

2023年2月20日

報道関係者各位

プレスリリース

デンタルサポート株式会社

患者様への負担を軽減する、超音波(エコー)を使用した摂食嚥下のリスク判定【嚥下評価装置、嚥下評価方法、嚥下評価プログラムおよび嚥下評価システム】特許を出願

DSヘルスケアグループ(代表・CEO:寒竹 郁夫)のデンタルサポート株式会社(所在地:千葉県千葉市、代表取締役社長:草深 多計志)は、2022年12月27日に「嚥下評価装置、嚥下評価方法、嚥下評価プログラムおよび嚥下評価システム」に関する特許を出願したことをお知らせします。



超高齢社会の現代において、要介護認定を受けている高齢者の人数は2022年時点で約670万人といわれており、嚥下困難症状が認められる高齢者の数も急速に増加しています。デンタルサポートは、すべての方が摂食嚥下サポートを簡単に受けることができ、最後まで自分の口から食べられる社会の実現を目指しています。

■「嚥下評価装置、嚥下評価方法、嚥下評価プログラムおよび嚥下評価システム」とは超音波(エコー)を使用し、飲み込み時の咽頭部周辺の筋肉の動きを数値化して評価します。検査における身体的負担が少なく、誰でも簡単・明確に摂食嚥下の状態を評価できる仕組みです。評価に基づき、最適な「摂食嚥下機能改善プログラム」を個々に提供するシステムです。



超音波(エコー)を使用した摂食嚥下のリスク判定

摂食嚥下に関わる筋肉の動きを数値化し、患者様に合った摂食嚥下機能改善プログラムをご提案します。

データを送るだけで、分析結果がわかるシステムです。



01 身体に優しい

- ・患者様への負担や痛みを軽減できます。
- ・患者様の楽な姿勢で検査をすることができます。

02 結果が明確

- ・検査画像を数値化して分析します。
- ・複数回の検査が可能のため、数値の推移把握ができます。

03 摂食嚥下機能を改善

- ・患者様に合った摂食嚥下機能改善プログラムをご提案します。
- ・動画を視聴しながらトレーニングできます。※現在開発中

誰でも簡単・明確に摂食嚥下の状態を評価できる仕組み作りを

超音波(エコー)を使用した摂食嚥下の評価方法は、患者様への負担が少ないうえ、歯科医師以外の方も実施できる評価方法です。デンタルサポートでは、実施される方たちに向けた勉強会を定期的に開催し、誰でも簡単・明確に摂食嚥下の状態を評価できる体制を整えていきます。

デンタルサポートが創造する未来

誰でも簡単・明確に摂食嚥下の状態を評価できる仕組みを作り、
患者様やご家族が希望する未来を実現する摂食嚥下機能改善プログラムを提供することです。

■特許概要

発明の名称	嚥下評価装置、嚥下評価方法、嚥下評価プログラムおよび嚥下評価システム
特許出願番号	特願 2022-209875
特許出願日	2022年12月27日
発明者	城 明妙(デンタルサポート株式会社 D キャリアプラス 代表) 田村 優介(デンタルサポート株式会社 第二事業本部) ・ 他

■報道関係者向けデモンストレーション詳細

【開催内容】測定デモンストレーションおよび開発の経緯と今後の展開計画のご説明

【開催日時】3月2日(木)10時30分より

【開催場所】東京国際フォーラム ガラス棟会議室 G503
〒100-0005

東京都千代田区丸の内3丁目5番1号

▼お申し込みはこちらから

<https://forms.gle/fP2B2vxHZMsMhv8x7>

デンタルサポート株式会社

訪問歯科診療サポート、歯科技工、医科の訪問診療(在宅医療)サポート、再生医療関連ビジネス、介護事業等を運営。訪問歯科診療サポートにおいては、北海道から九州まで全国に展開。ひと月に6万回以上の診療をサポートしている実績を存分に活かした、啓発活動、情報発信を行っています。また、企業や団体に出張して歯科健診を行う「企業歯科健診サポート」は、日本全国で実施可能な体制を整えています。年間140団体、5万人の歯科検診をサポートし、専門チームが運営する医療専門職によるセミナー・研修を年間800回以上開催しています。

海外においては、アラブ首長国連邦(UAE)のドバイにて、医科・歯科併設のクリニック「SAKURA Medical and Dental Clinic」を開設。2015年12月には、ミャンマーに歯科技工サービスを提供する子会社「DS SAKURA Dental Services」を設立いたしました。アジア、中東を中心に活動しています。

本社所在地: 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンD棟17階

設立: 1989年(平成元年)5月

資本金: 1億円

代表者: 代表取締役社長 草深 多計志

ホームページ: <https://www.dentalsupport.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ

デンタルサポート株式会社 広報室 中山・岡村・稲田

TEL: 043-213-6160 FAX: 043-213-6491 MAIL: WebStaff@dentalsupport.co.jp