能追求更美好的生活。

协作共赢

与患者、医疗服务提供者、加强支付方和研究人员密切合作。

普惠可及

让优质医疗惠及不同地区、城市 and 不同背景的人群。

诚信透明

以最高道德标准运营，保护患者隐私，保持透明。

系统概述

凯德尼居家腹透智慧管理平台是一套集**自动腹膜透析设备供应、远程实时监测、AI智能预警、专业健康教练随访**于一体的全流程闭环服务系统。

平台通过数字化技术连接医院、患者与服务团队实现居家透析的全程可视、可控、可追溯。



更安全、更智能、更安心

Safety, intelligence, and peace of mind



系统架构层

平台采用 "云-端-人" 三位一体的服务架构



实时监控云平台

1. 数据采集能力

多源数据整合

设备数据

患者自报

智能硬件

2. 数据处理特点

◆ 实时同步

患者端数据录入后毫秒级同步至云端，医护可即时查看

◆ 结构化存储

所有数据按标准化格式存储，支持多维度查询与分析

◆ 长期积累

建立患者全生命周期健康档案，支持纵向趋势分析

◆ 安全合规

数据加密传输与存储，符合国家医疗数据安全标准



预警覆盖范围

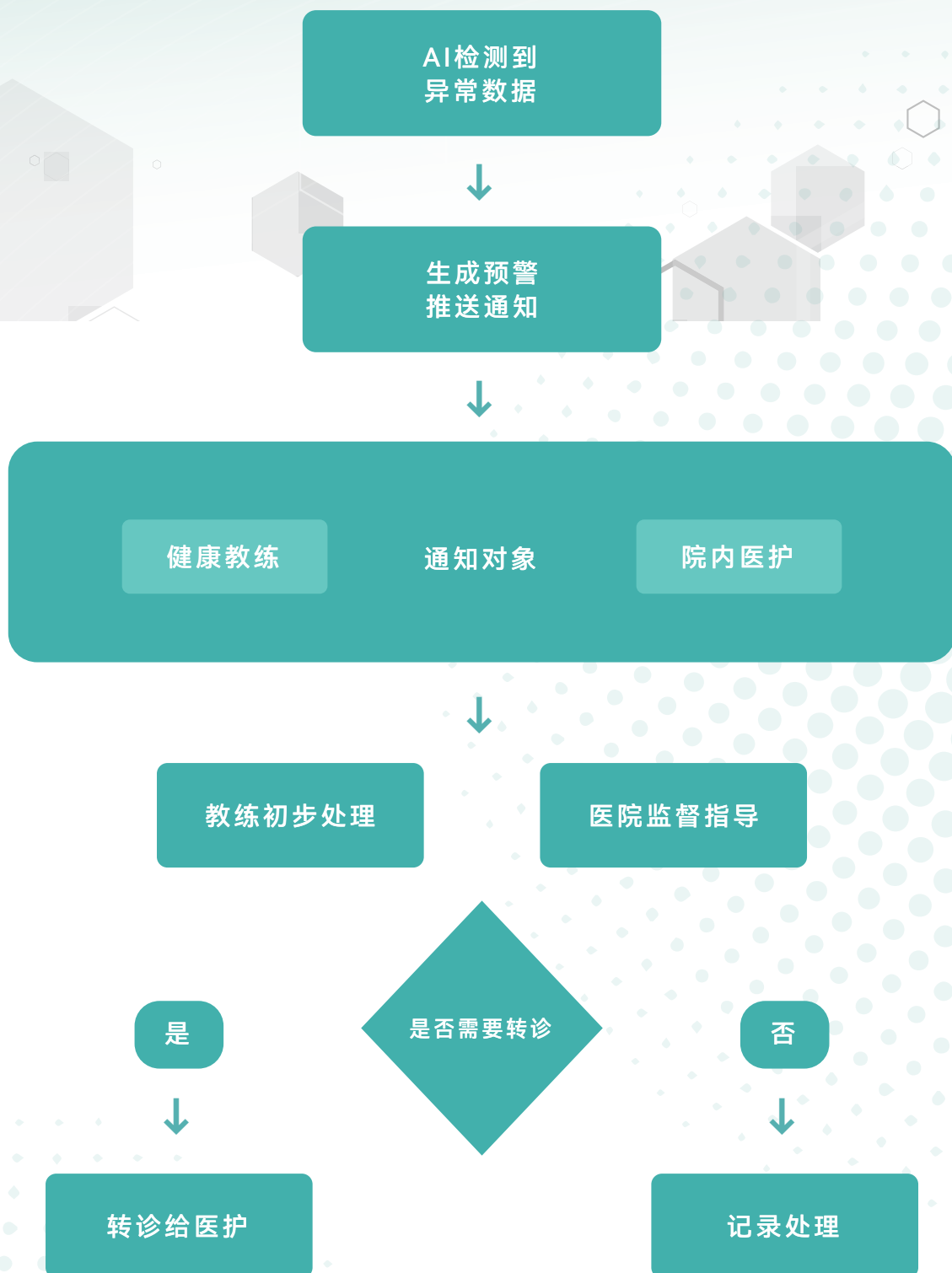
◆ 平台建立了六大类、数十项预警指标体系

包括：透析相关预警、体征相关预警、症状相关预警、化验检查相关预警、透析环境相关预警、出口相关预警等



处理原则详解	
不惊扰患者	预警信息不直接推送给患者，避免造成不必要的心理压力
专业人员处理	由健康教练和医护团队专业判断和处理
分级响应	根据预警级别采取不同响应措施
全程记录	预警触发、处理过程、处理结果全程可追溯

预警处理机制

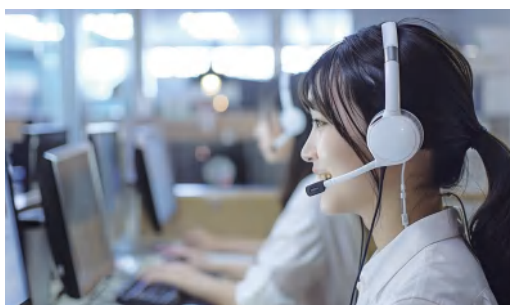


专业健康教练团队



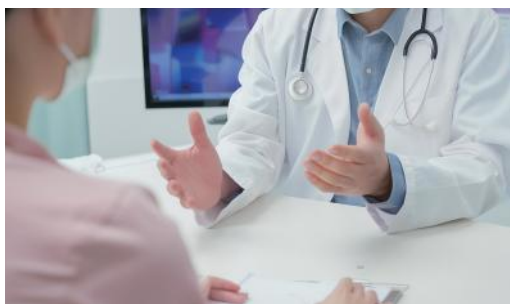
专业可靠

团队成员均来自三甲医院肾内科，持有护士执业证书，经过严格培训考核，具备丰富的腹透护理经验。



全年守护

365天在线服务，患者随时可获得专业指导，居家透析安心无忧。



主动跟进

每周定期主动随访，及早发现潜在风险，防患于未然，有效降低并发症发生率。



医护可控

所有沟通记录对院内医护全程开放，医护可随时查看介入，确保服务质量和医疗安全。

机器介绍

Machine Introduction

智能化、高性能 腹膜透析机

Intelligent and high-performance
peritoneal dialysis machine



型号: SK-F01

直观易用的交互体验



液晶全彩大屏

10.1寸彩色全触摸液晶显示屏，屏幕亮度可调节，支持屏保休眠设置



安装便捷

卡盒插入式管路安装，简单方便



操作简明直观

语音提示、动画引导、真人视频三种操作指引方式，易学易用



报警精准清晰

报警精准，提示清晰明了，便于快速定位解除报警

◆ 个性化治疗模式

- ◎ CCPD（持续循环腹膜透析）
- ◎ IPD（间歇性腹膜透析）
- ◎ NIPD（夜间间歇性腹膜透析）
- ◎ TPD（潮式腹膜透析）
- ◎ 高剂量CCPD、高剂量TPD

智能先进

应用场景广

适用于多种治疗场景，2L、5L腹透液均适用



精准度高

领先的精准算法，治疗精度 $\pm 3\%$ 或 $\pm 30\text{ml}$ ，两者取绝对值大者

加热效率高

开机即自动加热，加快腹透液加热效率



贴近临床需求

具有自适应留腹功能，可控制总治疗时长或单次治疗时长，贴近临床需求

安全可靠

智能自检 + 精准控制 + 实时保护
三重系统协同保障治疗安全有效

安全

支持治疗中全程手动引流，
患者可根据耐受度调整



具有断电保护：断电自动关闭液体通路，
内置备用电池支持续航 ≥ 4 小时

可靠

包含超温防护、引流量不足、存腹过大、
阻塞：引流/注入慢等多项智能检测及报警



智慧互联

- ◆ 支持4G、WiFi与蓝牙等多种连接方式，开机即自动联网。
- ◆ 治疗过程数据实时更新，异常情况AI智能预警，治疗结束自动上传详细记录。
- ◆ 处方可远程下载，系统支持在线升级，更省时高效。

技术参数

透析液温度控制范围：	32-40℃
温度精度：	±3℃
流量精度：	±3%或±30ml, 二者取绝对值大者
屏幕尺寸：	10.1寸液晶显示屏
配套管路：	可搭配市售2L和5L透析液, 最多可同时连接8袋透析液

智能设计 便捷操作



人性化

各个部位功能标记清晰
便于区分



易安装

卡盒插入式安装
操作简单便捷



便捷性

接头、护帽设计轻巧
握持舒适 连接轻松

安全工艺 无菌保障

全封闭无菌系统:

- ▶ 生产全程在洁净车间完成，避免二次污染

低残留工艺:

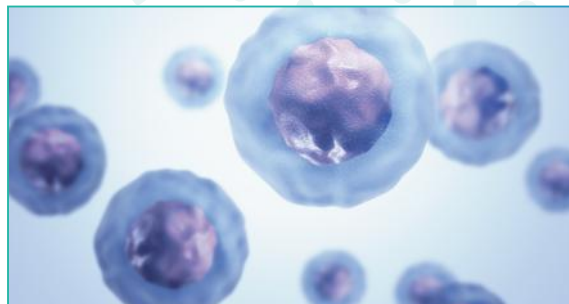
- ▶ 采用先进灭菌技术，低环氧乙烷残留

精密流体通道:

- ▶ 内壁光滑均匀，确保流量稳定

多重密封保护:

- ▶ 各连接处采用医用级密封技术，防止渗漏



产品型号

接头类型	接头型号	适配类型
I型补液接头	FT2L-03-I, FT2L-04-I FT2L-05-I, FT2L-06-I	2L腹透液、百特、华仁、长征富民等
II型补液接头 (通用型)	FT2L-04-II, FT2L-05-II	2L腹透液, 百特、华仁、长征富民、威高、 青山利康、芜湖道润、费森尤斯等
针刺接头	FT5L-02-III, FT5L-03-III	5L穿刺接口腹透液

高适配性透析机管路

包括多个型号，可适配2L、5L等目前国内所有类型的腹膜透析液

I型补液接头

FT2L-06-I型



II型补液接头

FT2L-05-II型



针刺接头

FT5L-03-III型

