

Baxter

2004 年 7 月 29 日

これは、米国 バクスター インターナショナル Inc. およびシーラスコーポレーションが発表したニュースリリースの日本語訳です。

バクスターとシーラス 「インターセプト血小板用」の商業化のためアジアのパートナーと提携 アジアにおける、より安全な輸血用血液へのニーズに対処

イリノイ州ディアフィールド、カリフォルニア州コンコード、2004 年 7 月 29 日発 -- バクスター インターナショナル Inc. (ニューヨーク証券取引所: BAX)の子会社、およびシーラスコーポレーション (Cerus ナスダック: CERS) は、本日、アジア地域における**血小板用 INTERCEPT Blood System**の商業化のために、バイオワン株式会社との最終的な契約に至ったと発表しました。

血小板用 INTERCEPT Blood System は、輸血用に採取された血小板の中に存在する可能性のある病原体、(バクテリア、HIV、HCV、および西ナイルウイルス、SARS、マラリアなど他地方へ伝播するものや新種の病原体をふくむ)を不活化することにより、輸血によって伝播する病気のリスクを低減させるシステムです。この技術はヨーロッパで承認されており、すでにいくつかの国の血液センターでは、INTERCEPT 技術を採用して輸血用血小板供給に追加的な安全対策を施しています。

この契約のもとで、バイオワン株式会社 (本社: 東京) は日本、中国、台湾、韓国、タイ、ベトナム、およびシンガポールにおいて、それぞれの国の薬事承認を取得次第、血小板用 INTERCEPT Blood System を販売することになります。この契約は、日本の法律に基づいて検査役による調査を受けた後、バイオワン株式会社の株主総会による承認を受ける必要があります。

バイオワン株式会社 社長兼最高経営責任者の下坂皓洋博士は、「供血者のスクリーニングや高度な検査方法が導入されても、未だ輸血によって伝播する病気のリスクは残っています。最近でもアジアのいくつかの地域において、輸血を介して B 型肝炎ウイルスや HIV に感染した例が報告されていることからこれは明白です。私共はバクスターおよびシーラスと提携して、アジアにおけるより安全な輸血用血液供給のために、血小板用病原体不活化システムを提供し、患者の安全確保という重要なニーズに対処できることを喜んでおります」と述べています。

この契約の対象となっているアジアの地域では、年間 100 万例以上の血小板輸血が行われています。血小板は、出血を防いだり止血を助けたりする血液凝固の作用をサポートしており、化学療法または心臓バイパス術等の大きな外科手術を受けている患者に輸血されます。

「この契約により、私共は、血小板用 INTERCEPT Blood System のグローバルな普及の目標に向かって前進することができ、世界中の患者のために輸血用血液の安全性をさらに高めていけるでしょう。」と、シーラス社のクラエス グラセル社長兼最高経営責任者は述べています。

この契約の下で、バクスターとシーラスはそれぞれ前払いで 250 万ドルの支払いを受けました。両社は、バイオワンの株主総会によって契約が承認された際に、追加の 750 万ドルを受領し、また今後

の製品販売においてマイルストーン支払いとロイヤリティを受領します。この契約に関連して、シーラスはバイオワン株式会社におよそ120万ドルの投資をしました。

バイオワン株式会社は、アジアの血液製剤の安全性を向上させる目的で設立されました。創設者の下坂皓洋博士は、元キリンビール株式会社医薬カンパニーのライセンシング部のヘッドであり、アジアでEPOおよびG-CSFを開発・販売して非常に成功しているキリン-アムジェン合併事業の設立と経営において重要な役割を果たしていました。バイオワン株式会社は、日本の主要なベンチャー投資会社その他からの投資によって資金を供給されています。

シーラスについて

シーラスコーポレーションはウイルス、バクテリア、その他の病原体および白血球を不活化することによって世界の輸血用血液の安全性を高めるためのINTERCEPT Blood Systemを、バクスター インターナショナル Inc. の子会社と共同開発しています。INTERCEPT Blood Systemは、病原体の複製を制御する同社のHelinx（ヒーリンクス）という技術に基づいています。カリフォルニア州コンコードを拠点とする同社はまた、癌や伝染病に対して免疫システムのパワーを利用した全く新しい治療用ワクチンプラットホームを開発しています。また、MedImmune, Inc.との共同開発では、乳癌、前立腺癌、直腸癌、および転移性黒色腫で発現する抗原を対象にした治療用ワクチンを開発しています。

バクスターについて

バクスター インターナショナル Inc. とその子会社は、医療機器、医薬品、およびバイオテクノロジーにおける専門技術を活かし、癌、血友病、免疫不全、腎臓病、および外傷などの困難な症状の治療において、医療従事者をサポートし、患者さんの人生をより良いものにすることに貢献しています。

Baxter および **INTERCEPT** は、バクスター インターナショナル Inc. の登録商標です。

Helinx は、シーラスコーポレーションの登録商標です。

このニュースリリースには、将来への予想が含まれており、不確実な要素や予見できないリスクにより実際の結果と異なる可能性がありますことをご了承ください。

原文掲載先： <http://www.baxter.com>