

ME-NESS

針を使わない美容整形

化粧品原材料

ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液



Regena

化粧品原料：ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液(国際INCI成分番号：566999)

Human Adipose Derived Stem Cell Conditioned Media

わたしたちミーネス株式会社は、
再生医療の観点から幹細胞培養上清液を通じ
人々の健康と美容の促進に貢献したいと考えています。

Business content

事業内容

1. 幹細胞上清液の販売、輸出入
2. 幹細胞上清液活用の化粧品OEM/ODM受託
3. 幹細胞上清液活用の美容品OEM/ODM受託
4. 幹細胞上清液活用の美容サロンの開発
5. 健康食品、美容健康機器の企画、販売

新時代の「美の基本」

ヒト幹細胞

Human Stem cells

再生医療が常識を変える

再生医療とは、幹細胞等を用いて、失われた人体機能の回復を目指し、臓器や組織の欠損や機能障害・不全に対し、それらの臓器や組織を再生することをめざした医療です。

再生医療の研究の過程の中で、生み出される幹細胞培養上清液は美容に効果のある成長因子が多数含まれており、近年は業界の中でも大変注目される美容原料であります。

ME-NESS

何故、私達は「大阪再生医療センター」を選んだのか？

国内外、数ある上清液の中から選び抜いたのは

「大阪再生医療センター」でした。

東京大学医科学研究所での骨再生技術研究で培った

培養技術により生まれた細胞や上清液の品質は高く

信頼と実績を誇るドクターによるトレーサビリティ

高い基準をクリアした品質

それが、私達が選んだ理由…

純国産ヒト幹細胞培養上清液 「Regena」です。



Regena



Regena

厳選した7つのポイント

市場には多くの幹細胞が流通しています。

歯髄由来、脂肪由来、臍帯血由来。そして、韓国製やアメリカ製やロシア製…

どの原料を選定するかで、効果に大きな違いをもたらします。

本当に良いものを1人でも多くの方にお伝えしていきたい。

そんな思いから、厳選して選び抜きました。

Point 1	Point 2	Point 3	Point 4	Point 5	Point 6	Point 7
成長因子 含有量	研究開発者	培養施設	培養レベル 培地	保存方法	原産国 (採取ドナー)	由来
サイトカイン アレイでの計 測数値を公開	大阪再生医療 センター 総院長 久保 周敬	大阪再生 医療センター	P4 相当 無血清培地	冷 凍	日本製 ウィルス フリードナー	脂 肪



Regenaのこだわり・・・Point 1



サイトカインの含有量を確認しましょう！

幹細胞培養上清液は、何故良いのか？

それは成長因子(サイトカイン)が多く含まれているからです。

しかし残念ながら、「*表1」のとおり、検出不可の原料は数多く流通しています。

購入する際は、サイトカインの含有量を必ず確認しましょう。

アメイジアでは、大阪再生医療センター及び第三者機関に測定を依頼し、成長因子の含有量を計測いたしました。

検出した成長因子含有量という確かなエビデンスを保有する化粧品原料「Regena」だからこそ、自信を持ってご提案させていただきます。

私達は成長因子含有量をサイトカインアレイで調べました。

だから自信があります！

表示単位：pg/ml

サイトカイン (単位:pg/mL)	PDGF-BB	EGF	VEGF	HGF	TGF-β
		組み替えタンパク質。細胞分裂を促進する血小板由来成長因子。損傷組織の増殖や再生を行う。コラーゲン合成を促進し、シワを改善する	上皮成長因子。シミやくすみの改善、表皮代謝の促進、新しい皮膚細胞創生によるシワの改善、傷口の回復などを行う。	血管内上皮細胞増殖因子。毛根に栄養を運び、毛髪、育毛効果がある。ゴースト血管を抑制し、シワ防止・改善の効果がある。	幹細胞成長因子。組織再生・活性の効果がある。細胞増殖を促し、臓器形態の形成に働く。血管新生やアポトーシスと呼ばれる細胞死の抑制を行う。
当社上清液 (脂肪由来)	0.08-0.32	0.07-0.15	28.7-53.1	380-590	180-210
他社上清液 (医療用上清液)	0.001	0.001	100	0.001	100
他社上清液 (一般流通美容用)	0.001	0.001	25	0.001	25

*表1

*サイトカインアレイで測定した代表的なサイトカイン

医療用の100倍を検出



Regena のこだわり・・・Point 2・3



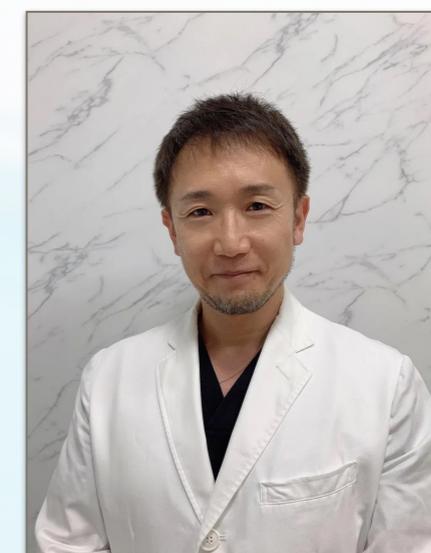
信頼・実績のトレーサビリティー

どこの誰が開発したのかはとても重要なポイントです。何故なら、培養液レシピが違うからです。培養液のレシピは開発者のオリジナルレシピになり、レシピが違えば培養のクオリティー、即ちサイトカインのクオリティーが全く異なります。

東京大学医科学研究所での骨再生技術研究で培った培養技術により
生まれた無血清培地での高い品質の上清液

大阪再生医療センター総院長 「再生医療認定医」久保 周敬

再生医療分野の研究開発に関わりながらも現場の医師として15年間
従事。再生医療に関わる最高位の認定である再生医療認定医として
の高い基準によるトレーサビリティー



久保 周敬

プロフィール

大阪再生医療センター 総院長

東京大学 医科学研究所 先端診療部

骨再生診療科にて臨床研究

所属学会

日本再生医療学会

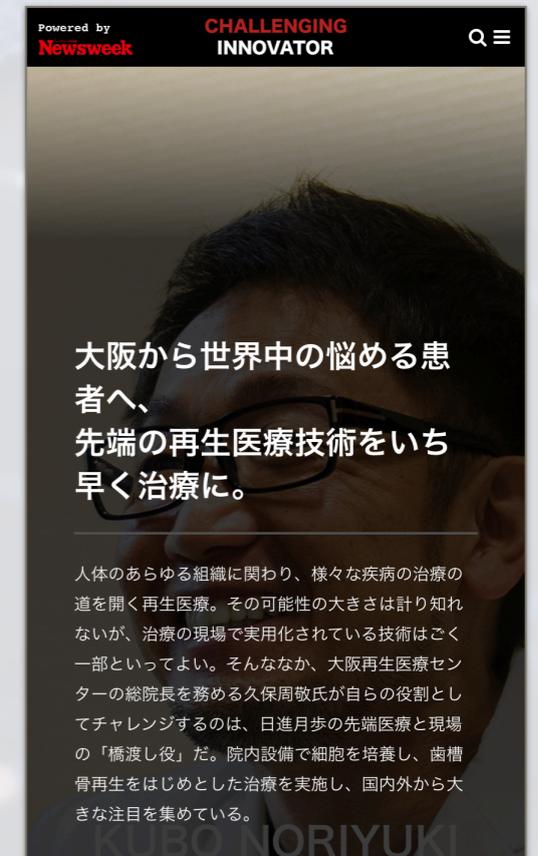
日本抗加齢医学会

日本ハイパーサーミア学会

日本糖尿病学会

■ New York Times 誌掲載

世界の次世代リーダー/アジア次世代リーダーに選出



■ Newsweek日本版

CHALLENGING INNOVATORで紹介されました

東大医科学研究所で培った
培養技術の実用化を可能に



大阪再生医療センターで培養
大阪帝国ホテル内

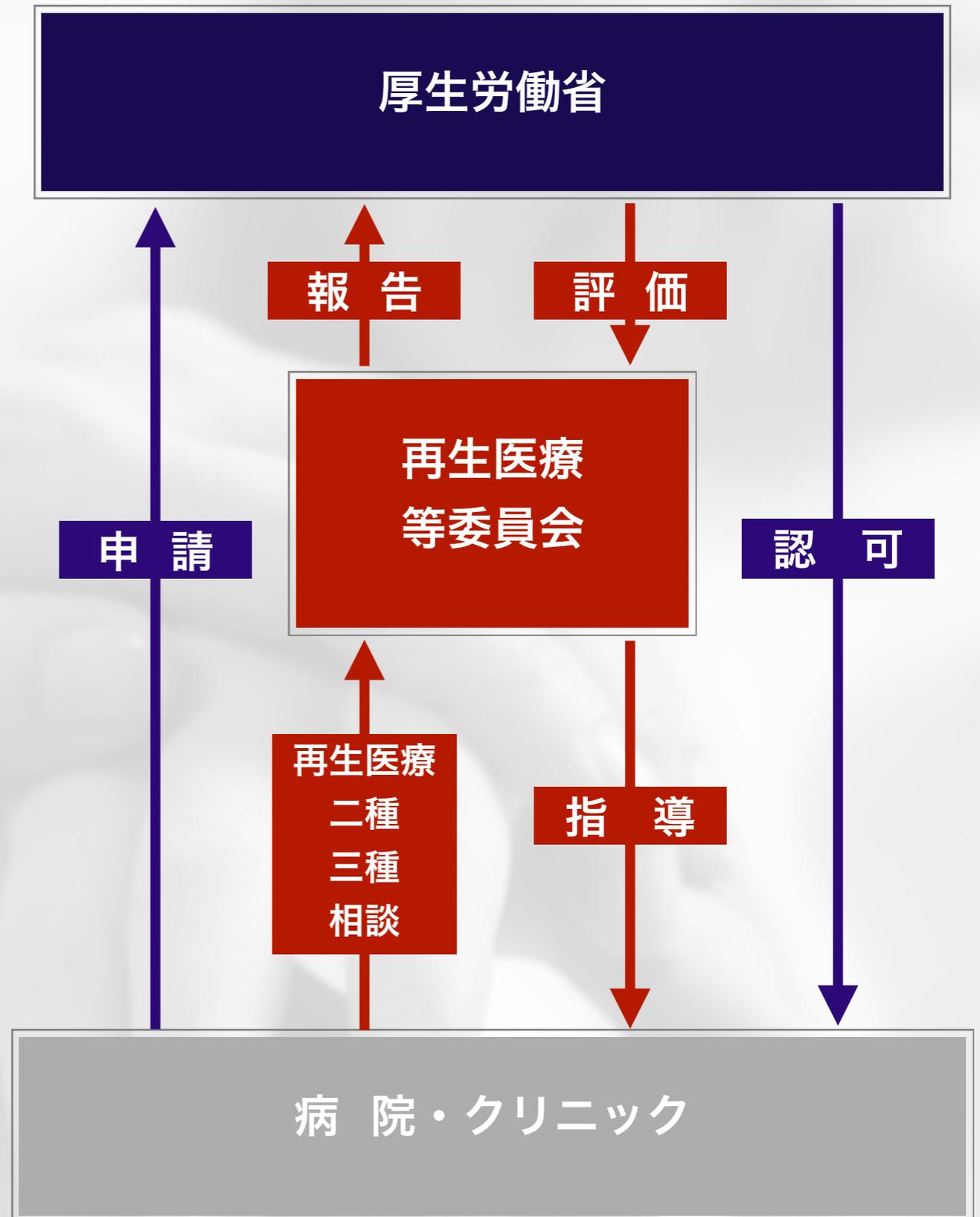
研究からの実用化
を可能にさせた
ポジション

大阪再生医療センターはCPC(Cell Processing Center)と呼ばれる細胞培養施設を持つ再生医療に特化した医療施設です。東京大学にて研究に携わりながらも現場の医師として患者を診る事ができるというポジションの中で、「私にしかできない、医師としての役割」を果たしたいという思いを持って、日々研究と臨床に取り組んでいます。

再生医療に関わる最高位の認定 再生医療等委員会認定

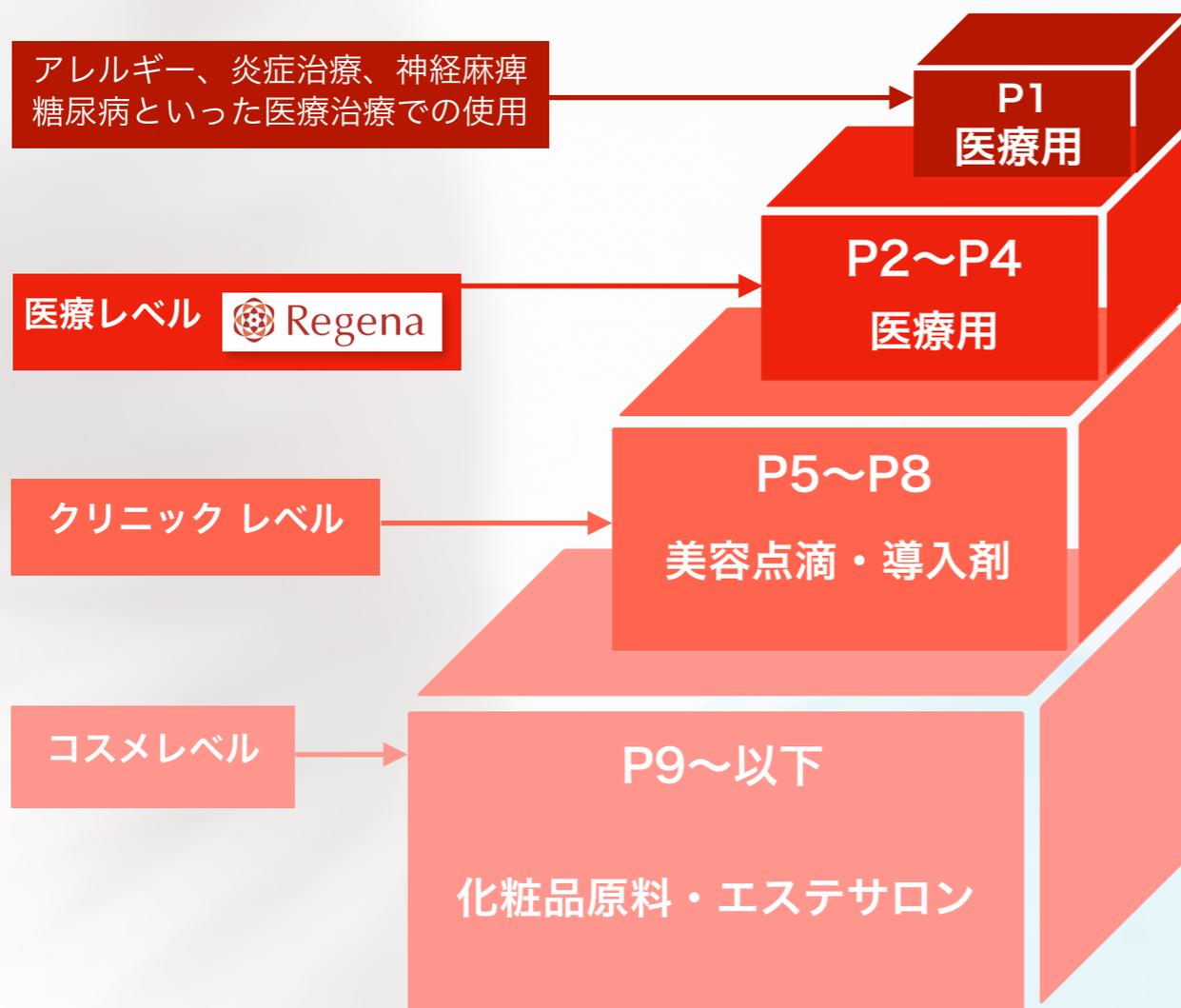
病院やクリニックが、再生医療二種、三種のライセンスをする場合は、再生医療等委員会に相談し指導を受けます。

病院やクリニックは、再生医療認定医の指導の元、基準を満たす準備ができた段階で厚生労働省への申請が可能となります。





Regena のこだわり・・・Point 4



培養へのこだわり

医療用は培養レベル「P4相当」
までに分泌する成長因子を使用

安心安全の無血清培地を使用

コピーを繰り返すと画質は粗くなりますが
それと同じで、培養も繰り返し行くと粗悪
になる可能性は高くなります。

Regenaは、培養レベルP4相当までの培養上
清液のみを使用しています。

ME-NESS



Regena のこだわり・・・Point 5・6



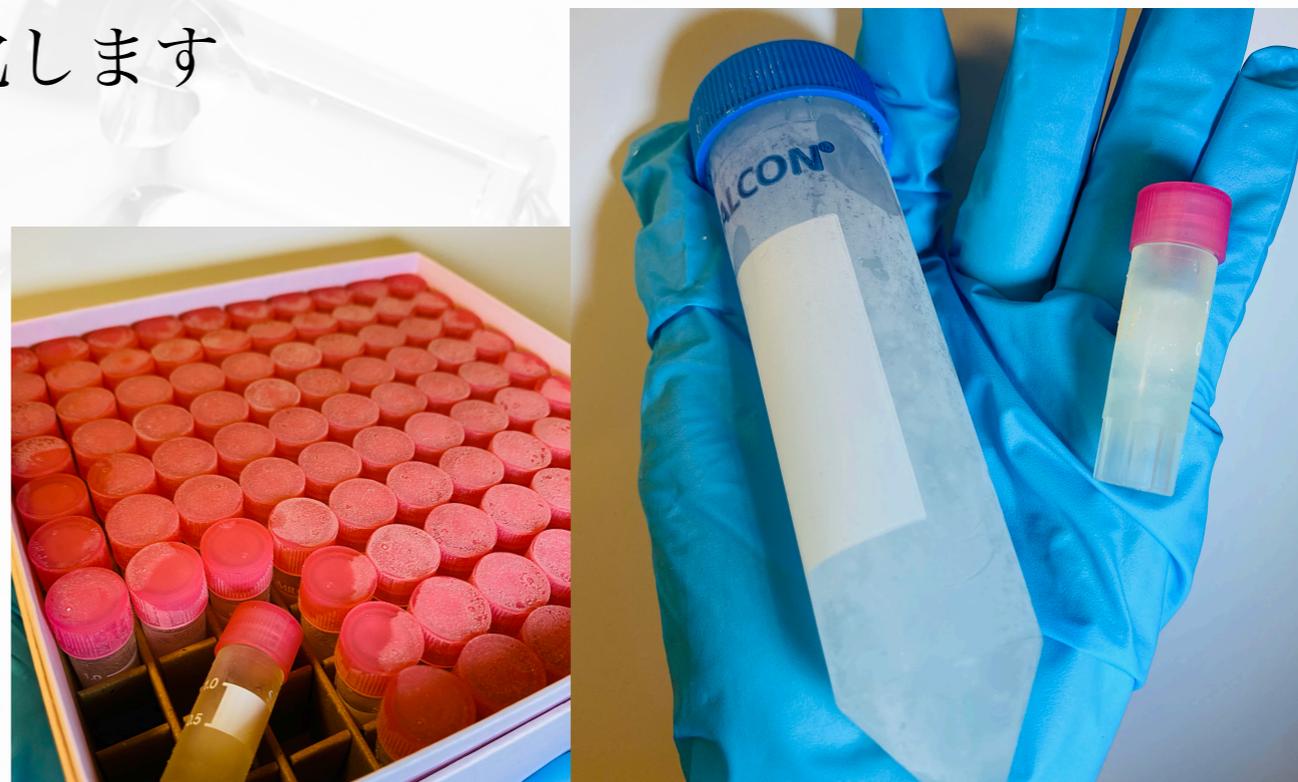
ウイルスフリーの健全なドナー

冷凍保存でなければ成長因子は劣化します

リジェーナは、国内美容クリニックとの提携により、ウイルスフリーの健全な脂肪のみを使用しています。

採取した成長因子は冷凍保存でなければ劣化しますので、必ず冷凍保存されてください。

* 日本製



***成長因子の劣化防止の為、冷凍便でお届け致します**

**ドナースクリーニング、トレーサビリティ
全て徹底した管理を実施しています。**



Regena のこだわり・・・Point 7

由来

由来へのこだわりは、上記 Point 1～6 をクリアしてこそ意味があります。

幹細胞には、歯髄由来、脂肪由来、臍帯血…といった、様々な種類があります。医療での効果効能は由来によって違いがありますが、美容原料としては上記(Point1～6)を満たしてこそとなります。

上記を満たす事なく、由来に拘っても何の意味もございません。

Regenaは、多くの方々にハイクオリティな成長因子をお届けしたいとの思いから厳選したヒト脂肪由来幹細胞順化培養液を採用させて頂きました。

ME-NESS

company

ミーネス株式会社

address

福岡県福岡市中央区西中洲3-26-6F

contact

092-791-3739

070-8489-1717

content

- 1.幹細胞上清液の販売、輸出入
- 2.幹細胞上清液活用の化粧品OEM/ODM受託
- 3.幹細胞上清液活用の美容品OEM/ODM受託
- 4.細胞上清液活用の美容サロンの展開
- 5.健康食品、美容健康機器の企画、販売

ME-NESS

永遠に愛され続ける貴方のために…

Thank you