

報道関係者各位

2011年12月8日
シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス、 プロカルシトニン(PCT)測定用試薬 「ケミルミ BRAHMS プロカルシトニン」を発売

血中 PCT 濃度は敗血症や重症細菌感染症の診断に極めて有用な指標

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社(本社:東京都品川区、社長:コン・グリラキス)は、化学発光免疫測定装置ケミルミ ADVIA Centaur(ケンタウルス)シリーズの専用試薬「ケミルミ BRAHMS プロカルシトニン」(承認番号:22300AMX01247000)を発売しました。

プロカルシトニン(PCT)はカルシトニンの前駆タンパクとして甲状腺で産生されます。健康正常人では血中にほとんど遊離されませんが(0.05ng/mL 未満)、細菌感染では炎症性サイトカインにより甲状腺外(肝、肺、腎、筋肉、脂肪組織など)からも PCT が分泌されます。一方で、ウイルスや自己免疫性疾患ではあまり上昇しないため、重症細菌感染症、特に敗血症の診断に有用とされています。

参考文献:

レジデントノート Vol.12 No.14 p.241-245 2011

Medical Technology Vol.36 No.5 p.501-505 2009

敗血症は致死率の高い重篤疾患であり、特に救命救急センターや ICU 等の現場で迅速な報告が求められています。「ケミルミ BRAHMS プロカルシトニン」は 30 分以内に結果が報告でき、さらに、測定レンジ上限(75ng/mL)以上の検体は自動希釈再検されるため、いつでも簡単に PCT 測定が可能です。

「ケミルミ ADVIA Centaur シリーズ」は、ランダムアクセス、試薬調製不要なイムノアッセイシステムで、幅広い測定項目(心疾患、甲状腺、腫瘍マーカー、性腺/下垂体ホルモン、感染症、血中薬物/免疫抑制剤、貧血など)を取り揃えています。緊急検査に有用な心疾患マーカー(BNP、トロポニンI等)に加え、迅速な報告が求められるプロカルシトニンをラインアップすることにより、シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクスは救急医療をはじめとした医療へのサービス向上と患者様の QOL 向上に貢献いたします。

■ シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクスについて

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス(株)は、検体検査における革新的な製品群、総合的なソリューション、高品質なサービスと万全のサポート体制で臨床検査をサポートし、早期発見・診断・治療・ケアまでのヘルスケアにおいて、患者様にとって最適な医療の実現を目指します。免疫/生化学検査、血液学検査、細菌の同定/薬剤感受性検査、糖尿病検査、尿検査、血液ガス分析、新生児スクリーニング、さらに環境検査に至る多様な製品を検査の現場にお届けします。

www.siemens.co.jp/diagnostics

■ シーメンスヘルスケアセクターについて

シーメンスヘルスケアセクターは、ヘルスケア産業における世界最大のサプライヤーのひとつであると同時に、画像診断、体外診断、医療情報テクノロジー、そして補聴器において業界をリードしています。

シーメンスは、予防、早期発見、診断、治療、アフターケアまで、患者ケアのすべてを包括する製品及びソリューションを提供しています。また、シーメンスはワークフローを最適化することにより、ヘルスケアサービスをより早く、より高品質かつ低コストで提供します。

シーメンスヘルスケアには、約 5 万 1,000 人の社員が在籍し、世界中で活動しています。2011 年度(2011 年 9 月 30 日に終了)のヘルスケアセクターの売上高は 125 億ユーロ、営業利益は 13 億ユーロでした。詳しい情報は、www.siemens.com/healthcare/でご覧いただけます。

<本件に関するお問い合わせ>

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
マーケティング部 マーケティングコミュニケーション
北條 直子
TEL: 080-6558-5479
Email: naoko.hojo@siemens.com

お客様支援センター
TEL: 0120-543-455 (平日 9:00~18:30/土・日・祝日休)