

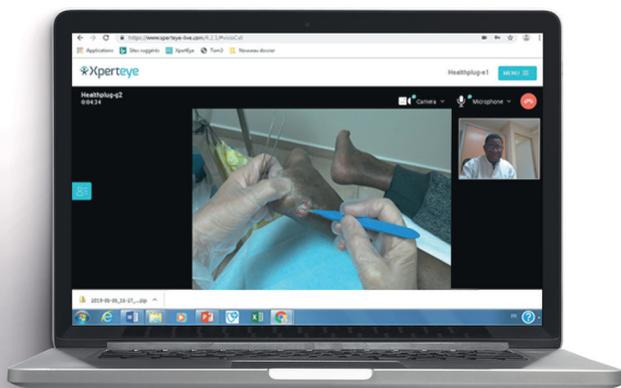
## Mukisi Mukaza 教授借助远程指导对慢性伤口的治疗流程进行改进

### 面临的挑战

法属瓜德罗普岛只有少数专家可对慢性伤口和难愈合疤痕进行随访。患有高血压、糖尿病、血管并发症等疾病的患者身上经常会有此类伤口,这对卫生保健系统而言是一项巨大的成本。患者通常住在远离医院或专家不易到达的偏远地区。Mukisi Mukaza 教授是一名骨科创伤外科医生,也是治疗慢性伤口的专家。他正在寻找一种可对多名患者进行远程监控的技术,从而避免不必要的上门诊疗。

### 建议解决方案

Mukisi Mukaza 教授采用搭载了 XpertEye Advanced 的 Vuzix 智能眼镜,以期改善该国慢性伤口患者的护理和后续治疗。他通过两种方式使用该解决方案:一是为正在患者家中为患者清洗慢性伤口的护士提供远程咨询,二是为通过实时操作画面为其提供远程指导。佩戴智能眼镜的护士可以一边工作,一边直接与 Mukisi Mukaza 教授交流。他还可以通过实时视频会议对护士的手部动作进行指导和监督。



照片: Mukisi Mukaza 教授指导护士清洗慢性伤口

## 优势

使用 XpertEye 可获得以下几个好处:

- 为居住在偏远地区、卧床不起或不便运送的患者提供更全面的护理服务
- 一位专家可在较短的时间内治疗更多患者
- 通过在合适的时间以适当的技术给予治疗,大幅缩短治愈时间
- 在制定治疗方案时,充分考虑患者居住的自然环境
- 减少救护车的使用



照片:常住法属瓜德罗普岛皮特尔角城的 Mukisi Mukaza 教授正在对刚果金沙萨的护士进行远程指导



“我从一开始就很清楚,使用智能眼镜可以帮我治疗大量慢性伤口患者,并帮助我向同仁传授和分享知识。

在新冠肺炎封城的两个月期间,这款智能眼镜尤其有用,我做了 80 多次远程咨询,并指导多位护士完成清洗伤口。护士佩戴智能眼镜进行护理受到患者的普遍接受,我从未遇到患者拒绝的情况。

我现在正着手开展一个新项目,在法属瓜德罗普岛为来自刚果金沙萨的年轻外科医生提供协助,帮助他们更好地治疗患者情况复杂的伤口。”

Mukisi Mukaza 教授是法属瓜德罗普岛勒阿比梅一名骨科创伤外科医生