

2015年4月28日

**泌尿器科領域における革新的医療機器の創出を目指し
新たな事業会社「リリアム大塚」を設立**

大塚ホールディングス株式会社の100%子会社である大塚メディカルデバイス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:白藤恭司)は、新たな医療機器事業として、膀胱内の尿量を、無侵襲で測定するセンサ技術の開発を進めることを決定しましたのでご報告します。

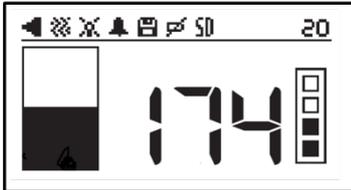
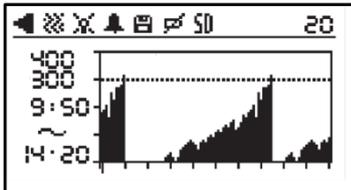
これまで大塚に於ける医療機器事業としては、消化器科、循環器科、整形外科などの領域で、製品開発や事業会社への投資活動を行って参りましたが、泌尿器科領域、中でも社会的、医療上のニーズが大きいとされる排尿に関する製品開発を行う為に、ユリケア株式会社(以下、ユリケア)と業務提携し、新たな事業会社として株式会社リリアム大塚(以下、リリアム大塚)を設立しました。

この度、ユリケアと国立研究開発法人産業技術総合研究所(以下、産総研)が共同保有する「超音波尿量センサ」技術を用いた製品の研究開発、製造販売を進める為、本日、産総研、ユリケア、リリアム大塚の3者間で契約締結に至りました。

我が国では超高齢社会を迎え、健康寿命の延伸が社会的課題となっていますが、その中でも排尿管理は、患者さんの在宅復帰を左右し、看護や介護業務の負担が大きいと言われており、この領域における革新的な医療機器を提供することにより、多くの患者さんや、看護・介護に携わる方々に貢献出来ると考えています。

我々は、‘Otsuka-people creating new products for better health worldwide’という企業理念のもと、革新的な製品開発による市場創造を通じて、世界の人々の健康に貢献してまいります。

製品概要 : 今回の契約対象となった「超音波尿量センサ」技術により実用化された製品の概要

一般的名称	長時間尿動態データレコーダ
販売名	ゆりりん USH-052
医療機器承認番号	21600BZZ00466000
販売会社	ユリケア株式会社
承認日	2004年9月14日
クラス分類	クラスⅡ
価格	24万円(+税)
基本機能	1) 膀胱内の尿量測定 2) 連続測定による蓄尿状態の把握
測定原理	貼付型プローブより発する超音波により、膀胱の前壁と後壁間の距離を要素とする指標を用いて、膀胱内に溜まっている尿量を推定する
開発背景	かつて、産総研に於いて、高齢化社会を見据えた尿意に関する研究が開始され、民間と共同開発した医療機器の第一号として実用化された
この技術が実現する医療上の価値	排尿後の膀胱内の尿量(残尿)を測定することにより、膀胱が尿を排出ができていないかどうかの把握が可能。また、連続的に測定することで、脳梗塞や、脊髄損傷、骨盤内手術等、何等かの理由により一時的もしくは半永久的に尿意を喪失された患者さまにおける導尿や、リハビリ時の排尿誘導など、排尿タイミングの把握を効率よく行うことが可能。
製品写真	 <p>■ 膀胱内の尿量測定</p>  <p>■ 連続測定による蓄尿状態の把握</p> 

会社概要

大塚メディカルデバイス株式会社 (Otsuka Medical Devices Co., Ltd.)

設立	2011年2月15日
資本金	48億円
代表者	代表取締役社長 白藤 泰司 (しらふじ ひろし)
本社所在地	東京都千代田区神田司町二丁目9番地
従業員数	8名
事業内容	大塚グループにおける医療機器事業及びその関連事業を営む会社の事業活動等の統括、並びにそれに附帯関連する一切の事業
株主	大塚ホールディングス(100%)
Website (URL)	http://www.ond.otsuka.com/

(2015年3月31日現在)

株式会社リリアム大塚 (Lilium Otsuka Co., Ltd.)

設立	2015年1月29日
資本金	7500万円
代表者	代表取締役社長 白崎 功 (しらさき いさお)
本社所在地	神奈川県相模原市中央区千代田 4-12-6
従業員数	4名
事業内容	医療機器及び関連製品の研究開発、製造販売
株主	大塚メディカルデバイス(100%)
Website (URL)	http://www.lilium.otsuka

(2015年3月31日現在)

ユリケア株式会社 (UriCare Co., Ltd.)

設立	2012年1月5日
資本金	600万円
代表者	代表取締役社長 吉村 美和子(よしむら みわこ)
本社所在地	神奈川県相模原市中央区千代田 4-12-6
従業員数	8名
事業内容	医療機器の販売、修理、情報関連機器製造・販売、教育事業
Website (URL)	http://www.yuririn.jp/

(2015年3月31日現在)