

ÖZET

BİR ONARICI TIBBİ YAĞ KARIŞIMI (TAMİRCİ MANTAR)

- 5 Buluş, kozmetik sektöründe ve dermatoloji alanında kullanılan, özellikleri itibariyle başta mantar enfeksiyon rahatsızlıkları olmak üzere, cildi onaran ve tamir eden bir yapıya sahip, bunun yanında nemlendirici, leke ve kırışık giderici, sivilce ve akne lekelerinin iyileşmesine ve ciltte kolajen oluşumuna yardımcı bir onarıcı tıbbi yağ karışımı ile ilgilidir.

İSTEMLER

- 1- Buluş, kozmetik sektöründe ve dermatoloji alanında kullanılan, özellikleri itibariyle başta mantar enfeksiyon rahatsızlıkları olmak üzere, cildi onaran ve tamir eden bir yapıya sahip, bunun yanında nemlendirici, leke ve kırışik giderici, sivilce ve akne lekelerinin iyileşmesine ve ciltte kolajen oluşumuna yardımcı bir onarıcı tıbbi yağ karışımı ile ilgili **olup, özelliği**;
- Tercihen % 40 Lanolin,
 - Tercihen % 4 limon yağı,
 - Tercihen % 4 okaliptüs yağı,
 - Tercihen % 4 çay ağacı yağı,
 - Tercihen % 4 karanfil yağı,
 - Tercihen % 4 kenevir tohumu yağı,
 - Tercihen % 4 Sarı kantaron yağı,
 - Tercihen % 7 kekik yağı,
 - Tercihen % 4 nioli yağı,
 - Tercihen % 4 aynı sefa yağı,
 - Tercihen % 17 ay çekirdeği yağı,
 - Tercihen % 2 nar çekirdeği yağı,
 - Tercihen % 2 incir çekirdeği yağı, içermesi ile karakterize edilmesidir.
- 2- Buluş, kozmetik sektöründe ve dermatoloji alanında kullanılan, özellikleri itibariyle başta mantar enfeksiyon rahatsızlıkları olmak üzere, cildi onaran ve tamir eden bir yapıya sahip, bunun yanında nemlendirici, leke ve kırışik giderici, sivilce ve akne lekelerinin iyileşmesine ve ciltte kolajen oluşumuna yardımcı bir onarıcı tıbbi yağ karışımı üretim yöntemi ile ilgili **olup, özelliği**; buluşun üretilmesi esnasında buluşu oluşturan karışımın 4 dakika boyunca standart karıştırıcıda karıştırılması işlem adımını içermesi ile karakterize edilmesidir.

TARİFNAME

BİR ONARICI TIBBİ YAĞ KARIŞIMI (TAMİRCİ MANTAR)

5 TEKNİK ALAN

Buluş, kozmetik sektöründe ve dermatoloji alanında kullanılan, özellikleri itibariyle başta mantar enfeksiyon rahatsızlıkları olmak üzere, cildi onaran ve tamir eden bir yapıya sahip, bunun yanında nemlendirici, leke ve kırışık giderici, sivilce ve akne lekelerinin iyileşmesine ve ciltte kolajen oluşumuna yardımcı bir onarıcı tıbbi yağ karışımı ile ilgilidir.

TEKNİĞİN BİLİNER DURUMU

15 Tıbbi yağlar ne işe yarar? Piyasada pek çok onarıcı krem markası ve tıbbi yağ çeşitleri duymaktayız. Çoğunun ismi, yapılan reklamlar ve gördüğümüz etki dolayısıyla aklımıza kazınsa da, bu alanda ismini henüz duymadığınız onlarca onarıcı krem ve tıbbi yağ çeşidi bulunmakta. Hemen hemen hepimiz bu onarıcı kremlerden en az bir ya da birkaç tanesini kullanmışızdır. Çünkü ellerde meydana gelen kurumalar ve çatlaklar da bir cilt sorunudur ve bunların tedavisi için de onarıcılardan faydalanılır. Peki, hepimizin duyduğu, yakından tanıdığı hatta belki de pek çok kez kullandığı bu onarıcılar ne işe yarar? Ne işe yaradığını anlatmadan önce bu kremin ve tıbbi yağların tanımı yapmak daha doğru olacaktır.

25 Onarıcılar; hücrelerin yenilenmesi ve böylece çeşitli cilt sorularının giderilmesi amacıyla kullanılan tıbbi yağlardır. Ciltte yaşanan problemlere göre farklılık gösteren onarıcı tıbbi yağ çeşitleri bulunmaktadır. Genel olarak insanlar en çok ellerde meydana gelen çatlaklar için bu onarıcılarını kullanmaktadır. Çatlaklar için kullanılan bu onarıcılar pek çok marka tarafından üretilmektedir. Bunların 30 bazılarını eczanelerden satın alabileceğiniz gibi bazılarını kozmetik mağazalarında bile bulabilirsiniz.

Onarıcılarının pek çok çeşidi bulunmaktadır. Hatta genel kategorilere ayırarak sıralayabileceğimiz bu ürünler kendi aralarında da içerisinde ve yapısında bulunan özelliklere göre ayrım gösterebilmektedir.

5 Onarıcı tıbbi yağların ne işe yarar sorusunun cevabını merak edenler için bu sorunun yanıtının genelde faydalar üzerine kurulu olduğunu söyleyebiliriz. Pek çok farklı cilt problemi için üretilen bu onarıcı kremler sayesinde cilt problemlerine çare bulunması hedeflenir.

10 Mantar enfeksiyonları herkesi etkileyebilir ve vücudun çeşitli yerlerinde ortaya çıkabilir. Ayak mantarı olan bir sporcu, pamukçuklu bir bebek ve vajinal mantar enfeksiyonu olan bir kadın mantar enfeksiyonuna sadece birkaç örnektir.

15 Mantarlar, hücre duvarlarında kitin adı verilen bir madde bulunduran mikroorganizmalardır. Bazı mantarlar yenilebilir. Aspergillus gibi diğer mantar türleri ise son derece tehlikeli olabilir ve yaşamı tehdit eden hastalıklara yol açabilir.

20 Farklı mantar türleri mantar enfeksiyonlarına neden olabilir. Bazı durumlarda, tipik olarak vücutta veya içinde bulunmayan mantarlar koloni haline gelebilir ve enfeksiyona neden olabilir. Diğer durumlarda, normalde vücudunuzun üzerinde veya içinde bulunan mantarlar kontrolden çıkarak çoğalabilir ve enfeksiyona neden olabilir.

Mantar enfeksiyonları bulaşıcı olabilir. Bir kişiden diğerine yayılabilirler. Bazı durumlarda, enfekte hayvanlardan veya kirlenmiş toprak, yüzeylerden hastalığa neden olan mantarlar ile enfekte olabilirsiniz.

25 Ellerde meydana gelen çatlakların tedavisinde, ayak topuklarında meydana gelen çatlakların tedavisinde, hafif türdeki nasırlar için, yüzdeki aknelere ya da sivilce problemleri için, küçük çaptaki yanıkların tedavisinde, vücutta meydana gelen pişiklerin tedavisinde, dudak çatlakları, aftlar için, kırıksıklıkların tedavisi için, cildi nemlendirmek ya da ciltte oluşan çatlakların tedavisi için, leke probleminin giderilmesi, siyah nokta tedavisi için, selülitlerde ya da kilo alıp verilirken oluşan

çatlakların tedavisinde, çeşitli yaraların tedavisi için de onarıcılardan faydalanılmaktadır.

Cildimizin en ihtiyaç duyduğu faktörlerden biri nemdir. Cildin nem dengesi bozulduğunda vücudumuzda kuruma ve çatlama gibi cilt sorunları ortaya çıkabilmektedir. Bunlar da hem sağlık hem de fiziksel görünüm açısından olumsuzluk yaratmaktadır. Nemlendirme sağlayan onarıcılar gün içerisinde pek çok kez kullanılabileceği gibi günde iki seferden oluşan bir kullanım da kimi zaman yeterli olacaktır. Bu kullandığınız onarıcının yapısına ve içeriğine göre değişmektedir.

- 10 Koyun ya da keçi yününden elde edilen lanolin doğal bir maddedir. Öncesinde basit yıkama ile madeni tuzlarından arındırılan koyun veya keçi yünü, sonrasında alkali çözeltisi ile ya da sabunlu su ile yıkanır ve yüzeyde biriken lanolin elde edilmiş olur. Bu yöntemle yünden arındırılan lanolin buradan toplanır. Bu şekildeki lanolin emülsiyon şeklinde olup, çok küçük tanecikler halinde karışımdan ayrılır.
- 15 Emülsiyondaki lanolini ayırmak için, santrifüj yönteminden başka asitle çöktürme veya Ca ve Mg tuzu halinde çöktürme yöntemleri de kullanılır.

- Lanolininin içindeki bazı alerjen maddeleri üretim aşamasında en aza indiren uygulamalar yapılır. Ciltte kullanılmak üzere üretilen lanolin, kaşıntıyı, cilt kuruluğunu, pişliği önleme ve tedavilerinde etkili olup, radyasyon tedavisi sebebiyle meydana gelen cilt yanıklarını ve diğer cilt tahrişlerinin giderilmesinde de destekleyicidir.

Lanolin, çatlamış ve yaralı meme uçlarını iyileştirmede gösterdiği performans ile dikkati çekerken aynı zamanda çatlak dudaklar, çatlak topuklar içinde kullanılan lanolin, kütikül bakımında da etkili sonuçlara imza atmaktadır.

- 25 Limon yağı, taze limon kabuğundan buharla ekstraksiyon yoluyla veya daha az sıklıkla, yağ çıktıkça kabuğu delen ve döndüren bir "soğuk presleme" işlemiyle çıkarılır. Limon yağı seyreltilebilir ve cildinize bölgesel olarak uygulanabilir, ayrıca havaya yayılabilir ve solunabilir. Bazı insanlar, limon esansiyel yağının yorgunlukla savaştan, depresyona yardımcı olan, cildinizi temizleyen, zararlı virüsleri ve bakterileri öldüren ve iltihabı azaltan bir bileşen olduğuna inanırlar.
- 30

Limon yağı, cildinizde üreyebilecek zararlı bakterileri öldürebilen birkaç temel yağdan biridir. Ayrıca, cilt tonunuzu aydınlatabilecek ve koruyabilecek antioksidanlar gibi koruyucu özelliklere de sahiptir. Limon yağı, akne de dahil olmak üzere çeşitli cilt koşulları için kullanılır. Seyreltildiğinde ve bölgesel olarak

5 uygulandığında limon esansiyel yağı, gözeneklerde sıkışıp sivilcelere neden olabilecek bakterileri öldürmektedir. Aynı zamanda cildinizi temizler, sıklıkla kıl folikülü ve gözeneklerinde sıkışan ölü deri hücrelerini nazikçe temizler.

Limon esansiyel yağı antimikrobiyal özelliklerle dolu olduğundan, bu yağın ilk yardım çantasına ait olabileceğini öğrenmek sizi şaşırtmayabilir. Limon esansiyel

10 yağı, belirli cilt büyümelerini tedavi etmek için güçlü antifungal özelliklere sahiptir.

Okaliptus yağını, ihtiyaç duyduğunuz duruma göre az miktarda zeytinyağı ile karıştırarak göğüs bölgenize, sırt ve/veya ensenize, boğazınıza hafifçe masaj yaparak sürebilirsiniz. Okaliptus yağını çok güçlü etkileri olduğu için asla tek başına cildinize uygulamamalı, mutlaka zeytinyağı ya da badem yağı gibi bir

15 başka yağ ile karıştırarak uygulamalısınız.

Çay ağacı yağı tırnak, saç, ciltle ilgili sorunların giderilmesinde tedaviye destekleyici olarak kullanılır. Deodorant, gargara ve böcek kovucu gibi nedenlerle de tercih edilebilir. Varsa cilt sorunlarının yatıştırılmasına yardımcı olurken cildin genel görünümünün iyileşmesinde etkilidir. Çay ağacı yağının özellikle şu

20 durumlarda kullanılması önerilir: yara pansumanı yapılırken, kepeğe karşı kullanımda, akneyle mücadelede, ağız temizliği için kullanılır. Sedef hastalığı şikâyetlerini azaltmada, ayak mantarını önlemede, saç sağlığı için kullanımda, ağız ve diş sağlığını korumada etkilidir.

Taze karanfillerden buhar distilasyonu ile elde edilen %100 saf karanfil uçucu

25 yağıdır. Karanfil oldukça eski zamanlardan bu yana bir şifa kaynağı olarak kullanılmıştır. Antioksidan özelliği ile yaşlanma karşıtı, antibakteriyel özelliği ile sivilce karşıtı olarak bilinmektedir. Bunların yanında birçok konuda profesyonel olarak halen kullanılmaktadır.

Cilde ve saçlara faydaları ile ön plana çıkan yağlardan biri de, kenevir tohumu yağı. Kenevir tohumu yağı, kenevir bitkisinin tohumlarının soğuk sıkım işleminden geçirilmesiyle elde edilir. Sadece kenevir yağı olarak da bilinir. Kimyasında omega-3 ve omega-6 gibi faydalı yağ asitleri bulunduran bu doğal bileşen, proteinlerin yapı taşı amino asitler bakımından da oldukça zengindir. Kenevir yağı cildi nemlendirir, yumuşatır ve besler. E vitamini içeren kenevir yağı, saçları kökten besleyen bu yağ dökülmeleri azaltır. Kepek sorununa son verir. Düzenli kullanım sonrasında saçlar daha güçlü ve parlak bir form kazanır. İçeriğindeki yağ asitleri kalp sağlığını destekler. Kan akışı için hayati önem taşıyan arginin amino asitlerini içeren yağ, damar sağlığını korur.

Sarı kantaron yağı, sarı kantaron bitkisinin çiçek ve yapraklarından elde edilmektedir. Çiçekler ve bitkinin yaprakları "hypericum" yağı ile doludur. Sarı kantaron yağı biyoflavonoidler, antioksidanlar, hiperisin ve hiperforin dahil birçok aktif madde içerir. Bu doğal yağ faydalı bileşenleri ile cilt sorunlarından sindirim hastalıklarına kadar birçok alanda kullanılmaktadır. Yanıklarda ve yaralarda ağrıyı ortadan kaldıran iltihap önleyici, iyileştirici bileşenleri nedeniyle cilt bakımı için çok faydalıdır. Sarı kantaron yağı, oksijenden zengin kanın hasarlı cilt hücrelerine dolaşımını teşvik eder ve cildin onarımının gerçekleşmesini sağlar. Sarı kantaron yağı ayrıca antibakteriyel özelliklere sahiptir. Topikal olarak (cilde) uygulandığında, küçük yaralar, yanıklar ve cilt tahrişiyle ilişkili semptomları hafifletebilir.

Kekik yağının cilde faydaları, Kekik yağı ne işe yarar sorusuna verilecek cevaplar saymakla bitecek kadar az değildir. En etkili olduğu alanlardan biri olan cilt hakkında birkaç faydasından bahsetmek gerekirse: Antifungal özelliği vardır. Mantar oluşumunun önüne geçer. Sivilcelerin oluşmasına engel olur. İleri yaşlarda oluşan kırışıklıkları azaltır. Akne sonrası oluşabilecek enfeksiyonları engeller. Egzama ve sedef gibi cilt hastalıklarının geçmesine yardımcı olur. Cildi gençleştirir. Yanık ve kesiklerin mikroplanmasına engel olur. Sinek ve böcek ısırıklarının kaşıntısını alır.

30

Nioli yağı, kan ve lenf dolaşımını uyararak eklemlerde ürik asit birikmesini önleyerek vücudun çeşitli bölgelerine sıcaklık getirir. Bu iki faktör birlikte

romatizma, artrit ve guttan kurtulmaya yardımcı olur. Bu yağın balgam söktürücü özelliği, akciğerlerde, bronşlarda, gırtlakta, yutakta, soluk borusunda ve burun yollarında sertleşmiş balgam veya nezle birikintilerini gevşeterek göğüsteki ağırlıktan, öksürük ve tıkanıklıklardan kurtulma sağlar. Nioli yağı kanı bir dereceye kadar detoksifiye etmeye yardımcı olur, böylece ateşten daha hızlı kurtulmayı destekler.

Aynı sefa yağı, bebeklerin hassas olan ciltlerini nemlendirir ve canlılığını korur. Yara izlerinde görünür şekilde azalmalar meydana getirir. Variköz venleri, bacak ülserleri ve vasküler omurgaları azaltır. İltihaplanma yapan böcek ısırıklarını tedavi eder. Yanıkları iyileştirir. Egzamayı tedavi eder. Morluk görünümünün hafiflemesini sağlar. Tıraş sonrasında cildi rahatlatır. Saçlarda kepek oluşumunu azaltır. Doğal bir antiseptik özelliğe sahiptir. Tırnak mantarına çok iyi gelir. Kan damarlarının içindeki elstatin ve kollajen üretiminde artış sağlar. Cilt enfeksiyonlarına, gastrointestinal sistem enfeksiyonlarına, genital sistem hastalıklarına karşı savunma sağlar. Göz iltihabını önler ve konjunktiviti azaltır. Doğal antiseptik olmasıyla birlikte mantar tedavilerinde kullanılabilir. Vajinal enfeksiyonlar, saçkıran, ayak tırnağı mantarı gibi birçok hastalığın tedavisinde kullanılabilir. Cildin nemlenmesini sağlar. Deride oluşabilecek olan hastalıklara karşı derinin direncini artırır. Kırısklık görünümünü azaltır. Cilt döküntüleri, cilt yanıkları ve cilt yaralarını iyileştirir.

Ayçiçeği tohumu yağı, cilt sağlığını iyileştirir; Ayçiçeği tohumu yağı, badem yağı veya shea yağı gibi diğer cilt bakım ürünleriyle karşılaştırıldığında Vitamin E bakımından son derece yüksek bir karışım elde edilir. E vitamini ultraviyole ışını veya güneş ışınlarına maruziyet ile cilt hücrelerinin hasar görmesini önlemek için gereklidir. E vitamini, mevcut kırısklıkları ve yara izini önleyerek cildinizin görünümünü ve sağlığını iyileştirir. Akne Oluşumunu Önler ve Lekeleri Azaltır, Ayçiçeği tohumu yağı, A, C ve D vitaminleri ile cilde koruyucu bir bariyer oluşturan sağlıklı karotenoidler bakımından zengindir. Böylece, bu yağ akne tedavisinde etkilidir. Son derece hafif ve yağsız olması, gözenekleri tıkamaksızın cilt tarafından kolayca emilir. Vitamin ve yağ asitleri, cilt hücrelerini yenilemek ve cildin akneye neden olan bakterilerden kurtulmasına yardımcı olmak için antioksidan görevi görür.

Cilt dokusunun daha pırıltılı ve elastiki görünmesini sağlar. Nar çekirdeği yağı kırıksıklıkların giderilmesine yardımcı olur. Ciltteki hücrelerin yenilenmesini sağlar.

Cildin kaybettiği kolajeni ve cilde gerekli olan mineralleri kazandırır. Cildin yağ oranını dengeler ve cildi canlandırır. Nar çekirdeği yağının, yaşlanmayı önleyici ve tersine çevirici özellikleri de vardır. Saç derisindeki kan dolaşımını hızlandırıp kan damarlarını güçlendirir. Kepek ve kaşıntı gibi sorunları ciddi oranda azaltır. Cilt tonunu düzeltmeye yardımcı olur, renk eşitsizliklerini düzenler. Nar çekirdeği yağı selülit sorununa da çare olabilir. Hücre yenileyici özelliği sayesinde bu yağı masaj yaparak düzenli olarak kullandığınızda selülitlerinizin azaldığını görebilirsiniz.

İncir çekirdeği yağı, sadece cilde ihtiyaç maddelerini takviye etmekle kalmaz, yenileme özelliğine de sahiptir. Ancak bu etkinin olabilmesi için yağın, yüzde yüz doğal ortamda üretilmiş meyveden elde edilmesi ve soğuk sıkma yöntemiyle üretilmesi gerekmektedir. Saçların daha parlak ve güçlü görünmesini sağlayan, dudak ve ellerde oluşan çatlaklar, doğum çatlakları, soğuk ve kuru havalarda meydana gelen çatlamlarda etkili olan bir yağdır.

Göz çevresinde bulunan morluklar, genellikle uykunun düzensiz olmasından ve demir eksikliğinden kaynaklanır. İşte bu noktada incir çekirdeği yağı faydalarıyla inanılmaz bir etki yaratmaktadır. Daha canlı görünmek isteyenlerin ve kendini artık daha iyi hissetmek isteyenler için gerçek bir vitamin kaynağıdır. Bu yağ sayesinde göz çevrenizde oluşan morluklardan kurtulmanız oldukça mümkündür.

BULUŞUN TANIMI

Buluş, kozmetik sektöründe ve dermatoloji alanında kullanılan, özellikleri itibariyle başta mantar enfeksiyon rahatsızlıkları olmak üzere, cildi onaran ve tamir eden bir yapıya sahip, bunun yanında nemlendirici, leke ve kırıksık giderici, sivilce ve akne lekelerinin iyileşmesine ve ciltte kolajen oluşumuna yardımcı bir onarıcı tıbbi yağ karışımı ile ilgilidir.

Buluşun amacı, ciltteki hasarlı hücreleri yenileyerek güzel bir görünüme kavuşmasını sağlayan, hücreleri yenilerken aynı zamanda onarıcı bir özelliğe sahip bir ürün ortaya koymaktır.

- 5 Buluşun bir diğer amacı, leke veya lekelerle sahip olan ciltleri yenileyen ve ciltte bulunan kırışıkları etkili bir biçimde gideren bir tıbbi yağ karışımı ortaya koymaktır.

- 10 Buluşun bir diğer amacı, cildin yeniden yapılanması adına gerekli olan kolajen oluşumunu destekleyen ve kolaylaştıran bir tıbbi yağ karışımı yapılanması oluşturmaktır.

Buluşun farklı bir amacı, ciltte oluşan sivilce, akne kusurları gibi olumsuzların üstesinden gelen bir tıbbi yağ karışımı ortaya koymaktır.

15 **BULUŞUN DETAYLI AÇIKLANMASI**

Bu detaylı açıklamada buluş konusu yapılanmanın tercih edilen alternatifleri, sadece konunun daha iyi anlaşılmasına yönelik olarak ve hiçbir sınırlayıcı etki oluşturmayacak şekilde açıklanmaktadır.

20

Buluş konusu bir onarıcı tıbbi yağ karışımı kullanıcılarının hasara uğramış, yıpranmış, kurumuş ciltleri onarmak, canlandırmak, tazelik katmak amacıyla oluşturulmuş bir üründür. Buluş konusu ürün uygulandığı cildi onarmak işlevinin yanı sıra yoğun bir nemlendirme işlevi gerçekleştirmektedir.

25

Buluş konusu bir onarıcı tıbbi yağ karışımı, çok yönlü olarak tasarlanmış bir ürün olup, cilt üzerinde birçok ekstra etkiye sahiptir.

- 30 Çatlakların tedavisinde, çatlamış ve yaralı meme ucu tedavilerinde, çatlak dudaklar ve çatlak topukların tedavilerinde; sivilce ve akne problemlerinde, küçük çaplı yanık ve pişik tedavilerinde kullanılmaktadır. Yoğun nemlendirici olarak, leke probleminin giderilmesi ve siyah noktaların tedavisinde etkilidir.

Buluş konusu bir onarıcı tıbbi yağ karışımı, yüksek antioksidan içeriği sayesinde zararlı bakterilerin öldürülmesi konusunda işlevsel olup, ciltte oluşan iltihapları gidermektedir. Aynı zamanda sivilce ve akne problemlerinde de etkilidir.

- 5 Ayak ve ciltte oluşan mantarları giderme ve yaraları iyileştirme özelliğine sahiptir. İçeriğinde bulunan omega 3 ve omega 6 ayrıca e vitamini gibi yağ asitleri vasıtasıyla güçlü bir canlılık ve tazelik sağlamaktadır.

- 10 Buluş konusu bir onarıcı tıbbi yağ karışımının yüzdelik olarak içeriği aşağıda ifade edilmektedir:

- Tercihen % 40 Lanolin,
Tercihen % 4 limon yağı,
Tercihen % 4 okaliptüs yağı,
Tercihen % 4 çay ağacı yağı,
15 Tercihen % 4 karanfil yağı,
Tercihen %4 kenevir tohumu yağı,
Tercihen %4 Sarı kantaron yağı,
Tercihen %7 kekik yağı,
Tercihen %4 nioli yağı,
20 Tercihen %4 aynı sefa yağı,
Tercihen %17 ay çekirdeği yağı,
Tercihen %2 nar çekirdeği yağı,
Tercihen %2 incir çekirdeği yağı, içermektedir.

- 25 Karışımın karışması ve homojenize bir kıvam alması için 4 dk. karıştırıcıda karıştırılmaktadır.