

スマホアタッチメント型眼科医療機器 「Smart Eye Camera」 (スマートアイカメラ)

(認定番号) R505号

物品

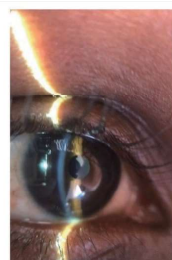
株式会社OUI



いつでもどこでも簡単に撮影が可能



既存の細隙灯顕微鏡と同等の性能



February 09, 2020 07:18
Objective
Right eye:
-Pupils (react): wnl
-Cornea: Normal
-Anterior chamber: Deep, cell-free, keratic precipitates-absent (wpw)
-Lens: Cataract
-Other: no remarkable findings

February 09, 2020 07:18
Assessment/Plan
Conjunctival Nevus
Keep observation; need re-examination if its expanded 6-12 months follow up.

専用のアプリを活用し遠隔の眼科医への相談可能

新商品の概要

スマートフォンのカメラと光源を活用し、眼科の細隙灯顕微鏡と同等に眼の前眼部の観察が可能なスマホアタッチメント型医療機器。専用のアプリを活用し、撮影画像の記録・保存・遠隔の眼科医への相談も可能。

■スマートフォンで眼科診療

スマートフォンのカメラに外付けし、眼科診療が可能になります。外部光源や電池等必要なく、ポケットに入れて持ち運び可能です。インターネットにつなげることで、遠隔診療が可能となります。

■眼科疾患の診断が可能

眼瞼、角膜、結膜、前房、虹彩、水晶体などの観察に適しており、白内障・ドライアイ・アレルギー性結膜疾患・前房深度の評価等の多くの眼科疾患の診断や重症度評価が可能です。

■3Dプリンターで製造

Smart Eye Cameraは高精度の3Dプリンターで製造されております。バッテリーを入れる必要がなく、可動部が最小限なため、耐久性に優れ、どこにでも持ち運ぶことが可能です。

想定される使用例・使用箇所

往診等、据置型の細隙灯顕微鏡での観察が困難な場合のポータブルスリットの代用や、医療僻地での診察や訪問診療等を行っている非眼科医の先生による活用、人間ドックや学校・企業検診での活用等

販売実績

これまでに日本国内で約 70 台を販売。アジア・アフリカ・中南米中心に世界 30 개국以上で現地眼科医・医療機関と連携して実証中。

参考価格(税込)

機器購入の場合: 286,000円 (スマートフォン・アプリ3年分使用料込)

レンタル導入の場合: 初期費用55,000円・月額費用6,600円(スマートフォン・SIMカード・アプリ使用料込)

会社概要

株式会社OUI <https://ouiinc.jp/>

代表者名 清水 映輔

所在地 東京都港区南青山2-2-8 DFビル510

電話番号 050-3554-3339

主要商品 Smart Eye Camera (SEC)

〈事業概要〉

OUI Inc.は現役眼科医が創業した、慶應義塾大学医学部発のベンチャー企業です。世界の失明を50%減らし、眼から人々の健康を守ることをミッションに掲げて活動しています。日本中・世界中の眼科医・非眼科医・医療関係者の方々々と力を合わせ、眼科医療が届いていない患者さんに眼科医療を届けるモデルを世界中に広げ、世界の失明を半分にします!

