



Regenera ActivaAMT

Tek Seansta **Saç Tedavisi**

Androjenetik Alopesi'nin
Tedavisi ve Önlenmesi



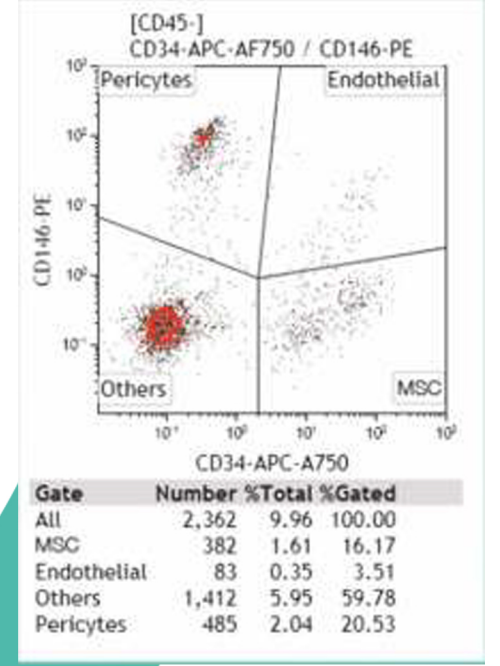


Regenera ActivaAMT

Rigenera® Otolog mikrogreft [aynı hastadan alınan] kullanılan rejeneratif işlemlerin klinik uygulaması için özel olarak geliştirilmiş ve üretilmiş bir sistemdir.

Tek seansta, hasta otolog mikrogreftlerin hem donörü hem de alıcısıdır. Böylece donör alandan elde edilen büyüme faktörleri ve progenitor hücrelerin rejeneratif aktivitesi alıcı alana katkıda bulunur.

Bu teknik, katı dokularda yüksek yoğunlukta hücrelerin bulunduğunu ortaya koyan klinik çalışmalara dayanmaktadır. Ölçümlenmiş mekanik süreç ve filtre ile hücreler ve diğer prekürsör faktörler konsantre edilir. Rigenera Cihazı ve Rigenera Kiti doku yenilenmesinde kullanılabilen hücresel süspansiyon elde etmeye olanak sağlar.



Androgenetik Alopesi Nedir?

Erkeklerde saç dökülmesinin ana nedeni Erkek Tipi Saç Dökülmesi olarak adlandırılan hormonal nedenlerden kaynaklanan saç dökülmesidir ve ortalama dünyadaki erkek nüfusunun %55 i bu problemi çeşitli derecelerde yaşamaktadır.

Bu probleme erkeklik hormonu olarak adlandırdığımız ve tıbbi ismi DHT(Dihidrotestesteron) olan bir hormon neden olmaktadır.

Bu hormon saç kökü hücrelerinin, hücre zarının geçirgenliğini bozarak anajen fazdan telojen faz dediğimiz dökülme fazına sokarak saç kaybına yol açar.

Kadınlarda ise dökülme nedenleri çok farklılık göstermektedir. Özellikle ülkemizde de çok fazla görülen kansızlık yani demir eksikliği anemisi, bununla birlikte dünyada çok yaygınlaşan vejeteryan ya da vegan beslenme şekli de bu dökülmeye neden olmaktadır, bunun yanı sıra demir eksikliği ile birlikte çinko eksikliği de önemli bir dökülme nedenidir.

Kadınlarda da erkek tipi saç dökülmesi mevcuttur, erkeklik hormonu yüksekliği bazen tespit edilmese bile vücutta akne(sivilce) oluşumu, saç dökülmesi, vücutta aşırı kıllanma ve adet bozukluğu ile kendisini gösterir.

Regenera Activa'nın Dökülen Saçlar Üzerindeki Etkileri

Regenera Activa'nın çalışma prensibi zayıflayan saç kökünün yenilenmesi ve daha sağlıklı olması için ihtiyacı olan kök hücreleri ve destek doku hücrelerini kişinin kendi saç kökü ve deri dokusundan elde ederek saç kökü hücresinin güçlenmesini ve kendini yenilemesine kuvvetli bir destek vermektir.

Regenera Activa Nasıl Uygulanır?

Kadında ve erkekte saç dökülmesi genelde saçlı derinin üst bölgelerinde yani alın veya tepe bölgelerinde görülmektedir.

Ancak ense ve kulak arkası bölgedeki saç kökleri hemen her zaman dirençli ve sağlıklı kalmak için genetik olarak kodlanmışlardır.

Regenera Activa sistemi bu sağlıklı ve güçlü saç köklerinden özel bir hücre süspansiyonu hazırlayarak problemlili saçlı deri bölgelerine, bu süspansiyonun uygulanması ve buradaki hasta ve cansız saç köklerine destek olması prensibine dayanmaktadır.

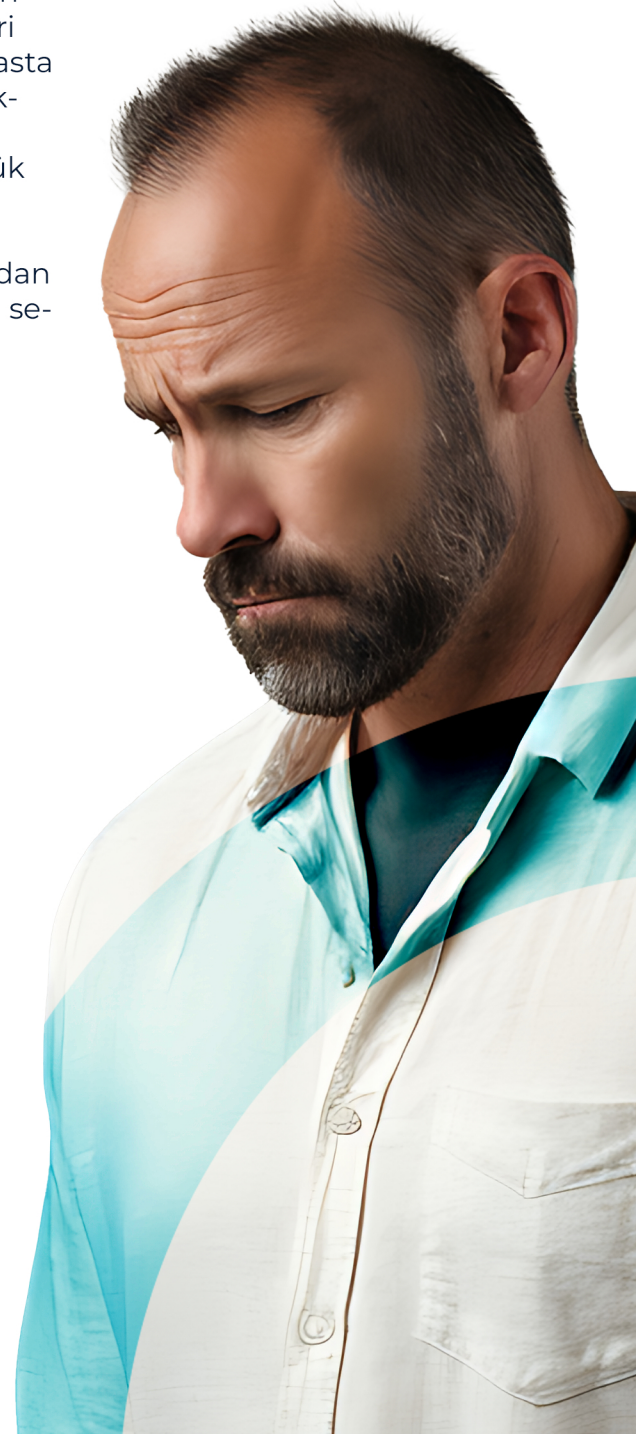
Kulak arkası bölgesindeki saçlardan 3-4 adet saç kökü küçük bir lokal anestezi uygulanarak alınır, alınan bu saç kökleri Regenera Activa sisteminde özel bir süper hücre süspansiyonuna dönüştürülerek tamamen kendi dokunuzdan özel bir saç dökülme tedavisi hazırlanır. Tedavi genelde tek seanstır 2. Bir seansa belki bir kaç yıl sonra ihtiyaç duyulabilir.

Regenera Activa Herkese Uygulanabilir mi?

Genelde saç dökülme nedeni bir enfeksiyona bağlı değilse ki bu çok nadir görülen bir durumdur, kadın erkek herkese uygulanabilir hatta çok sık kozmetik uygulama, boya ya da kuaför işlemlerine maruz kalan saçlara sadece destek amacıyla da uygulanabilir. Çünkü bu uygulamalar özellikle saç kökünün dolaşımını bozarak cansızlaşmasına, parlaklığını kaybetmesine yol açar.

Regenera Activa Saç Ekimine Alternatif midir?

Alternatif değil tam tersi yardımcı önemli bir yöntemdir. Özellikle genç yaşta saç kaybı yaşayan erkek hastalar saç ekimi için 25-27 yaşına kadar beklemek durumundadırlar. Bu dönemde Regenera Activa gibi önemli bir tedavi yöntemi ile dökülmenin yavaşlatılması ve azaltılması çok önemlidir. Ayrıca Saç Ekimi uygulaması sırasında alınan binlerce saç kökünden sadece 3-4 tanesi kullanılarak hazırlanan Regenera Activa tedavisi hem hızlı iyileşme hem de ekilen saçların hızlı ve güçlü çıkması için çok önemli bir destektir. Bu nedenle saç ekimlerinde Regenera Activa yöntemi beraberce kullanılmaktadır.





Rigenera N4SA Cihazı

- ⦿ Kimyasal Kullanılmaz
- ⦿ Kapalı Sistem
- ⦿ Enzim İçermez
- ⦿ Tek Seans
- ⦿ 7000+ Hasta

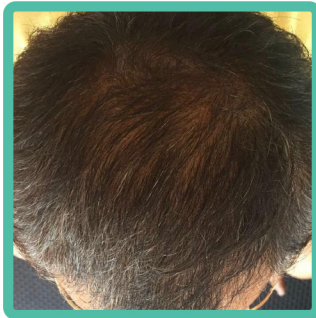
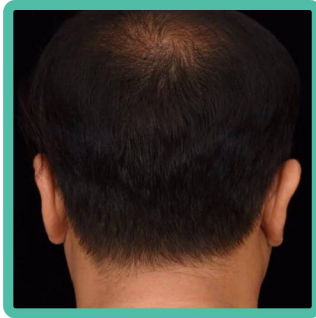
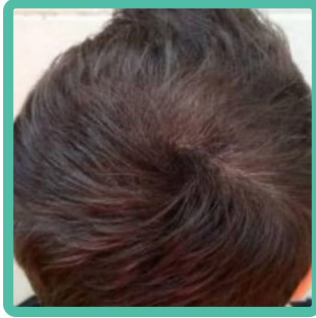




Regenera ActivaAMT

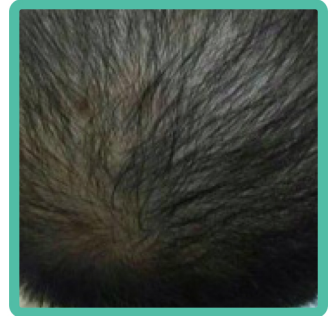
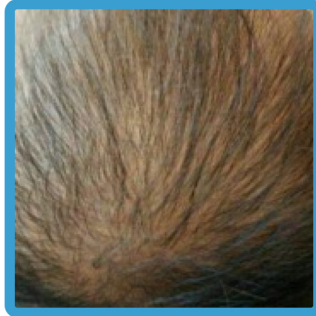
öncesi

sonrası



öncesi

sonrası



ÖNCESİ
SONRASI

Bibliography

- Zanzottera F. Lavezzari E. Trovato L, Icardi A. Graziano A., Adipose Derived Stem Cells and Growth Factors Applied on Hair Transplantation. Follow-Up of Clinical Outcome. JCDSA 4(4), 268-74, <http://dx.doi.org/10.4236/jcd-sa.2014.44036>. (2014).
- Purpura V, Bondioli E, Graziano A, Trovato L, Melandri G, Ghetti M, Marchesini A, Cusella de Angelis MG, Benedetti L, Ceccarelli G, Riccio M., Tissue characterization after a new disaggregation method for skin micro-grafts generation. J Vis Exp 2016; 109: e53579. Doi: 10.3791/53579
- Svolacchia F. De Francesco F, Trovato L, Graziano A. Ferraro GA.. An innovative regenerative treatment of scars with dermal micrografts. J Cosmet Dermatol 2016. DOI: 10.1111/jocd.12212
- Trovato L, Monti M, Del Farite C, Cervio M, Lampmen M, Ambrosio R, Redi CA, Perotti C, Kankuri E, Ambrosio G, Rodriguez y Baena R, Pirozzi G, Graziano A.. A new medical device Rigeneracons allows to obtain viable micrografts from mechanical disaggregation of human tissues. J Cell Physiol 2015;230:2299-303.
- GenDle P, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V (2016). A combined use of Chondrocytes Micro Grafts (CMG) Mixed with Platelet Rich Plasma (PRP) in Patients Affected by Pinch Nose Deformity J Regen Med 5:2





Regenera Activa AMT

REJENERATİF TIPTA BİR ADIM ÖTESİ



genesis
BIYOMEDİKAL A.Ş.

Koza Plaza B Blok. No:12 Kat: 8 Daire 83 Esenler / İstanbul
T: +90 212 438 55 06 • +90 212 438 55 07
www.genesisbiyomedikal.com.tr