



2022年10月4日

各 位

会社名 日本ライフライン株式会社
代表者名 代表取締役社長 鈴木啓介
(コード番号：7575 東証プライム市場)
問合せ先 常務取締役管理本部長 山田健二
(TEL. 03-6711-5200)

パッチ型心電図レコーダの販売開始に関するお知らせ

当社は、ATsens Co., Ltd. (韓国) 製パッチ型心電図レコーダ「AT-Patch」に関して、本年10月1日付で保険適用を受けましたので、10月より販売を開始します。なお、当社はIL GANG MEDICARE Co., Ltd. と本商品に関して日本国内における5年間の独占販売契約を締結しております。

不整脈等の循環器疾患の精密検査では、患者様に小型の心電計と電極を装着し、日常生活を送りながら24時間の心電図を記録するホルター心電図検査が広く行われています。この検査は、健康診断等の短時間の心電図検査では発見が難しい一過性の異常や、日常生活で発生する心拍の異常を検出することを目的としており、日本国内では年間約160万回実施されております*1。しかしながら、従来のホルター心電図検査では、患者様は常に心電計と電極及びケーブルを装着している必要があり、シャワーや入浴が制限されることがあります。

「AT-Patch」は、その特長により、より簡便かつ患者様にストレスフリーな心電図検査を実現します。

「AT-Patch」は世界最小クラスのコードレス心電図レコーダであり、小型・軽量の使い捨てのパッチを患者様の体表面に貼ることで検査を行います。そのため、患者様は従来のホルター心電計の検査で感じるような煩わしさがなく、単回使用であるため衛生面でも安心してご使用いただけます。さらに、防水仕様であるため、検査中であってもシャワー浴が可能です。また、最長7日間の長期のデータ記録が可能であることから、通常24時間であるホルター心電図検査と比べて、心房細動をはじめとした不整脈をより高い精度で発見することが期待されます。

「AT-Patch」の販売については、ホルター心電図検査が心房細動のアブレーション手術後のフォローアップ時に実施されることから、まずは当社の強みを活かせるアブレーション実施施設にて普及を図り、その後、対象となる疾患や施設の拡大に努めてまいります。

当社は、「AT-Patch」の早期普及に努め、心電図検査における検査精度の向上に寄与することで、医療課題の解決と健康社会の実現に貢献してまいります。

*1 厚生労働省のNDBオープンデータ「特定健診の心電図」による。

(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00010.html)

以上

 7 Days
AT-Patch



パッチ型心電図レコーダ「AT パッチ」

ATsens Co., Ltd. 社について

ATsens Co., Ltd. は、2017 年に韓国・ソウルに設立されたヘルスケアプラットフォーム企業です。ウェアラブルな AT-Patch、ユーザフレンドリーな AT-note APP、AI を駆使した AT-Report ソフトウェアを用いて、循環器系疾患を診断する包括的な製品及びサービスを提供しています。AT-Patch は、2022 年 2 月に韓国で保険適用を受け、韓国市場向けに販売されています。そして同年 7 月には、世界最大の公的保険市場である NHS サプライチェーンにも採用されました。同社は、今後も継続的にウェアラブルデジタルヘルスケア機器や関連サービスの開発・商品化を行い、生体信号を活用したヘルスケアプラットフォームを構築していきます。ATsens 社の詳細な情報は、www.atsens.com でご覧いただけます。

IL GANG MEDICARE Co., Ltd. 社について

ILGANG MEDICARE Co., Ltd. は、2014 年に設立されたインターベンショナルカーディオロジー、インターベンショナルラジオロジー、電気生理分野の医療機器の輸出入と医療機器国際取引に関するコンサルティングを専門に行う企業です。