

Morgan's
Since 1873

HAIR GROWTH

DÖKÜLME KARŞITI / SAÇ YENİLEYİCİ





Saçın Genel Özellikleri

- Tam bir saç derisi 110.000 - 150.000 saç telinden oluşur.
- Ortalama saç derisi yüzeyi **600 cm²**'dir.
- Her bir saç teli, tek bir saç kökü tarafından üretilir.
- Her saç kökü, yaşam boyunca ortalama 30 saç teli üretir.
- Saçlar ayda **1 cm** uzar. Bu da şu değerlere karşılık gelir:
Günlük **0,3 - 0,5 mm** uzama.
Yılda yaklaşık **10 cm** uzama.
- Günde doğal olarak 50 ila 100 saç teli kaybederiz.

Saç Döngüsü Aşamaları



1. Adım: ANAGEN - Büyüme Evresi

- Anagen evresi, saçın aktif büyüme aşamasıdır. (tüm saçların %80-90'ı bu evrededir)
- Bu evrede saç, her ay yaklaşık **1 cm** uzar.
- Saç derisindeki saçlar, bu aktif büyüme aşamasında **2-6 yıl** kalır.

2. Adım: KATAGEN - Geçiş Evresi

- Katagen evresi, saçın geçiş aşamasıdır ve tüm saçların %2'si bu evrededir.
- Bu evre yaklaşık **2-3 hafta** sürer.
- Bu aşamada saç büyümesi durur.

3. Adım: TELOGEN - Dökülme Evresi

- Telogen evresi, saçın dinlenme aşamasıdır ve tüm saçların %10-15'i bu evrededir.
- Bu evre yaklaşık **3 ay** sürer.
- Bu aşamada saç kökü dinlenme halindedir.
- Yoğun saç dökülmesi dönemlerinde, saçların %30'u telogen evresinde olabilir.

Saç Dökülmesi Hakkında Bilgiler

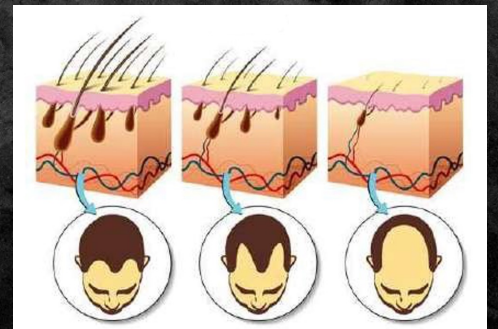
Saç dökülmesi hem erkekleri hem de kadınları etkiler. Temel olarak saç büyüme döngüsündeki dengesizlikten kaynaklanır ve büyüyen saç sayısında azalmaya (Anagen faz) ve dejenere olan saç sayısında artışa (Telogen faz) yol açar.



- Saç dökülmesi biyolojik bir sorundur.
- Bu durum, anajen fazdaki saç sayısının telojen fazdaki saç sayısından daha az olduğu zaman ortaya çıkar.
- Erkeklerin %40'ı, 35 yaşına kadar fark edilebilir saç dökülmesi (alopeci) yaşar. Bu oran 60 yaşında %65'e ulaşır.
- Kadınların %50 ila %75'i ise 65 yaşına kadar fark edilebilir saç dökülmesi yaşar.

Saç Dökülmesinin Başlıca Nedenleri

- Hormonlar (androjenik alopeci)
- Stres
- Yaşlanma
- Enfeksiyonlar



Anagen Faz başlangıcının kaybı

Saç dökülmesi her ne sebeple olursa olsun, yeni anajen başlangıç evresi aktive olmadığında gerçekleşir.

4 AŞAMALI MORGAN'S HAIR GROWTH BAKIM PLANI

★ Morgan's, Anagen saç büyüme aşamasını artırmayı, Telogen saç dökülmesi aşamasını azaltmayı, saç derisi sağlığını iyileştirmeyi ve maksimum kapsama alanı için mevcut saçınıza ekstra hacim sağlamayı amaçlayan klinik olarak kanıtlanmış bileşenlerin güçlü bir kombinasyonunu kullanarak saç dökülmesiyle mücadele etmek için yeni bir ürün yelpazesi geliştirdi.

1. Aşama - Saç Büyümesini Hızlandırır

Saç büyümesinin ilk aşamasını uyarır ve saç hücrelerinin yeniden bölünmesini aktive ederek saç büyümesini destekler.

2. Aşama - Saç Dökülmesini Azaltır

Bir araştırmaya göre, 3 aylık kullanım sonrasında saç dökülmesi %17 oranında azalır. Ayrıca telogen evresinin olumsuz etkilerini %16'dan fazla azaltır. Redensyl, saç derisini besleyerek daha kalın saçların oluşmasını sağlar ve saç kırılmasını azaltır.

3. Aşama - Saç Kalınlığını ve Gücünü Artırır

Saç köklerini besinlerle destekler ve saç derisindeki kan dolaşımını iyileştirerek daha güçlü ve kalın saçların oluşmasına yardımcı olur.

4. Aşama - Saç Yoğunluğunu Artırır

Redensyl ve AnaGain, saç incelmesini azaltır ve saç yoğunluğunu artırır. Anagen evresinde saç büyümesi gözle görülür şekilde artar.

MORGAN'S HAIR GROWTH BAKIM FAYDALARI

1. **Saç Uzamasını Destekler:** Saçın yapısını canlandırarak uzama sürecini hızlandırır ve dökülmeyi azaltır.
2. **Saçları Güçlendirir ve Kalınlaştırır:** Kırılmalara karşı direnç kazandırarak saç tellerini daha sağlam ve dolgun hale getirir.
3. **Saç Derisinde Kan Akışını Artırır:** Saçların ihtiyacı olan besin ve oksijeni almasını sağlayarak sağlıklı saç büyümesini destekler.
4. **Saç Köklerini Besler:** İçeriğindeki özel bileşenlerle kökleri güçlendirir ve sağlıklı uzamayı teşvik eder.
5. **Saç Derisini Rahatlatır:** Anti-enflamatuar özellikleri sayesinde hassas saç derisini yatıştırır ve tahrişi önler.
6. **Saça Parlaklık ve Canlılık Katar:** Düzenli kullanım, saçın daha sağlıklı, parlak ve canlı görünmesini sağlar.
7. **Saç Dökülmesini Azaltır:** Redensyl ve Anagain bileşenleri sayesinde saç dökülmesini önler ve yeni saç oluşumunu destekler.
8. **Her Saç Tipine Uygunudur:** Düz, dalgalı veya kıvrıkcık tüm saç tipleri için uygundur ve hem kadınlar hem erkekler kullanabilir.
9. **Doğal ve Hormonal Olmayan Çözüm:** Bitkisel içeriği sayesinde saç büyümesini desteklerken hormonal dengeyi bozmaz.
10. **Kolay Kullanım:** Su bazlı formülü ile günlük saç bakımına rahatça entegre edilebilir, serum, köpük ve sprey seçenekleri mevcuttur.
11. **Yan Etki İçermez:** Klinik testlerden geçmiş olup güvenli kullanım sunar, olumsuz yan etkiler göstermez.

ANA AKTİF BİLEŞENLER

1. 3-5% Redensyl™

Saç köklerini aktive ederek saç büyümesini destekler ve dökülmeyi azaltır. Klinik çalışmalarda, 3 ay içinde %85 oranında daha yoğun ve görünür saç büyümesi sağladığı görülmüştür.

2. 4% AnaGain™

Organik bezelye filizlerinden elde edilen bu içerik, saç döngüsünü dengeler ve saç kaybını azaltır. 3 ay içinde saç yoğunluğunu artırır ve saç köklerini yeniden canlandırır.

3. 2-3% ACB Pea Peptides

Bezelye peptitleri, saç tellerine hacim ve antioksidan koruma sağlar. Saç derisini serbest radikallerin zararına karşı koruyarak saç sağlığını destekler.

4. Kafein Ekstresi

Kafein, saç köklerini uyararak saç büyümesini destekler. Saç dökülmesine neden olan testosteron etkilerini dengeleyerek hem erkek hem kadın saç köklerinde büyüme faktörlerini artırır.

5. Biberiye Ekstresi

Mikro dolaşımı artırarak saç büyümesini destekler. Klinik çalışmalar, biberiye yağının, minoxidil ile karşılaştırılabilir bir etki göstererek saç dökülmesini azalttığını ortaya koymuştur.

6. Isırgan Ekstresi

Saç dökülmesini önleyici etkileri ile bilinir. DHT seviyesini azaltır, iltihaplanmayı önler ve saç köklerini güçlendiren vitamin ve mineraller içerir. Aynı zamanda saç derisinin sağlığını destekler.

7. At Kuyruğu Ekstresi

Silika, selenyum ve antioksidanlar açısından zengin olan bu bitki, saç tellerini güçlendirir ve saç büyüme döngüsünü düzenler. Saç derisindeki iltihaplanmayı azaltır ve hücre yenilenmesini destekler.

REDENSYL™

GÖNÜLLÜLER

- 18-70 yaş arası 26 erkek
- Kahverengi ile koyu renk saçlara sahip
- Norwood ölçeğine göre 3-4. derece saç dökülmesi tanısı konmuş
- Minimum 150 saç teli/cm² ve 40 telogen saç teli/cm² yoğunluğuna sahip

PROTOKOL

- Çift kör klinik deneme, plasebo ile karşılaştırmalı
- Formül günde bir kez uygulandı
- Gönüllülerin %50'sine plasebo, %50'sine %3 Redensyl™ içeren formül uygulandı
- Klinik çalışma bir dermatolog kontrolünde gerçekleştirildi
- Test dönemi: Sonbahar

KLİNİK ÇALIŞMA SONUÇLARI

Grade 3-4 derecesindeki saç dökülmesi yaşayan gönüllüler üzerinde 84 gün sonunda:

%85'i klinik olarak iyileşme gösterdi:

- **+%9** anagen büyüme evresindeki saç artışı
- **-%17** telogen dökülme evresindeki saç azalışı
- **+%29** anagen/telogen oranında artış

Ortalama olarak saç yoğunluğunda

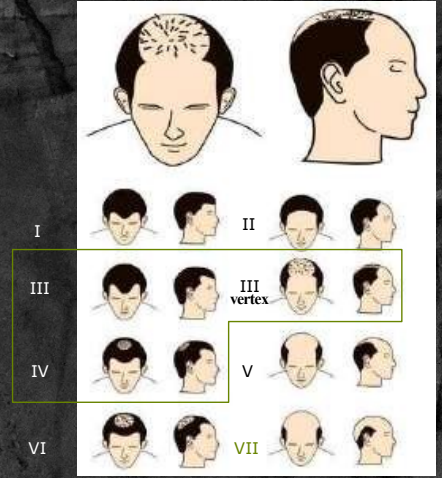
+%8 artış gözlemlendi.

+10.000 yeni saç teli

(toplamda 600 cm²'lik saç derisi yüzeyinde)

Maksimum **+28.200** yeni saç teli

Hamilton-Norwood ölçeği



Öncesi

84. Gün

Yoğunluk
Artışı
46 yaş



Burgu
azalışı
36 yaş



Yoğunluk
Artışı
29 yaş

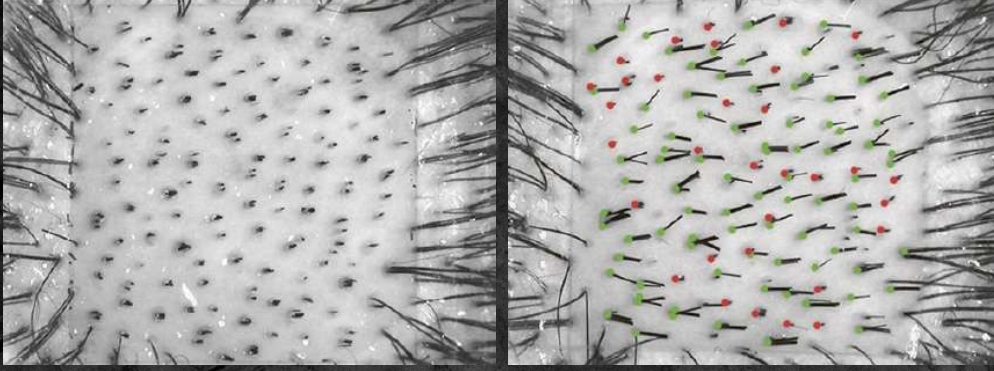


KLİNİK ÇALIŞMALAR

ANAGAIN™ Test 1

- Test, 46-60 yaş arasındaki 10 gönüllüden (4 kadın, 6 erkek; ortalama yaş 53.9) alınan saç kökleri üzerinde yapıldı.
- %2 AnaGain™ ile 2 haftalık tedavi sonrası yapılan analiz, yeni saç büyüme döngüsünü başlatan iki DP (Dermal Papilla) sinyal molekülünün aktivitesinde artış olduğunu gösterdi.
- Noggin proteini (telogen evresini kısaltan protein) ortalama %85 arttı.
- FGF-7 (fibroblast büyüme faktörü-7; yeni büyüme evresinde keratinositlerin çoğalmasında destekler) ortalama %56 arttı.
- Bu bulgular, AnaGain™'in yeni saç büyümesini tetiklemek için DP'yi (Dermal Papilla) uyurabildiğini ortaya koydu.

☑ Anagen saç ☒ Telogen saç



ANAGAIN™ Test 2

- AnaGain'in saç büyüme döngüsü üzerindeki etkileri, hafif ila orta şiddette saç dökülmesi yaşayan 20 gönüllü üzerinde fototrikogram tekniği kullanılarak değerlendirildi. Bu gönüllülerde telogen (dökülme) evresindeki saç oranı; kadınlarda %15 veya daha fazla, erkeklerde ise %20 veya daha fazlaydı.
- 20 Kişiden oluşan gönüllü grubu; (21-37 yaş aralığı, ortalama yaş: 26), %4 AnaGain içeren bir jeli saç derilerine günde iki kez uygulayarak üç ay kullandı.

KLİNİK ÇALIŞMA SONUÇLARI

AnaGain™'in saç dökülmesini önleme etkisi, katılımcıların büyük bir kısmında gözlemlendi:

Gönüllülerin %85'inde telogen (dökülme) evresindeki saç yoğunluğu azaldı.

Gönüllülerin %75'inde anagen (büyüme) evresindeki saç yoğunluğu arttı.

Gönüllülerin %85'inde saç büyüme katsayısı yükseldi.

3 aylık AnaGain™ tedavisi sonrası:

Gönüllülerin %85'i hafif veya belirgin saç çıkışı fark etti.

Gönüllülerin %95'i saç dökülmesinin hafif veya belirgin şekilde yavaşladığını belirtti.

Gönüllülerin %80'i saçlarının daha az kırıldığını, %70'i daha dirençli olduğunu söyledi.

Gönüllülerin %95'i saçlarının görünümünde hafif veya belirgin iyileşme olduğunu ifade etti.

ACB PEA PEPTIDES



Anti-aging (yaşlanma karşıtı) saç bakımındaki en yeni trendlerden biridir. ACB Pisum Sativum Peptide, saç yaşlanmasının belirtilerini dengelemek için hacim ve antioksidan koruma sağlayarak güçlü ve ekonomik bir çözüm sunar. ACB Pisum Sativum Peptide'in film oluşturma özellikleri, saçı nemlendirerek ipeksi bir his sağlamasını mümkün kılar. Saç derisi ve saç folikülü sağlığını destekleyerek, genç ve hacimli görünüme sahip saç üretimini teşvik eder ve serbest radikallerin neden olduğu hasarı azaltır.

ACB Pisum Sativum Peptide kullanıldığında saç çapında ortalama **%14,08** oranında bir artış gözlenmiştir. Uygulamadan dört saat sonra, kontrol grubu ile karşılaştırıldığında saç çapında ortalama **%13,65** oranında bir artış ölçülmüştür. Bu sonuçlar, **%2,0** ACB Pisum Sativum Peptide'in saça kalınlaştırıcı faydalar sağladığını göstermektedir.

Başın yarısına uygulama testi:
Temel şampuan ve saç kremi (**sol resim**) Temel şampuan ve saç kremine ek olarak **%2,0** ACB Pisum Sativum Peptide içeren bakım (**sağ resim**)



Uygulama Testi : **%2,0** ACB Pisum Sativum Peptide ile işlenmiş saçın, yalnızca temel şampuan ve saç kremi kullanılan saça kıyasla daha hacimli, parlak, yumuşak ve sağlıklı görüldüğünü göstermektedir. Bu sonuçlar, ACB Pisum Sativum Peptide'in saçın hacmini ve genel sağlığını artırma yeteneğine sahip olduğunu ve yaşlanma karşıtı saç bakım ürünleri için ideal bir bileşen olduğunu vurgulamaktadır.

HAIR GROWTH DÖKÜLME KARŞITI SAÇ YENİLEYİCİ BAKIM SERİSİ



HAIR GROWTH VOLUME SHAMPOO 250 ml

Saç köklerini canlandıran ve saç dökülmesini azaltan hacim şampuanı. Bezelye peptitleri saçlara hacim ve canlılık kazandırır, Panthenol (Pro Vitamin B5) ise saçları nemlendirip yumuşatır.

Kullanım: Islak saçta masaj yaparak uygulayın, köpürtün ve durulayın. Gerekirse işlemi tekrarlayın.

HAIR GROWTH VOLUME SPRAY 120 ml

Saç dökülmesini azaltan, uzamayı destekleyen ve saçta hacim ile koruma sağlayan bu ürün; Redensyl, Anagain, Bezelye Peptitleri, Kafein, Pro Vitamin B5, Biberiye ve Isırgan Otu Özleri içerir.

Kullanım: Günde 1-3 doz ıslak veya kuru saçta uygulayın masaj yapın. Etkili sonuçlar 3-6 ay içinde görülür.



HAIR GROWTH SERUM 50 ml

Saç dökülmesini azaltmaya, saçları güçlendirmeye ve daha dolgun, hacimli bir görünüm kazandırmaya yardımcı olan bu ileri seviye bakım serumu, Redensyl, Anagain, Bezelye Peptitleri, Kafein, Pro Vitamin B5, At Kuyruğu, Isırgan ve Biberiye Özünü içerir.

Kullanım: Günde 1-3 doz ıslak veya kuru saçta uygulayın masaj yapın. Maksimum etki için günde 2 kez kullanabilirsiniz.

Sıkça Sorulan Sorular

S: Ürünleri ne zaman kullanmalıyım?

C: Sabah erken saatlerde, gece yatmadan önce ve/veya saç yıkama sonrasında uygulanır.

S: Ürünler ne kadar sürede etkisini gösterir?

C: 3-6 ay içerisinde gözle görülür sonuçlar gözlenmektedir.

S: Ürünleri daha sık kullanırsam etkisi hızlanır mı?

C: Evet. Ürünün saç derisinde mümkün olduğunca uzun süre kalması etkisini artırır.

S: Ürünlerle birlikte saç şekillendiricilerini de kullanabilir miyim?

C: Hafif tutuşlu krem şekillendiriciler, tonikler ve yağlar ile birlikte kullanılabilir.

S: Morgan's Hair Growth ürünleri ile saç kurutma makinesini kullanabilir miyim?

C: Evet, ancak aşırı ısıdan kaçının. Kurutma makinesini saçtan uzak tutun, sürekli hareket ettirin ve kullanım süresini kısa tutun.

Morgan's Pomade

Since 1873

İKO Kozmetik İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.

+90 (216) 510 20 84 / www.morganspomade.com.tr

info@ikokozmetik.com /  [morganspomadetr](https://www.instagram.com/morganspomadetr)

