



JASDAQ

平成 28 年 10 月 17 日

各 位

会 社 名 株式会社 イメージ ワン
代表者名 代表取締役社長 高田 康廣
(JASDAQ・コード 2667)
問合せ先 取締役管理部長 鵜飼 良一
(TEL 03 - 6233 -3410)

東北大学との長期間不整脈解析に関する共同研究開始について

当社は、国立大学法人東北大学(以下、東北大学)の小児科、株式会社コールメディカ(本社:宮城県仙台市青葉区代表取締役 高橋 明則 以下、コールメディカ)との間で、当社が製造販売するテレメトリー式心電送信機「商品名 duranta(医療機器認証番号:226AIBZX00055000)」の特徴を活かし、短期間の観察では発見できない不整脈の検出、心電図波形や心拍数の変動を解析し新たな解析手法の開発につなげるための共同研究を開始しましたのでお知らせいたします。

duranta は、当社が平成 26 年 12 月に販売を開始した、在宅医療現場の「見守り」を用途としたテレメトリー式心電送信機で、小型・軽量・コードレスで付属電極パッドを利用して胸に貼るだけの簡便さ、心電波形データがスマートフォンを介したインターネット経由でリアルタイムに遠隔場所へ送信できること、1 回の充電で 7 日間という長期間継続してデータ転送できることなど、数多くの特徴を持った製品です。

なお、東北大学小児科は来年で開講 100 年を迎える日本で最も歴史のある小児科の一つであり、これまで多くの分野で日本の小児医療に貢献されてきました(呉繁夫教授)。最近では、東日本唯一の小児がん拠点病院に指定され、東北地方の小児がん治療の中心としての役割を担っています。duranta は離れていても心拍モニタリングを可能とする手軽な検査機器であり、在宅での検査を行うことで、とくに乳児・小児であるご本人やご家族の負担軽減を図り、乳児突然死症候群や QT 延長症候群、発作性上室頻拍などといった乳児・小児期に発生する不整脈の診断・治療へ貢献することが期待されます。

なお、本件による本年度業績への影響はございません。

以 上

【お問い合わせ先・担当部署】

株式会社 イメージ ワン 営業企画グループ
〒160-0022 東京都新宿区 6-27-30 新宿イーストサイドスクエア 6F
TEL : 03-6233-3414 FAX : 03-6233-3411
e-mail : duranta@imageone.co.jp