

報道関係各位

プレスリリース

2018年9月14日
オクノクリニック

全成人の2割が抱える慢性疼痛。その原因となる「モヤモヤ血管」の有無をスマートフォンで診断できるアプリをリリース
～収集データはビッグデータとして慢性疼痛に悩む人々の治療に活用～

慢性疼痛*1に対し「運動器カテーテル治療®」を中心とした、痛み専門のクリニック Okuno-Clinic.（所在地：東京都文京区、院長：奥野祐次、読み方：オクノクリニック、以下「当院」）は、2018年9月14日（金）より、慢性疼痛の原因を診断するアプリ「長引く痛みのモヤモヤ血管診断」iOS 正式版の提供を開始します。これにより、慢性疼痛で悩む方は、長引く痛みの原因とされる“モヤモヤ血管”の有無や抱える痛みのタイプ診断を受けることができます。



昨今の人口構造や疾病構造の変化により、ケガや病気が治った後も痛みが長期間続いたり、原因不明の関節痛や頭痛などで悩まされたりする慢性疼痛を保有している患者は約2,315万人*2に上ると推定され、政府も「慢性の痛み」に対する取り組みの必要性を提唱しています。*3そのような状況の中、当院では、いち早く痛みと血管の関係性に着目し、痛みのある部分に新たに細かく枝分かれした血管である「モヤモヤ血管」に対する治療に取り組んでいます。「モヤモヤ血管」とは、痛みを発生させる神経とともに増加する異常な血管のことで、当院長の奥野祐次が4年前より学術・論文を世界で初めて発表した症例です。この「モヤモヤ血管」を解消することが慢性疼痛の解消・改善につながることも、当院の奥野祐次は医学論文で発表しております。

この度当院では、「モヤモヤ血管」のさらなる認知拡大を目指し、株式会社KIT制作の

もと、体の痛みを抱えるユーザーが痛みのタイプやモヤモヤ血管の有無、適切な治療アドバイスを無料で受けることができる「長引く痛みのモヤモヤ血管診断」アプリの提供を開始します。

慢性疼痛に悩む方々が「モヤモヤ血管」を認知することで、慢性疼痛の痛みの種類と適切な治療法を知り、慢性疼痛の改善につながるよう貢献してまいります。

*1 慢性疼痛とは、3 ヶ月を超えて持続もしくは再発する、または急性組織損傷の回復後1 ヶ月を超えて持続する、または治癒に至らない病変に随伴する疼痛のこと

*2 国立研究開発法人日本医療研究開発機構「慢性の痛み解明研究事業」

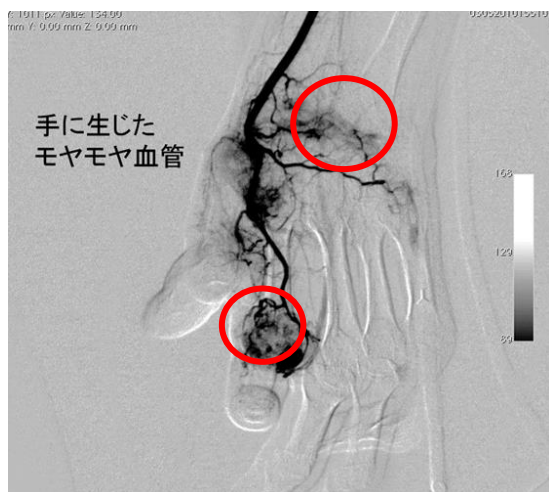
(<https://www.amed.go.jp/content/000004219.pdf>)

*3 厚生労働省「慢性疾患対策のさらなる充実に向けた検討会」検討概要（平成21年8月）

(<https://www.mhlw.go.jp/houdou/2009/08/h0826-2a.html>)

■モヤモヤ血管について

痛みを発生させているのは神経であり、神経は血管と一緒に増えて増加します。したがって、痛みのある個所には神経だけでなく「血管」も一緒に増えています。しかも正常で役に立つ普通の血管ではなく、いびつに増えた「モヤモヤ血管」が痛みの原因とされています。



赤い丸部分が、異常な血管、通称「モヤモヤ血管」です。この場合は手首や人差し指にモヤモヤ血管ができていて、痛みが生じている場所です。

■長引く痛みのモヤモヤ血管診断アプリ：痛む箇所や痛みの感じ方を選択し、モヤモヤ血管の有無、抱える痛みがモヤモヤ血管とどの程度関係しているかを診断。

- ・ 提供開始日：2018年9月14日（金）
- ・ 費用：無料

■サービス特徴

①細かな診断

痛みを抱える方に対しどの部位がどのように痛いか細部まで診断いたします。「痛み診断」ではこれまでの既往歴も伺い、治療が難渋しないかを判断します。

②診断はすべて無料

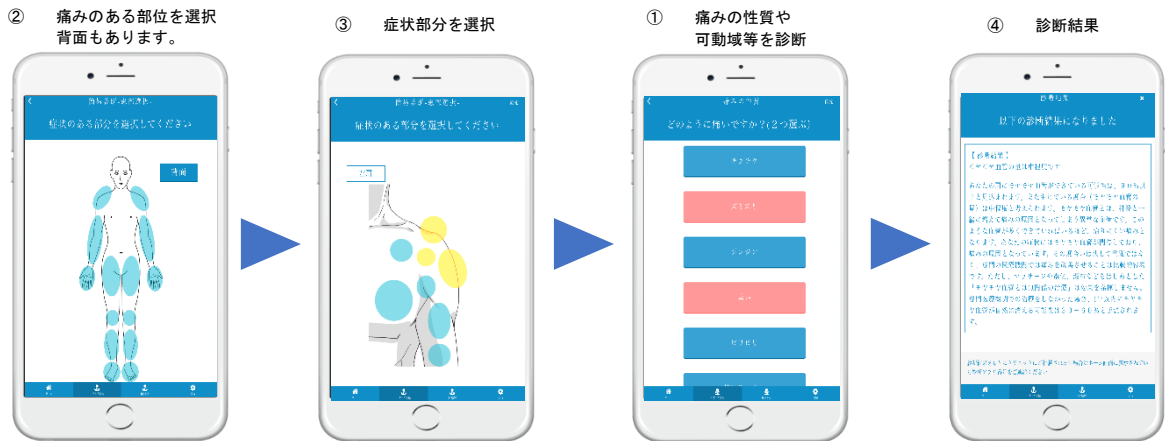
アプリ上は診断結果が出るまで、いずれもユーザーの手数料は一切かかりません。このような無料の診断を受けることで、より痛みの原因を知っていただく材料となります。

③適切なアドバイス

診断結果が出た際は、痛みの要素まで分析してお伝えいたします。また、今受けている治療で改善がない場合は、専門の医療機関を受診することをお勧めしております。

■サービスの利用方法

○モヤモヤ血管診断



○痛みタイプ診断



■医療法人社団祐優会 Okuno Clinic. 概要

院長：奥野祐次

所在地：東京都文京区白山 1-33-16 パークコートプレイスビル 6F

事業内容：他では治らなかった痛みを改善させる治療サービス。生活・姿勢改善サービス。

URL：<https://okuno-y-clinic.com/>

運営医院：3 医院（横浜 センター南、六本木ミッドタウン前、白山）

■院長 奥野 祐次

慶応義塾大学医学部卒業。2008 年より、クリニックにて放射線科医としてカテーテル治療に従事する。2012 年、慶応義塾大学医学部医学研究科修了。研究テーマは「病的血管」、「Nature Medicine」を始め、複数の国際医学誌に論文を執筆。江戸川病院運動器カテーテルセンター・センター長を経て、2017 年に Okuno Clinic. 横浜センター南を開院。2018 年に同クリニック、東京六本木ミッドタウン前、東京白山を開院。運動器のさまざまな痛みを抱える患者を治療している。



【本件に関するお問い合わせ】

医療法人社団祐優会 広報 石垣

TEL : 03-6801-6539 E-mail : press@okuno-y-clinic.com