



产品视频

# VASODOP

## “脉视” 周围血管检测系统

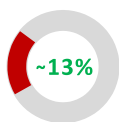
AUTOMATIC ANKLE BRACHIAL INDEX SYSTEM

# 临床问题

# PAD

周围动脉疾病 (PAD) 是一种血管疾病，其特征是由于斑块积聚导致动脉狭窄，主要发生在腿部。它是一种无声的威胁，通常直到晚期才被发现，严重的会导致心脏病发作、中风、截肢甚至死亡。

## 为什么早期检测外周动脉疾病 (PAD) ？



### 受到影响

全球有 12%-14% 的人患有周围血管病 (PAD)



### 无症状

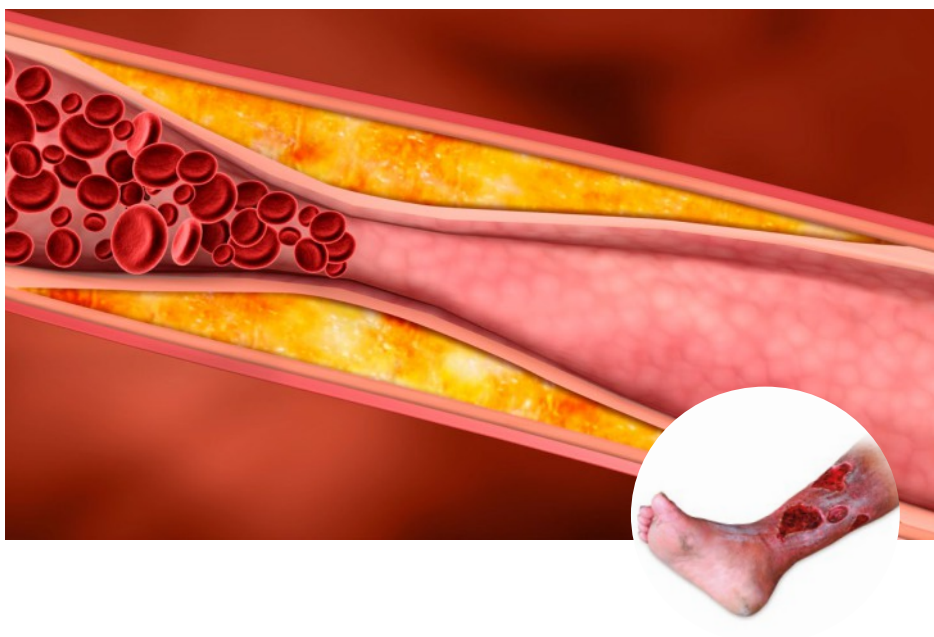
多达一半的PAD患者没有症状，未被诊断。



### 4年内死亡

只有 50% 的 PAD 截肢者能存活四年以上。

\* Sources: WHO (2014), AHA (2007).



## PAD的检测方法

ABI 是 PAD 的关键诊断工具，可传统的手动测量 ABI 方法可能需要整整一个小时。尽管市场上已有能四肢同时测量血压的自动化 ABI 设备，但2023年NICE最新指南表明：自动 ABI 设备可能会显示不准确的结果，尤其是在 PAD 患者中，可能会导致误诊。



**临床仍需找到一种即快速，又准确的PAD检测工具！**

\* Sources: Diagnostics guidance NICE (2023).



快速  
准确  
全功能

## 解决方案

“蓝讯时代”是一家拥有20年血管学和足病学产品开发经验的公司，VASODOP是其新开发的一款全功能血管生理检测设备。根据国际血管超声学会等机构发布的指南，多普勒是血管ABI测量的黄金标准，光电容积(PPG)被认可为最有效的TBI测量方法。VASODOP创新的采用了这些技术，将多普勒的准确性与计算机自动化的便利性结合在一起。VASODOP血管检测系统非常适合那些在不影响方便性和易用性的前提下，优先考虑精确诊断的医疗专业人员。

VASODOP采用多种先进测量手段，包括多普勒、PVR、PPG、节段压力，并将这些手段无缝的集成到检测流程中，从而实现快速、准确的评估。VASODOP一款变革性PAD检测工具，它能满足医院个性化检测需求，帮助医生快速、精确诊断患者的动、静脉疾病。

我们始终严格遵守ISO13485标准，并持续投资于领先血管检测系统的研发与服务。

ISO 13485 CE NMPA

