



Europäisches Patent für Epinex-Diabetestest erteilt

TUSTIN, CA--(Marketwire - June 14, 2011) - Das Europäische Patentamt (EPO) hat Epinex Diagnostics das Patent für den ersten 'Schnelltest für glykiertes Albumin' erteilt. Das [Patent](#) (EP 1664783) gilt für den G1A(TM) Rapid Diabetes Monitoring Index Test von Epinex. Dieser Diabetes-Schnelltest hat das Potenzial, das Diabetesmanagement im Rahmen einer patientennahen Labordiagnostik mithilfe einer monatlichen Glykationskontrolle zu verbessern.

Beim G1A(TM)-Test handelt es sich um einen monatlichen [Diabetes-Test](#), der dem Anwender das Verhältnis von glykiertem Albumin (GA) zum Gesamtalbumin anzeigt. Hohe GA-Werte deuten auf eine Proteinschädigung hin, die durch Zucker im Blut verursacht wird, und verweisen auf diabetesbedingte Komplikationen. Da das Albumin alle 3 bis 4 Wochen im Körper erneuert wird, können die Patienten bis zu 12 Mal im Jahr einen Diabetestest durchführen. Umfassende Studien haben gezeigt, dass eine [monatliche Diabeteskontrolle](#) und Beratung einen wirksamen Beitrag zur Kostenreduzierung und zur Verbesserung der Therapieergebnisse leisten.

10 bis 20% der Gesundheitskosten werden in Europa durch Diabetes verursacht. Laut [Chris Delicata](#), Vorsitzender der International Diabetes Federation Europe, sind die in Europa unternommenen Anstrengungen zur Diabetesprävention "deutlich unterfinanziert und werden kaum gewürdigt." Derzeit leben in Europa 55 Millionen Menschen mit Diabetes. Schätzungen zufolge wird sich diese Zahl in den kommenden 20 Jahren um 20% erhöhen, was die jährlichen Gesundheitsausgaben auf ein Rekordhoch von 125 Mrd. USD-Dollar ansteigen lassen wird.

"Die sprunghaft ansteigenden Kosten in der Diabetesbehandlung werden zwangsläufig verheerende Auswirkungen auf die Gesundheitssysteme in den europäischen Staaten haben, wenn nicht einschneidende Maßnahmen ergriffen werden", erklärt der Technologievorstand von Epinex, Henry Smith. "Das europäische Patent ist für uns der erste

Schritt zur Einführung des G1A(TM)-Tests auf dem europäischen Markt und wird einen Paradigmenwechsel hin zur monatlichen Diabeteskontrolle einleiten. Ärzte und Patienten werden damit Folgeerkrankungen vermeiden und die exorbitanten Behandlungskosten bei dieser Krankheit senken können."

"Der G1A(TM)-Test nimmt nur wenige Minuten in Anspruch", erläutert Asad Zaidi, CEO von Epinex. "Dadurch werden die bei traditionellen Labortests auftretenden zeitlichen Verzögerungen vermieden und die behandelnden Ärzte können Kontrollen und Anpassungen bei medikamentösen und Verhaltenstherapien viel schneller durchführen, als dies bei den bisherigen Tests möglich war. Wir erwarten, dass der Einsatz unseres Tests zu einer verbesserten Sicherheit und Wirksamkeit von Diabetesmedikamenten beitragen wird und hilft, die Entstehung chronischer Komplikationen wie etwa Erblindung, Nierenversagen und Herzerkrankungen bei Millionen von Menschen mit Diabetes in Europa zu vermeiden."

Über Epinex Diagnostics, Inc.

Epinex Diagnostics ist ein Privatunternehmen, das medizinische Geräte herstellt und sich auf die Entwicklung innovativer Schnelltests für patientennahe Labordiagnostik spezialisiert hat. Folgen Sie Epinex Diagnostics auf [Twitter](#) und [Face book](#) um sich über die neuesten Entwicklungen zu informieren, und besuchen Sie www.epinex.com um weiterführende Information zu erhalten.

Kontakt

Rachel Bohunis
Public Relations

Epinex Diagnostics, Inc.
14351 Myford Rd. Unit J
Tustin, CA 92780
949-660-7770
pr@epinex.com