



定量剪切波超声肝脏测量仪

慢性肝病领域弹性成像无线超声应用设备引领者

医院糖肝共管中心标准配置推荐技术

全球独家二维超声实时引导下瞬时弹性成像专利技术

发明专利: CN101843501B; US8147410B

国内首个TE检测复合多通道探头

中国外观设计专利: CN307385892S

全球首个无线便携式肝弹仪



NMPA三类医疗器械 国械注准: 20243071846

FDA 510(k)认证: K233401

Better Liver Better Life

2023年《福布斯》亚洲值得关注的100家企业
香港科学园医药科技培育计划(Incu-Bio)

意领科技有限公司 (总部)

香港新界香港科学园5W核心大楼5楼529室

852-55621051

www.eieling.com

意领科技 (深圳) 有限公司

深圳市南山区松白路1008号E栋610室

意领科技 (上海) 有限公司

上海市杨浦区杨树浦路1088号27层2702-2室

156-0176-5936 (周一至周五 09:00-18:00)

info@eieling.com

禁忌内容或注意事项详见说明书



关注意领官方微信
平台获取更多资讯

Liverscan®

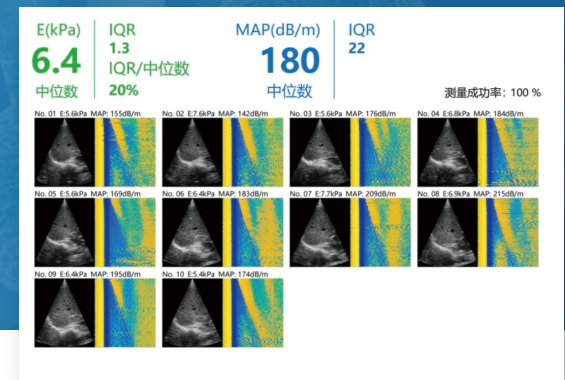
定量剪切波超声肝脏测量仪

耦合剂收纳槽

蓝牙键盘收纳槽

探头无线充电桩

一探在手 需求都有



规格参数

指标

规格参数

探头类型

相控阵

工作模式

B模式、瞬时弹性成像(TE)

探头中心频率

3.5MHz

肝脏硬度测量范围(kPa)

1.5~75

声衰减参数测量范围(dB/m)

100~400

电池续航能力

4小时

产品功能

- 肝脏硬度(E:kPa)测量
- 声衰减参数(MAP:dB/m)测量
- 采集位置B超图像

普通人群肝纤维化
及高风险人群
早期肝硬化筛查



健康人群未发现
慢性肝病诊断、
纵向随访

正确评估并及时发现进展期肝纤维化、早期肝硬化是优化慢性肝病管理的关键步骤

客户价值

在普通人群中识别患有肝脂肪变性的个体(筛查)变得越来越重要,因为NAFLD患者的长期医疗保健支出比具有相似年龄和代谢合并症的非NAFLD对照受试者高80%

HEPATOLOGY. 2022 DEC;76(6):1755-1765.



医师侧

有效改善临床诊断性能
结合B超图像有效降低漏诊率(炎症较轻的肝硬化)、误诊率(重度炎症误诊肝硬化)



机构侧

极低的人力资源消耗相对值
赋能医疗机构做好成本测算工作,建立体现技术劳务价值的科学合理的绩效考核体系,加强医疗机构精细化管理



政府侧

基层肝癌筛查比例经济效益显著
帮助政府控制医保费用、合理分配医疗资源,节约超 980 万元财政支出



患者侧

减少不必要的肝脏穿刺,降低患者痛苦,
减轻患者心理压力,有助于对病情的监测和随访,弥补常规B超局限性

性能优势

相较传统TE差异性优势



检测过程无需切换探头显著缩短用户学习曲线
TE检测探头、B超成像扫描探头合二为一



无需配置多个型号探头大幅降低维保成本
一把探头可覆盖超体重、中心型肥胖人群

肝脏硬度测量ROI框可调节,有效避开大血管、囊肿等非肝实质:

参数

调节范围

测量深度(mm)

25~75

测量径向位置(°)

-21~21

探头上/下按键调节测量深度

探头左/右按键调节测量径向位置

平台能力

临床适用科室

“e医”AI辅助平台

MAFLD风险预警平台

慢性肝病智能随访平台



肝病科/感染科



消化内科



内分泌科



心内科



全科医学科



健康管理中心



肝胆外科

NAFLD除了增加肝病并发症和肝病死亡风险外,还显著增加心血管疾病的发病风险。在肥胖、2型糖尿病(T2DM)和多囊卵巢综合征患者中常见。



肝病数字化
管理中心



脂肪肝
多学科门诊



45岁以上
常住居民普查



大型队列
研究



区域性
肝癌早筛



社区宣教
健康义诊

真实应用场景

适用人群

产品由受过培训及考核的人员使用。适用于成年患者。本产品在临床上主要用于肝损伤患者,如慢性乙型肝炎,慢性丙型肝炎,酒精性脂肪肝、代谢相关脂肪性肝病等患者。