

2007年4月9日

株式会社 セルバンク

株式会社TESホールディングス

細胞保存・皮膚再生医療における最先端美容サービス

(株)セルバンクと(株)TESホールディングスがサービスの統一で提携

皮膚再生医療の発展へ向けた第一歩

細胞保存サービスならび整容に特化した皮膚の再生医療業務支援サービス(以下、本サービス)を行う東海大発バイオベンチャーである株式会社セルバンク(以下、略称:セルバンク 代表:北條元治、所在地:港区三田、資本金:6,000 万円)と、同業で名古屋大学発バイオベンチャー株式会社TESホールディングス(以下、略称:TES、代表:林明男、所在地:東京都千代田区、資本金:7,500 万円)は、本サービスの統一において合意に達し提携いたしましたので発表します。

整容に特化した皮膚の再生医療分野では、大学発バイオベンチャーが相次いで参入しておりますが、それぞれ独自の判断・規格でサービスを運用しているのが現状です。ユーザーへの安定的な本サービスの提供はもちろんのこと、本サービスの効率化、将来的なインフラの整備、さらには皮膚再生医療の普及・発展を促す上で、早期段階での本サービスの統一が先決であると考え今回の提携となりました。

今回の提携で統一されるサービスは、細胞の採取方法、保存方法から末端ユーザー(患者様)へのサービス提供方法までの全事項となります。従って、当面セルバンクおよびTES双方は同一のCPC(Cell Processing Center)を運用し、末端ユーザー(患者様)へ提供させていただくサービスに関しましても、同一手法に統一いたします。

セルバンクは、日本で最も早い時期から本サービスを開始し、今まで400症例以上の実績を重ねております。今回の提携はセルバンクのノウハウを根幹とし、本サービスをセルバンク側が行うサービスにて統一いたします。セルバンクではこうしたサービスの統一に備え、CPCの稼働率を150%程度アップする設備および人材への投資を行っており、提携によるユーザー増に耐えうる準備を整えております。またTESは、名古屋大学の基礎的再生医療技術を根幹にしたバイオベンチャーで本サービスの維持貢献に寄与いたします。

今回の提携により、業務の効率化が進み、セルバンク・TES 合同で、本年度に4億円程度の売上(セルバンク単体今期売り上げ予想1億円)になると考えております。

今後も、セルバンク・TES 合同で、整容目的の皮膚再生医療を突破口に、「神経」「血管」など、普遍的な再生医療の恩恵に多くの方があずかることができるシステム作りを通じ社会に貢献いたします。

細胞保存と皮膚再生医療サービスとは？

肌細胞は加齢とともに減少し、それに比例して真皮層のコラーゲンが顕著に減少していきます。これが「しわ」「たるみ」といった老化への原因となります。これまでも真皮へのコラーゲン注入などのトリートメントがりましたが、牛などの動物性由来のものが多く、アレルギーの原因や効果においても3ヶ月程度と短いものでした。

そこで、患者自身の皮膚から真皮線維芽細胞(=肌細胞)を抽出し、患者の血液で培養・増殖させたものを再び真皮に戻す(注入する)トリートメントが考え出されました。これにより安全性が高く、3年程度は持続することができるという飛躍的な効果を与えることができるようになりました。しかも、抽出した肌細胞は細胞バンクと呼ばれる液体窒素タンクで半永久的に保存をすることができ、いつでもその一部を解凍、増殖させトリートメントを受けることが出来ます。

(セルバンクでは提携医療機関への細胞保管・培養に関する技術や特許および専門人材の派遣等の分野において協力しています。)

リリースに関するプレス関係者からのお問い合わせ先

ダブリュー・エンド・ジー・パブリックリレーションズ株式会社

所在地: 渋谷区神宮前4-18-6 3F

担当: 中川原(ナカガワラ)、松岡

TEL: 03-5775-9681/FAX: 03-5775-9682

Mail: info@wgpr.jp

<株セルバンク お問い合わせ先>

所在地: 港区三田 3-3-8 サンフィールド 11 B1

担当: 斉藤、小林

TEL: 03-5484-7140 FAX: 03-5443-3100

<株TES ホールディングス お問い合わせ先>

所在地: 千代田区内神田 3-3-5 中信ビル 4F

担当: 大友

TEL: 03-3252-2600 FAX: 03-5297-3113

< 会社概要 >

会社名 株式会社 セルバンク
代表取締役(兼 CEO) 北條 元治 医師・医学博士 東海大学医学部講師(非常勤)
所在地 〒108-0073 東京都港区三田 3-3-8 サンフィールド 11 B1
TEL 03-5484-7140
FAX 03-5443-3100
URL <http://www.rdcell.com> E-mail: info@rdcell.com
設立 2004 年 6 月
資本金 6000 万円
機関株主 株式会社ケーエスピー、りそなキャピタル株式会社
明治キャピタル株式会社
監査法人 新日本監査法人

会社名 株式会社 TES ホールディングス
代表取締役(兼 CEO) 林明男 名古屋大学医学部講師(非常勤)
所在地 〒101-0047 東京都千代田区内神田 3-3-5 中信ビル 4F
TEL 03-3252-2600
FAX 03-5297-3113
URL <http://www.tes-h.co.jp/>
設立 2002 年 4 月
資本金 7500 万円