

15. Januar 2013

Erkennen Sie die Symptome des tödlichen Quartetts? *Neues Diagnosesystem ermöglicht frühzeitige Abklärung des metabolischen Syndroms.*

Schätzungsweise 20–25 % der österreichischen Bevölkerungⁱ sind vom metabolischen Syndrom betroffen. Die Folge ist eine starke Zunahme von Diabetes. Schätzungen zufolge leiden schon heute 366 Millionen Menschen weltweit am metabolischen Syndromⁱⁱ. Bei dieser Stoffwechselstörung handelt es sich um eine Kombination von Faktoren, die mit einem erhöhten Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Typ-2-Diabetes verbunden sindⁱⁱⁱ. Diese Faktoren sind Übergewicht, Bluthochdruck, Insulinresistenz und veränderte Blutfette. Nicht umsonst wird dieses Syndrom auch als „tödliches Quartett“ bezeichnet. Da die Krankheit bei über der Hälfte aller Menschen mit Diabetes lange Zeit unerkannt bleibt^{iv}, ist die Erkennung sehr früher Symptome von entscheidender Bedeutung.

Neues System erleichtert Diagnose und Langzeitüberwachung des metabolischen Syndroms

Das für den Einsatz am sogenannten „Point of Care“ – am Ort der Untersuchung in der Arztpraxis, Apotheke oder Spitalambulanz – entwickelte System cobas b 101 von Roche ermöglicht als bisher einziges System mit einer Blutprobe aus dem Finger eine frühe Risikobewertung und Prognose bei Patienten mit metabolischem Syndrom.

„Mit der benutzerfreundlichen, schnellen und genauen Point-of-Care-Diagnostik stellt das cobas b 101 System einen Schritt nach vorne in der Behandlung des metabolischen Syndroms dar und hat das Potenzial, die Lebensqualität und die klinischen Ergebnisse der Patienten zu verbessern,“ so **Dr. Andrijka Kashan**, Geschäftsführerin der Roche Diagnostics GmbH in Wien. „Roche setzt sich dafür ein, medizinisches Fachpersonal mit neuen, effizienteren diagnostischen Systemen zu unterstützen und die Gesundheitsausgaben durch die patientennahe Sofortdiagnostik zu reduzieren.“

Über cobas b 101 System

Durch Testresultate in nur 15 Minuten – mit derselben Genauigkeit wie im medizinischen Labor – unterstützt das cobas b 101 System das medizinische Fachpersonal beim Screening, der Diagnose und Langzeitüberwachung von Patienten^v.

Roche Diagnostics GmbH

Engelhorngasse 3
1211 Wien
Österreich

Communications

Tel. +43-1-27787 0
Fax +43-1-27787 534

Das cobas b 101 System ermöglicht die kombinierte Überwachung der Langzeitblutzuckereinstellung und wichtiger Blutfettwerte (HDL- und LDL-Cholesterin sowie Triglyzeride) und misst damit zwei wesentliche Indikatoren für die Diagnose des metabolischen Syndroms. Die Bestimmung von glykosyliertem Hämoglobin (HbA1c) fördert die gezielte Überwachung und Behandlung, indem Menschen mit erhöhten Blutzuckerspiegeln identifiziert werden. Die Messung des Lipidprofils im Blut gibt dem Arzt Auskunft darüber, ob der Patient ein erhöhtes Risiko für Herz- und Gefäßkrankheiten hat. Eine stark erhöhte Konzentration von Low-Density-Lipoprotein-Cholesterin (LDL-Cholesterin) und Triglyzeriden im Blut kann zu Cholesterinablagerungen an den Arterienwänden führen.

Fotomaterial (Dokumente siehe anbei):

- cobas b 101: Diagnose des metabolischen Syndroms mit hoher Testgenauigkeit in nur 15 Minuten



Über Roche

Roche mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ein führendes, forschungsorientiertes Unternehmen, ist spezialisiert auf die beiden Geschäfte Pharma und Diagnostics. Als weltweit grösstes Biotech-Unternehmen entwickelt Roche klinisch differenzierte Medikamente für die Onkologie, Virologie, Entzündungs- und Stoffwechselkrankheiten und Erkrankungen des Zentralnervensystems. Roche, ein Pionier im Diabetesmanagement, ist auch der weltweit bedeutendste Anbieter von In-vitro-Diagnostik und gewebebasierten Krebstests. Medikamente und Diagnostika, welche die Gesundheit, die Lebensqualität und die Überlebenschancen von Patienten entscheidend verbessern, sind das strategische Ziel der personalisierten Medizin von Roche. 2011 beschäftigte Roche weltweit über 80'000 Mitarbeitende und investierte mehr als 8 Milliarden Franken in die Forschung und Entwicklung. Der Konzern erzielte einen Umsatz von 42,5 Milliarden Franken. Genentech, USA, gehört vollständig zur Roche-Gruppe. An Chugai Pharmaceutical, Japan, hält Roche die Mehrheitsbeteiligung. Für weitere Informationen: www.roche.com.

Weitere Informationen erhalten Sie über:

Michael Gabathuler

Communications Manager

Phone: +43 (0)1 277 87-360

E-Mail: michael.gabathuler@roche.com

ⁱ <http://www.uni-leipzig.de/~pharm/phfn/MsyndromNieber.pdf>, aufgerufen am 10/01/2013

ⁱⁱ www.idf.org/metabolic-syndrome, aufgerufen am 10/01/2013

ⁱⁱⁱ Markteinführung in den Ländern Österreich, Dänemark, Italien, Slowenien, Schweiz, Polen, Rumänien, Chile, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate, Australien, Neuseeland, Malaysia und Japan.

^{iv} Smith DG Am J Managed Care 2007; 13 (3): 69-71

^v www.idf.org/metabolic-syndrome, aufgerufen am 10/01/2013