

***-- Astute Medical patrocina il simposio presso la Conferenza annuale europea di terapia intensiva***

SAN DIEGO, 3 ottobre 2013 /PRNewswire/ -- Un gruppo di esperti internazionali di terapia intensiva discuterà l'utilizzo di un nuovo gruppo di biomarcatori per la valutazione precoce del rischio di [insufficienza renale acuta](#) (IRA) in pazienti ospedalizzati criticamente malati, durante un simposio che si terrà a Parigi il mese prossimo. Il nuovo test misura rapidamente due biomarcatori, la proteina 7 che si lega al fattore di crescita simile all'insulina (IGFBP-7) e l'inibitore tissutale della metalloproteinasi 2 (TIMP-2), che potrebbero migliorare il trattamento dell'IRA.

Astute Medical Inc. ha commercializzato questo gruppo di biomarcatori nell'Unione Europea come test NephroCheck®. È un ausilio nella valutazione dei rischi dell'IRA per le persone criticamente malate. Il test NephroCheck® attualmente non è disponibile per la vendita negli Stati Uniti.

Il simposio, AKI Injury biomarkers: How early recognition can improve AKI management (Biomarcatori dell'IRA: in che modo un'identificazione precoce può migliorare il trattamento dell'IRA), avrà luogo giovedì 8 ottobre dalle 12.30 alle 14.00 ora locale, durante il Congresso della Società Europea di Terapia Intensiva (ESICM). Coloro che sono interessati a partecipare possono registrarsi all'indirizzo <http://www.akiassessment.com> e seguire tramite Twitter @ACuteKidneyMan.

"I pazienti affetti da IRA sono vulnerabili alle complicazioni potenzialmente letali, necessitano di trattamenti costosi e possono essere soggetti a nuovi ricoveri in ospedale", afferma il dr. Michael Joannidis dell'Università di Medicina di Innsbruck, moderatore del programma del simposio. "È essenziale essere sempre aggiornati sulle nuove tecniche che possono aiutarci a prevedere l'insufficienza renale, a preservare la funzionalità renale e a trattare pazienti che soffrono di questa condizione

particolarmente difficile".

I ricercatori di uno [studio](#) mondiale multicentrico pubblicato relativo alla IGFBP-7 e al TIMP-2 hanno dimostrato la superiorità di questo gruppo di biomarcatori rispetto ai biomarcatori esistenti e hanno concluso che tale gruppo ha fornito ulteriori informazioni rispetto alle variabili cliniche, dando anche una spiegazione meccanicistica dell'IRA. Inoltre, lo studio ha riferito che il valore del test NephroCheck

®

era legato ai principali eventi avversi a livello renale nei successivi 30 giorni.[i]

I moderatori del simposio tratteranno la patogenesi dell'IRA, i biomarcatori di arresto del ciclo cellulare, le implicazioni di questi biomarcatori nel trattamento dei pazienti a rischio di sviluppare l'IRA e l'utilizzo pratico del test NephroCheck® in un contesto ospedaliero. Oltre al dr. Joannidis, tra i moderatori vi saranno il dr. Ivan Göcze dell'Ospedale Universitario di Ratisbona, in Germania

, il dr.

Eric Hoste

dell'Università di Gand, in Belgio, il dr.

John Kellum

dell'Università di

Pittsburgh

(

USA

), e il dr. Andrew Shaw del

Duke University

Medical Center (

USA

).

Astute Medical è uno dei principali sponsor dell'ESICM, la conferenza di terapia intensiva più prestigiosa in Europa. Per tutto il corso dell'ESICM, i rappresentanti di Astute Medical saranno disponibili allo stand 2.25 nel padiglione fieristico principale per rispondere alle eventuali domande dei partecipanti in merito al test NephroCheck®.

**Informazioni su Astute Medical, Inc.** Astute Medical è dedicata al miglioramento della diagnosi di malattie e condizioni mediche ad alto rischio, attraverso l'identificazione e la convalida dei biomarcatori proteici che possono servire come base per nuovi test diagnostici. La società si concentra sulle condizioni acute acquisite in comunità e in ospedale, che richiedono rapidità

nella diagnosi e nella valutazione del rischio. Le attuali aree di interesse di Astute Medical sono rappresentate dal dolore addominale, dalle sindromi coronariche acute, dalle lesioni cerebrovascolari, dall'insufficienza renale e dalla sepsi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.astutemedical.com](http://www.astutemedical.com)

Il test NephroCheck® e il misuratore Astute140™ non sono disponibili per la vendita negli Stati Uniti. Per informazioni sui marchi di fabbrica e su altri diritti di proprietà intellettuale applicabili a questi prodotti, inclusi i marchi internazionali, visitare il sito [AstuteMedical.com/about/intellectual-property](http://AstuteMedical.com/about/intellectual-property). PN 0215IT Rev A 2013/10/02.

[i] Kashani, K, *et al.*: Discovery and validation of cell cycle arrest biomarkers in human acute kidney injury. *Critical Care* 2013, **17**:R25.

SOURCE Astute Medical, Inc.

RELATED LINKS <http://www.astutemedical.com>