



## News

### **Abbott Labs Are Vital™ zeichnet Team der University of Sheffield für herausragende Forschungsarbeit aus**

#### ***Preisverleihung für „Excellence in Outcomes Research in Laboratory Medicine“ auf dem Weltkongress für klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin***

BERLIN, Deutschland, 29. Juni 2011 - Die *European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* (EFCC) und Abbott Labs Are Vital zeichneten Forscher der *University of Sheffield School of Health Related Research* mit dem „Award for Excellence in Outcomes Research in Laboratory Medicine“. Das Team um Steve W. Goodacre, Ph.D., wurde für einen wissenschaftlichen Artikel ausgezeichnet, der unter dem Titel „The Randomized Assessment of Treatment Using Panel Assay of Cardiac Markers“ im Journal *Heart* erschienen ist. Der Beitrag zeigte, dass der Einsatz von Point of Care (POC) kardialen Biomarkern zu kürzeren Krankenhausaufenthalten führen und die Zahl der Patienten erhöhen kann, die nach einer Untersuchung in der Notaufnahme erfolgreich entlassen werden.

Dr. Goodacre und seine Koautoren - Mike Bradburn, Elizabeth Cross, Paul Collinson, Alasdair Gray und Alistair Hall - untersuchten, ob Tests mit POC Herz-Biomarkern zu mehr erfolgreichen Entlassungen von Patienten mit Brustschmerzen nach der Untersuchung in der Notaufnahme führt. Die Studie umfasste mehr als 2200 Patienten in Großbritannien mit Verdacht auf Herzinfarkt.

In ihrem Artikel wiesen die Autoren darauf hin, dass der Anstieg der Krankenhauseinweisungen nach Ansicht des *National Health Service* zu einem Problem wird, welches das britische Gesundheitssystem ruinieren könnte. Die Studie untersuchte den potenziellen Nutzen der Verwendung von POC-Biomarkern zur Senkung der Hospitalisierungsrate von Patienten mit Brustschmerzen, die etwa 25 Prozent der aus der Notaufnahme überwiesenen Patienten ausmachen. Ein POC-Test auf kardiale Biomarker kann den zur Diagnose notwendigen Zeitaufwand erheblich reduzieren und so für eine schnelle Übermittlung der Ergebnisse an die behandelnden Mediziner in der Notaufnahme sorgen.

Die Studie ergab, dass durch POC-Kardiotests ein größerer Anteil der Patienten, nach erster Einschätzung in der Notaufnahme erfolgreich entlassen und auch die durchschnittliche Dauer der Krankenhausaufenthalte reduziert werden konnte.

- Weiter -

Media:  
**Michelle Johnson**  
(847) 935-0011 (office)  
(847) 736-6812  
(mobile)

**Darcy Ross**  
(847) 937-3655 (office)  
(224) 475-7673  
(mobile)

Abbott Deutschland  
**Julia Heinz**  
+49 (0) 6122 58-3578  
(office)  
+49(0)151 14 03 82 25  
(mobile)

## Seite 2

„Dr. Goodacre und sein Team haben deutlich gezeigt, welche entscheidende Rolle Laborwissenschaftler tagtäglich in der Diagnose und Prävention von Krankheiten sowie bei der Anwendung fortschrittlicher Diagnosetechnologien spielen, um ein positives Ergebnis für den Patienten sicherzustellen“, sagte Kathy Turner, Divisional Vice President bei Abbott Diagnostics.

Das Forscherteam erhielt eine Auszeichnung und ein Preisgeld in Höhe von 15.000 Euro.

Der EFCC/Labs Are Vital „Award for Excellence in Outcomes Research in Laboratory Medicine“ wurde 2009 geschaffen, um herausragende veröffentlichte Forschungsarbeiten zu honorieren, die positive klinische oder wirtschaftliche Folgen der Verwendung von *in vitro* Diagnosetests aufzeigen. Die Bewerbungen werden von einer Jury beurteilt, die der wissenschaftliche Ausschuss des EFCC wählt. Die Beiträge müssen von einer Einzelperson oder von einer Gruppe stammen, die ganz oder überwiegend in Europa arbeitet, und in englischer Sprache in einer medizinischen, wissenschaftlichen oder wirtschaftlichen Fachzeitschrift veröffentlicht worden sein. Der alle zwei Jahre vergebene Preis wird das nächste Mal 2013 auf dem EUROMEDLAB Kongress in Mailand verliehen.

„Die Partnerschaft zwischen medizinischen Laborspezialisten und Ärzten ist entscheidend für die Verbesserung der Patientenversorgung“, sagte Andrea Rita Horvath, (Ph.D.), Präsidentin des EFCC. „Die Auszeichnung honoriert diese wichtige Beziehung, indem sie die wichtige Rolle der Laborwissenschaften für die Verbesserung der medizinischen und wirtschaftlichen Grundlage des Gesundheitssystems anerkennt und so zu einer besseren Patientenversorgung beiträgt.“

### Über Labs Are Vital

Labs Are Vital ist ein mehrjähriges, vielfältiges Fortbildungs- und Awareness-Programm, das von Abbott gefördert wird. Es wurde entwickelt, um für die Labormedizin einen höheren und angemessenen Stellenwert zu erreichen, die aktuellen Herausforderungen des Berufszweigs klar aufzuzeigen sowie eine aktive Plattform für unbürokratischen und schnellen Meinungsaustausch zu etablieren und hilfreiche und aktuelle Informationen bereitzustellen. Das Programm bietet zahlreiche internetbasierte Arbeitsunterlagen für Laborspezialisten. Damit unterstützt Labs Are Vital die oft „lebenswichtige“ Arbeit der Labormedizin, die es durch exakte Diagnosen ermöglicht, Krankheiten angemessen zu behandeln und die Gesundheit der Patienten zu verbessern.

- Weiter -

## Seite 3

Labs Are Vital ist ein Gemeinschaftsprojekt, das von Abbott in Partnerschaft mit der *International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)* sowie mehreren nationalen und internationalen Organisationen geschaffen wurde, die Laborspezialisten wie *College of American Pathologists*, *American Society for Clinical Laboratory Science (ASCLS)*“, *American Association for Clinical Chemistry (AACC)*“ und ASCP vertreten.

### Über EFCC

EFCC ist der regionale Verband des IFCC (*International Federation for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*), der die *National Societies of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine in Europe* (definiert nach WHO) vernetzt und eine Plattform für alle Spezialisten in diesem Bereich schafft. Der EFCC übernimmt die europäische Führungsrolle in der klinischen Chemie und Laboratoriumsmedizin für nationale Fachgesellschaften, die diagnostische Industrie und staatliche/nichtstaatliche Organisationen, um dem öffentliche Interesse an der Gesundheitsversorgung zu dienen. Weitere Informationen über EFCC finden Sie unter [www.efcclm.eu](http://www.efcclm.eu)

### Über Abbott

Abbott ist ein breit aufgestelltes, weltweit tätiges Gesundheitsunternehmen, das sich auf die Erforschung, Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Arzneimitteln und medizinischen Produkten einschließlich Ernährung, Medizintechnik und Diagnostika konzentriert. Das Unternehmen beschäftigt nahezu 90.000 Mitarbeiter und vertreibt seine Produkte in mehr als 130 Ländern. In Deutschland ist Abbott mit mehr als 5.000 Mitarbeitern an seinem Hauptsitz in Wiesbaden sowie den Standorten in Ludwigshafen, Wetzlar, Rangendingen, Ettlingen, Hannover und Neustadt am Rübenberge vertreten.

Pressemitteilungen von Abbott sowie weitere Informationen können im Internet unter [www.abbott.com](http://www.abbott.com) oder [www.abbott.de](http://www.abbott.de) abgerufen werden.

###