

RenalGuard Solutions erreicht einen Meilenstein: 20.000 mit RenalGuard behandelte Patienten

Die RenalGuard-Therapie beweist weiterhin ihre Wirksamkeit bei der Prävention akuter Nierenverletzungen bei Hochrisikopatienten

MILFORD, Mass – 22. August 2018 – [RenalGuard Solutions™](#), Inc., ein Medizinprodukte-Hersteller, der sich auf innovative Flüssigkeitsmanagement-Technologien für den Herz- und Gefäßmarkt spezialisiert hat, gab heute die Behandlung von 20.000 Patienten mit RenalGuard® zur Prävention der kontrastmittelinduzierten Nephropathie (CIN) bekannt. Diese kontrastmittelinduzierte Nephropathie ist eine Form der akuten Nierenverletzung (AKI), die 10 bis 20 Prozent der Patienten betrifft, die sich bildgebenden Verfahren unterziehen, bei denen toxische Kontrastmittel verwendet werden.

„Wir freuen uns sehr über die positive Resonanz in der medizinischen Fachwelt in Europa auf den Einsatz von RenalGuard bei Hochrisikopatienten mit kardiovaskulären Eingriffen“, sagte Jim Dillon, geschäftsführendes Vorstandsmitglied von RenalGuard Solutions. „Das ist ein großer Meilenstein für das Produkt, das Unternehmen und unsere Patienten.“

RenalGuard wird derzeit in Europa und anderen Ländern, die das CE-Zeichen anerkennen, eingesetzt und soll die Häufigkeit von CIN bei Millionen von Risikopatienten, die sich einer bildgebenden kardiovaskulären Behandlung unterziehen, reduzieren, indem es den Flüssigkeitshaushalt in Echtzeit in Verbindung mit interventionellen Verfahren unter Verwendung von Kontrastmitteln steuert. Eine Reihe von Studien hat gezeigt, dass RenalGuard in der Lage ist, Patienten vor AKI als Folge einer Katheterisierung im Vergleich zur Standardversorgung zu schützen.

„Unser Krankenhaus hat über 700 Patienten mit der RenalGuard-Therapie behandelt und einen Weg gefunden, um sicherzustellen, dass Patienten mit chronischen Nierenerkrankungen identifiziert werden und eine angemessene Behandlung erhalten. In vielen Fällen zeigen Patienten innerhalb weniger Stunden eine starke harntreibende Wirkung und einen ausgeglichenem Flüssigkeitshaushalt“, sagt Professor Bjoern Andrew Remppis vom Herz- und Gefäßzentrum in Bad Bevensen, Deutschland. „Unsere Einrichtung freut sich, Patienten eine Alternative anbieten zu können, mit der Kontrastmittel, die mit einer Verschlechterung der Nierenfunktion in Verbindung gebracht werden, umgangen werden können. Wir betrachten RenalGuard auch weiterhin als eine wichtige Therapieform im Bereich der kardio-renalnen Medizin und sind begeistert vom Potenzial dieses wertvollen Instruments für ein automatisiertes negatives Volumenmanagement bei Herzinsuffizienz.“

RenalGuard Solutions wird die [RenalGuard Therapie](#) auf zwei Branchentreffen vorstellen: auf dem Kongress der Europäischen Kardiologengesellschaft vom 25. bis 29. August in München (Stand G400) und beim Kongress der Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) vom 21. bis 25. September in San Diego, CA (Stand 823).

Über die RenalGuard-Therapie

RenalGuard misst die Urinausscheidung eines Patienten und infundiert auf dieser Basis automatisch Hydrationsflüssigkeit. Das System wurde entwickelt zur Erzeugung hoher Urinwerte, die die Niere nachweislich vor verschiedenen Schädigungen schützen. Zahlreiche Studien haben bewiesen, dass RenalGuard in der Lage ist, Patienten vor AKI nach einer Katheterisierung im Vergleich zu Standardbehandlungen zu schützen, wie zum Beispiel: MYTHOS, die RenalGuard für die Übernacht-Hydratation als herausragend bewertete; REMEDIAL II, die RenalGuard als herausragend für die Natriumhydrogencarbonat-Hydratation bewertete; Protect-TAVI, die eine signifikante Verringerung postprozeduraler akuter Nierenverletzungen (AKI) nach dem Austausch der Aortenklappe mit Transkatheter (TAVR) beim Einsatz von RenalGuard während der Prozedur im Vergleich zur Standardtherapie aufzeigte; und AKIGUARD, bei der sich die Langzeitergebnisse beim Einsatz von RenalGuard gegenüber der Standardtherapie signifikant verbesserten. Zwei Meta-Analysen dieser Ergebnisse (Putzu und Mattathil) ergaben, dass RenalGuard Nierenverletzungen, Dialyse, Nebenwirkungen und Mortalität im Vergleich zur Standardtherapie konsequent reduzierte.

Über RenalGuard Solutions, Inc.

RenalGuard Solutions, Inc. ist ein Medizinprodukte-Hersteller mit Schwerpunkt auf innovative Technologien für den Herz- und Gefäßmarkt. Das Hauptprodukt des Unternehmens, RenalGuard®, wurde entwickelt, um Patienten vor akuten Nierenverletzungen (AKI), einschließlich kontrastmittelinduziertem AKI, zu schützen. Durch die Forschung geförderte Studien in Europa haben die Wirksamkeit von RenalGuard bei der Prävention von CI-AKI bei Risikopatienten nachgewiesen. RenalGuard ist CE-gekennzeichnet und wird in Europa und einigen Ländern der Welt über ein Händlernetzwerk vertrieben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter <http://www.renalguard.com>.

Pressekontakt

Jana Chow
(925) 324-9846
jana@healthandcommerce.com