

各位

ケアネット、mediVRとVR技術を用いた リハビリテーション用医療機器の全国展開に関する業務協力を発表

2019年3月19日
株式会社ケアネット

株式会社ケアネット(本社:東京都千代田区 代表取締役社長:藤井勝博、URL:<http://www.carenet.co.jp>、以下「ケアネット」)は、仮想現実(Virtual Realityバーチャルリアリティ:以下VR)技術を応用したリハビリテーション医療機器「mediVR カグラ」を販売する株式会社mediVR(本社:大阪府豊中市、代表取締役社長:原 正彦、URL:<https://medivr.jimdo.com/>、以下「mediVR」)と、同社が販売するVRソリューションの全国展開に関する協業を柱とした契約を2019年3月19日付で締結しましたので、お知らせします。

【業務協力の概要】

ヘルスケア産業を取り巻く環境は、再生医療や遺伝子治療、非侵襲デバイス、IoTやAIなどの画期的な新技術をもとに開発された新しいタイプの医薬品や医療機器が今後、急速に増加していくと考えられております。優れた技術、革新的な医薬品・医療機器の候補を持っている企業であっても、臨床開発から販売までの各プロセスとなると十分な経営資源や経験を有していない場合があり、ケアネットは、こうした企業に対して、マーケティング支援等を行ってまいりました。

mediVRが販売するリハビリテーション用医療機器「mediVRカグラ」(一般名:測定機能付自力運動訓練装置(クラス1医療機器))は、歩行に必要な運動機能と姿勢バランス、認知機能を総合的に評価するための医療機器で、VR及び三次元空間トラッキング技術を応用することで二重課題型のタスク処理機能を定量的に評価することが可能となった革新的な医療機器です。

今回の事業協力においては、ケアネットが保有する医療機関・医師向けマーケティングのノウハウと14万5千人の医師会員を活用し、VRや三次元空間トラッキング技術を応用した新しい形のリハビリテーション医療機器である「mediVRカグラ」の早期普及を支援していく計画です。

また今後拡大していく、脳血管障害(脳卒中や認知症)治療の市場においては、薬物治療と同様に、「mediVRカグラ」のような医療機器によるリハビリテーションの重要性が増していくため、両者のマーケティングを支援することができるケアネットが協力することにより、より一層の早い普及が期待されます。

【「mediVRカグラ」について】

mediVRカグラは、歩行に必要な運動機能と姿勢のバランス、認知機能を総合的に評価するための医療機器です。高齢化、脳血管障害(脳梗塞など)や神経変性疾患(パーキンソン病など)の増加により、歩行障害を有する人口は増加を続けています。日常生活を営む上で、最も基本的な身体活動である歩行には下肢の筋力が必要であることは勿論ですが、その他にも姿勢バランス能力や考えながら同時に行動することを可能にする「二重課題型の認知処理能力」が重要な役割を果たすと考えられており、これらの能力が一つでも欠けると歩行の障害を来します。下肢の筋力は従来からある様々な運動トレーニングによって鍛えることが可能ですが、姿勢バランス及び日常歩行に即した形の二重課題型の認知処理能力を、再現性をもって定量的に数値化し、それを刺激する方法論は確立されていませんでした

mediVRカグラは、世界で初めてこの課題に取り組み開発された医療機器で、VR及び三次元空間トラッキング技術を応用することで、実用化を可能にしました。医師または作業療法士等が提供する測定プログラム(患者にとってゲーム感覚)を実施しながら無理なく可動範囲を測定し患者さんとデータを共有することも可能です。リハビリのモチベーションを高め、VR技術特有の楽しさをもって継続してリハビリに取り組んでもらうことで、歩行に必要な運動機能と姿勢のバランス、認知機能の向上が期待できます。

mediVRカグラは高齢化社会において、今後も増え続ける歩行障害の維持、改善に広く利用されることを期待しています。

mediVR について



名 称: 株式会社mediVR
代 表 者: 代表取締役社長 原 正彦
所 在 地: 大阪府豊中市寺内2丁目3番8号
設 立: 2016年6月
資 本 金: 2,114万円
主な事業内容: Virtual Reality等の映像化技術を応用した医療機器、医療システムの企画、開発及び販売 など

ケアネット について



名 称: 株式会社ケアネット
代 表 者: 代表取締役社長 藤井 勝博
所 在 地: 東京都千代田区九段南1-5-6 リそな九段ビル
設 立: 1996年7月
資 本 金: 6 億 2,700 万円
主な事業内容: 製薬企業向けの医薬営業支援サービス、
医師・医療従事者向けの医療コンテンツサービス など

ケアネットは、医師・医療従事者に実践的で役立つ情報をインターネットで提供する会員制ポータルサイト「CareNet.com(ケアネット・ドットコム)」を運営し、14万人を超える医師会員を有しております。この医師会員を源泉に、日本国内において製薬企業の営業・マーケティング活動をサポートするサービスを提供しております。

今後の見通し

今回の業務提携に伴う当期の業績に及ぼす影響については、軽微と見込まれております。今後、当社業績に開示すべき重要な影響が見込まれると判断した場合には、速やかに開示をいたします。

一本リリースに関する問い合わせ先

株式会社ケアネット 経営企画室

TEL:03-5214-5800 MAIL:ir@carenet.co.jp