

Acil Servislerde  
**GE**LENEKSEL VE  
**TA**MAMLAYICI  
**TIP**

Uzm. Dr. Ahmet ŐENEL

SBÜ İstanbul Sultan Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi Acil Tıp Kliniği

# GETAT NEDİR?

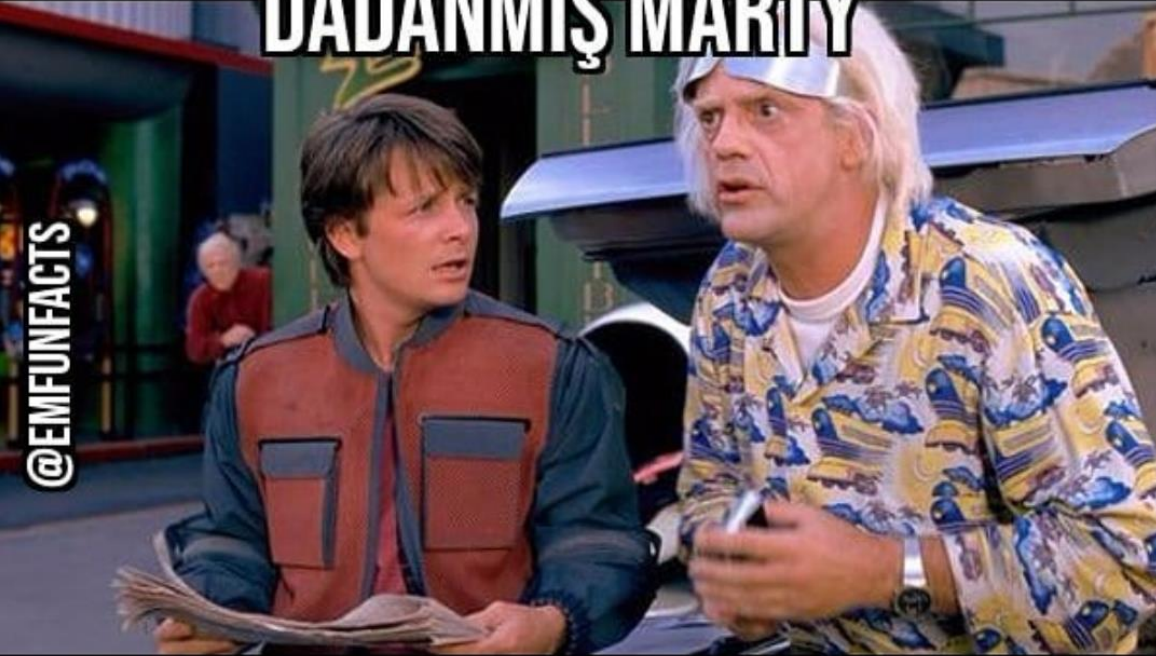
- Korunma
- Tanı
- Tedavi
- Teori
- İnanç
- Tecrübelerle dayalı
- İzahı yapılabilen veya yapılamayan
- **Destekleyici**
- **Tamamlayıcı**



emfunfacts

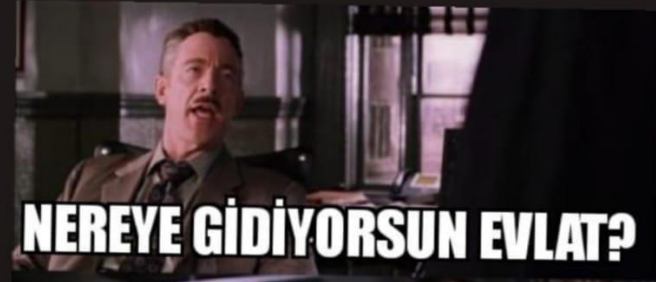


**HACAMATÇILAR ACİLLERE  
DADANMIŞ MARTY**



@EMFUNFACTS

**YANLIŞLIKLA ORTA ÇAĞA DÖNDÜK!**



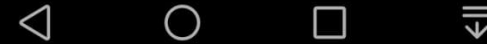
**NEREYE GİDİYORSUN EVLAT?**



**ACİLDE AKUPUNKTUR  
KONGRESİNE**



@EMFUNFACTS



# 27 EKİM 2014 DE...

- Fitoterapi
- Akupunktur
- Hipnoz
- Kupa terapi
- Sülük tedavisi
- Ozon terapi
- Mezoterapi
- Apiterapi
- Proloterapi
- Osteopati
- Refleksoloji
- Homeopati
- Kayropraktik
- Larva uygulaması
- Müzik terapi



# AKUPUNKTUR

# AKUPUNKTUR

- Vücudumuzdaki belli noktalara iğneleri batırma sanatı ve tekniği olarak tarif edebiliriz.
- Altın-gümüş-molibden çelik iğneler
- 6 bin yılı aşmış bir geçmiş
- Limbik sistemi düzenler
- Elektro Akupunktur



# NOKTALAR NASIL BULUNUR?

- Anatomik yer belirleyiciler
- Çin akupunktur nokta atlaslarında tanımlayıcı işaretlemeler
- Cildin elektriksel direncinin ölçümü,
- Triger noktalarının bulunmasında kullanılan parmak basıncı

# AKUPUNKTUR NOKTALARI

- Akupunktur noktaları çoğunlukla serbest sinir uçlarından zengin bölgelerdir
- Ortalama noktaların %73'ü kasların motor noktaları üzerinde yerleşmiştir
- Bu noktaların rezistansı düşük ve kapasiteleri yüksek bir özelliği vardır.
- Bilimsel olarak denilebilir ki akupunktur noktasının her mm<sup>2</sup> karesinde 31 reseptör vardır.
- Buna karşılık noktalarının dışındaki yerlerde 16 reseptör vardır.



# ETKİSİ

- Analjezik
- Sedatif
- Homeostatik
- İmmunstimulan
- Psikolojik
- Motor fonksiyonlarda iyileşme





- Royal Melbourne Teknoloji Enstitüsü'nden Prof Dr. Marc Cohen tarafından yürütölen bir çalışmaya göre, (20.06.2017)(Medical Journal of Australia)
  - 2 sene boyunca, akut bel ağrısı, migren ya da ayak bileği burkulması ile acil servislere başvuruda 528 hasta incelendi.
  - Ağrı düzeylerini 10 puanlık bir ölçekte en az 4 olarak belirleyen hastalar; tek başına akupunktur, akupunktur artı ilaç tedavileri veya tek başına ilaç tedavisi olmak üzere üç tedavi yönteminden birini aldı.

- Tedaviden bir saat sonra, her üç gruptaki hastaların yüzde 40'ından azında herhangi bir ağrı azalması görülmezken yüzde 80'den fazlasının ağrı derecesi 4 olmaya devam etti.
  - Ancak 48 saat sonra, büyük çoğunluğu akupunktur tedavisi gören hastaların yüzde 82,8'i tekrardan akupunktur tedavisi almak isteyeceklerini belirtti.
  - İlaç ve akupunktur tedavisi alan hastaların yüzde 80,8'i, sadece ilaç tedavisi alanların ise yüzde 78,2'si tedavilerinden memnun kaldı.
- 
- **Acil servislere ağrı nedeni ile başvuran, özellikle de ağrı kesici ilaç kullanamayan kişiler için, akupunktur alternatif bir tedavi**

# WHO'NUN ONAYLADIĞI ENDİKASYONLAR

- Migren ve diğer baş ağruları Boyun, sırt, omuz, kol ağruları Bel ağruları  
Siyatalji
- Romatizmal ağrular , zona zoster, trigeminal nevralji .fasial paralizi
- Astma bronşial , saman nezlesi ve benzeri allerjiler
- Gastrit, ülser, kolit ,enürezis nokturna , dismenore
- Obesite , sigara, alkol ve uyuşturucu bağımlılığı
- İnsomni , psikosomatik hastalıklar
- Hiperemesis gravidarum

# ACİLDE...

## **Analjezik Etkisi**

- Baş, bel ve romatizma ağrıları,
- Kanseri ağrıları
- Böbrek taşı ağrısı

## **Sedasyon**

- Epilepsi
- Anksiyete

# ACİLDE...

## **Motor İyileşme**

- Paralizi
- İnme

## **Sindirim Sistemi**

- Reflü
- Bulantı – kusma
- Mide Ağrısı





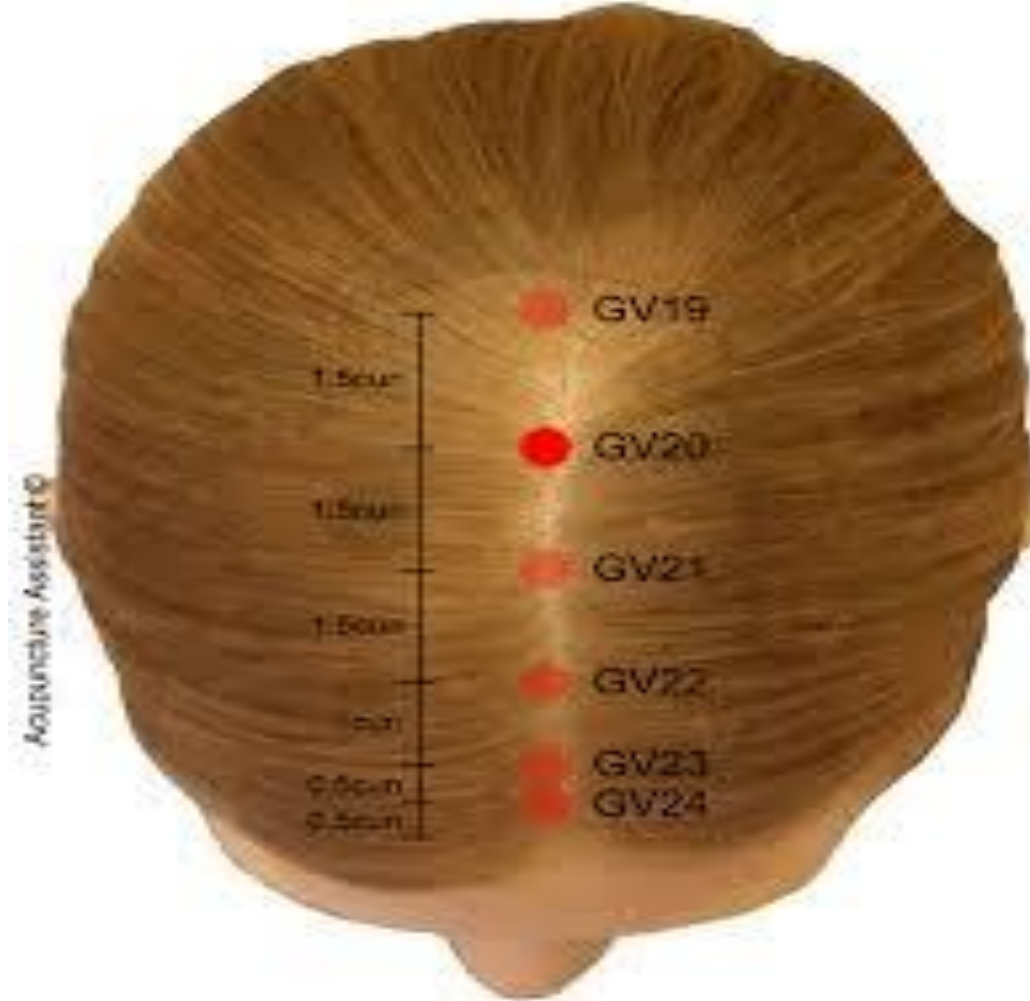
# ACİLDE...

## **Solunum Sistemi ve Allerji**

- KOAH
- Allerjik Rinit
- Atopik Dermatit

# AMNEZİ , TANSİYON VE BAŞ AĞRISI

- YD-20

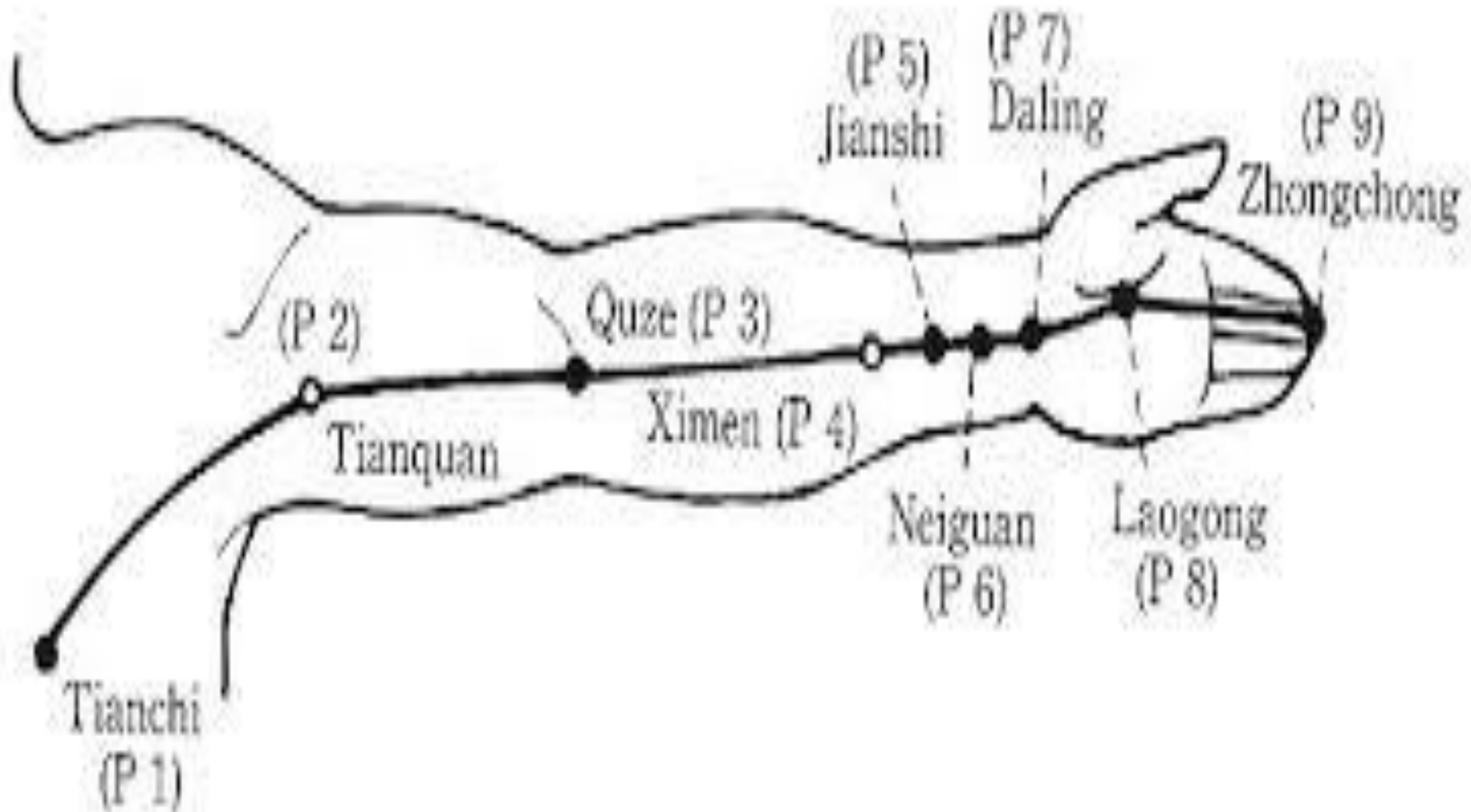


# SENKOP

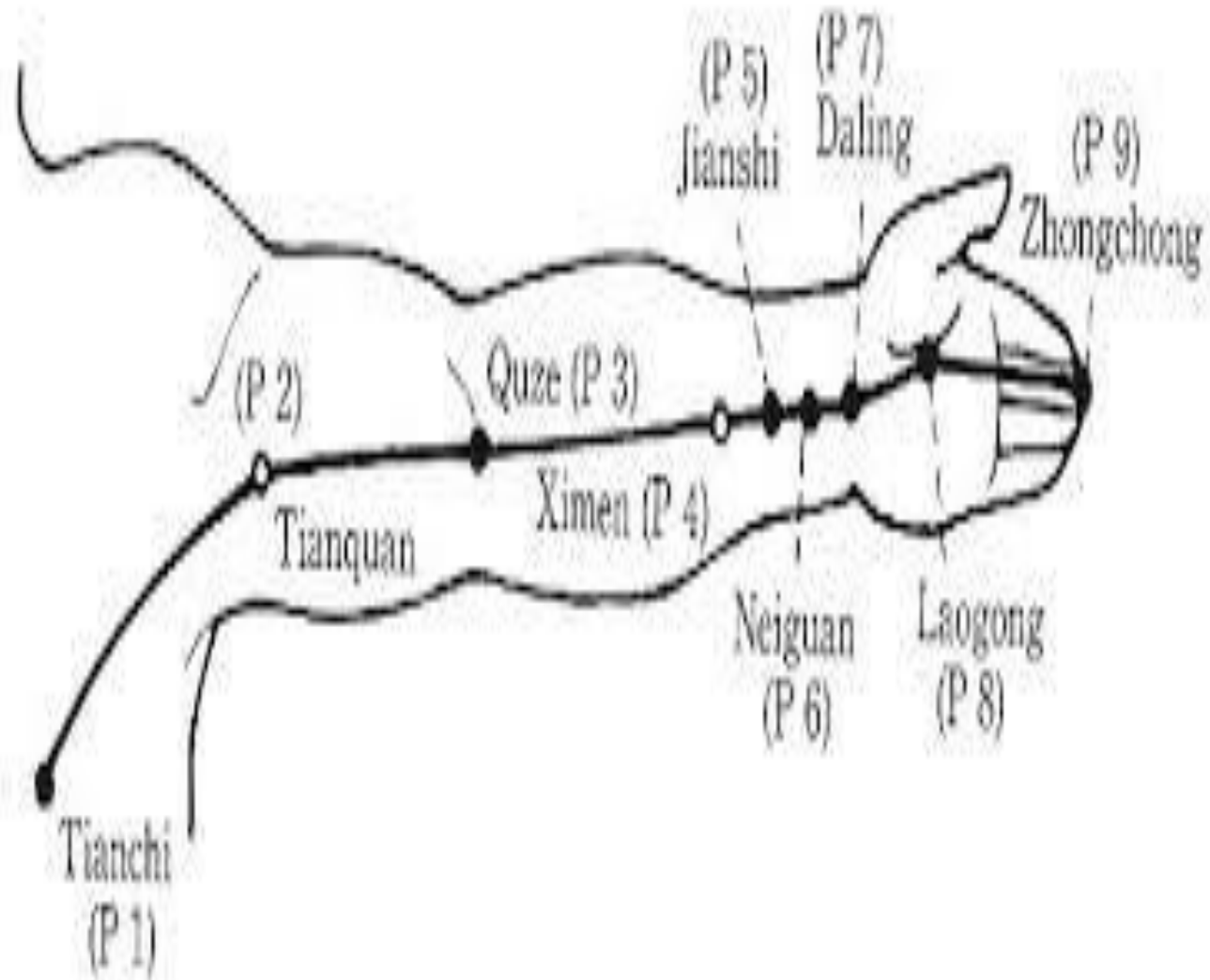
- YD-26



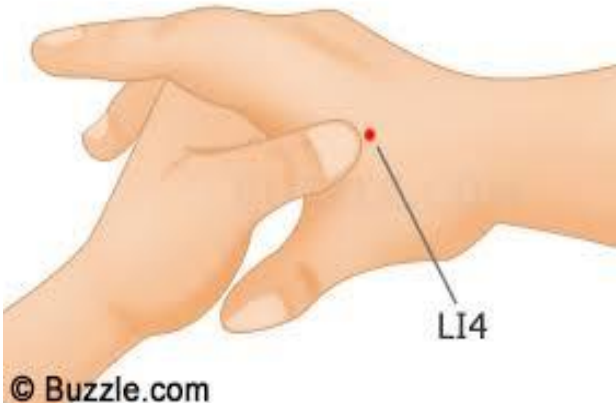
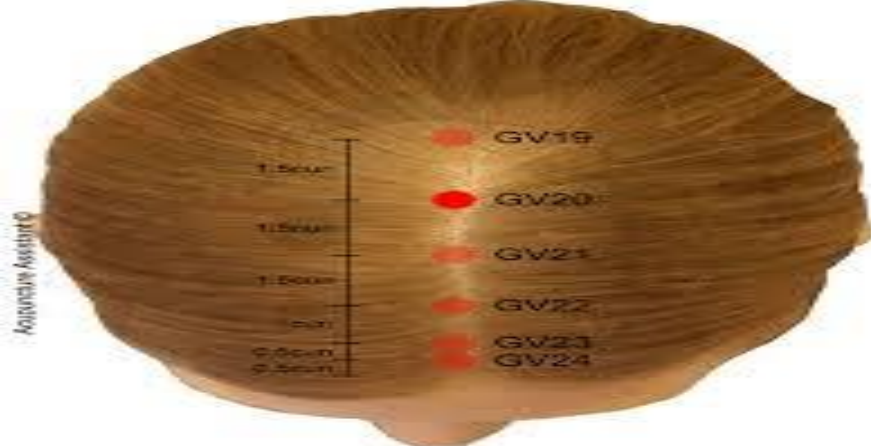
# AKUT TAŞİKARDİ P-4 –P-6 P-7



# BULANTI KUSMA MI-36 PE-8



# MIGREN LIV-3 GD-20



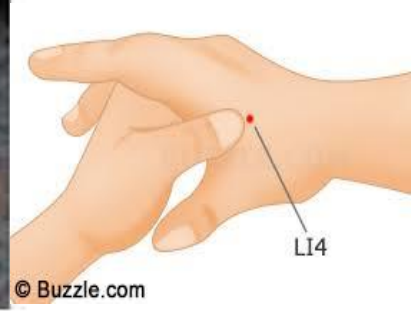
# YD-26

- Fenalaşma, Kollaps:  
YD- 26 Renzhang
- Epileptik Ataklar ve Grand Mal  
YD- 26 ile sıklıkla ataklar derhal kesilir



# AKUT AĞRILI DURUMLAR

Li-4 Hegu,  
St-44 Neiting,  
Liv3 Taichang



© Buzzle.com

## ST44



# LOKAL NOKTALAR

Li 20 – Allerjik rinit için lokal noktadır

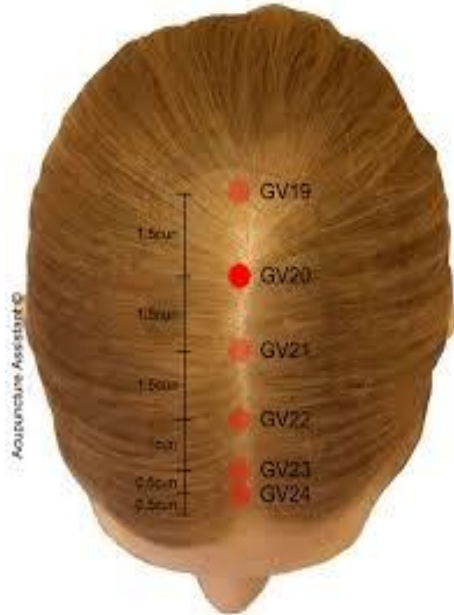
Li 11 – Tenisçi dirseği için problem alanında olmadığı halde en yakın meridyen noktasıdır.

# ÖZEL NOKTALAR

Yintang: Baş ağrısı

DU-20 : uykusuzluk

Liv-3 : Depresyon



# Akupunktur Masaj Noktaları



Ağız içi  
Problemler



Uyku  
Problemleri



Regl Dönemi  
İshal, Hazımsızlık



Kabızlık, Öksürük  
diz ve bacak ağrısı



Karın Ağrısı  
Bulantı, İştahsızlık



Baş, Boyun  
Göz Ağrısı



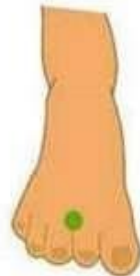
Düzensiz regl,  
Libido Düşüklüğü



Baş Dönmesi  
İdrar Tutamama



El Titremesi  
Yüksek Ateş



Diş, Boğaz ağrısı  
Yüksek Ateş



Astım, göğüs ağrısı  
Hıçkırık



Mide Ağrısı  
Bulantı, kusma



HİPNOZ

# KİMLERE UYGULANIR?


- İletişim kurulabilen, hipnoza inanan ve uygulayıcıya güvenen kişilere hipnoz uygulanabilir.
- İstemeyen, inanmayan ve iletişim kurulamayan(mental retardasyon gösteren, amnesia olan) olgularda hipnoz uygulanamaz.
- İleri derecede depresiflerde, şizofrenili hastalarda uygulanması sakıncalıdır.

# ACİLDE...

- Sütürasyon,
- Lomber ponksiyon
- Periferik venöz katater
- Eklem çıkığı redüksiyonu
- Torasik dren
- Kalp krizi geçiren hastalara anjio'ya giderken ağrı ve stress kontrolünü sağlamak için
- Trafik kazalarında bilinci yerinde olan hastalar için hipnotik analjeziyi sağlamak için

# YAN ETKİSİ YOK

- ✓ Araştırma verileri, Hipnozun emniyeti konusunda güven verici.
- ✓ Hipnoza bağlı ciddi yan etkiler bildirilmemiş
- ✓ İyi eğitimli sağlıkçılar tarafından uygulanmalı

- 
- **Hekimlerin ruh sağlığı ve refahı**
  - Hastalarla ve meslektaşlarla **iletişim ve ilişkilerinin iyileştirilmesi**
  - **Zaman kazandırıyor ,**
  - **ilaç tasarrufu**



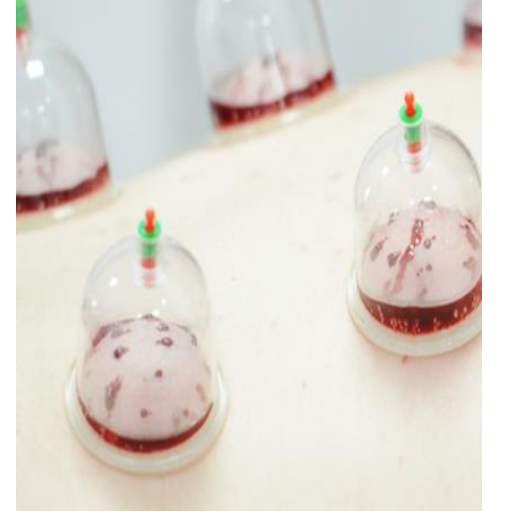


**KUPA TERAPISI**

# KUPA UYGULAMASI



**Kuru Kupa**



**Yaş Kupa**

1. Geleneksel Yaş Kupa (TCM)
2. Hacamat (Arabic)

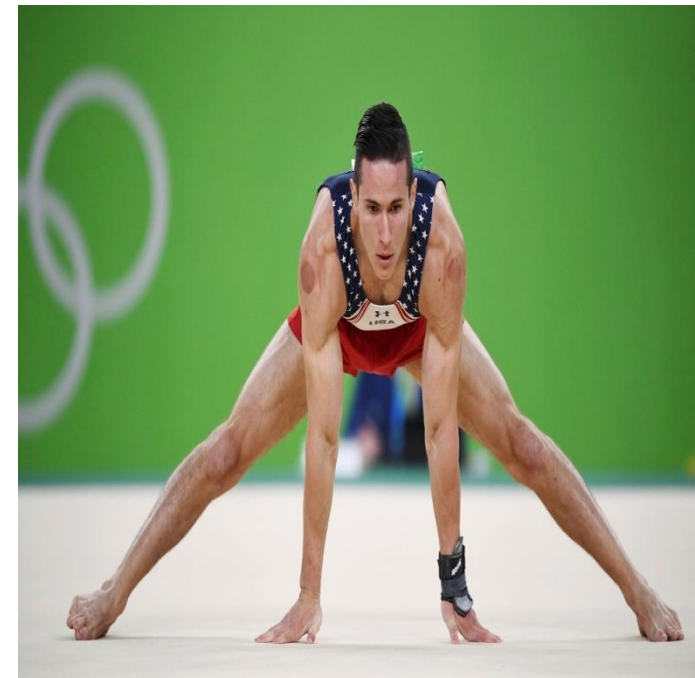
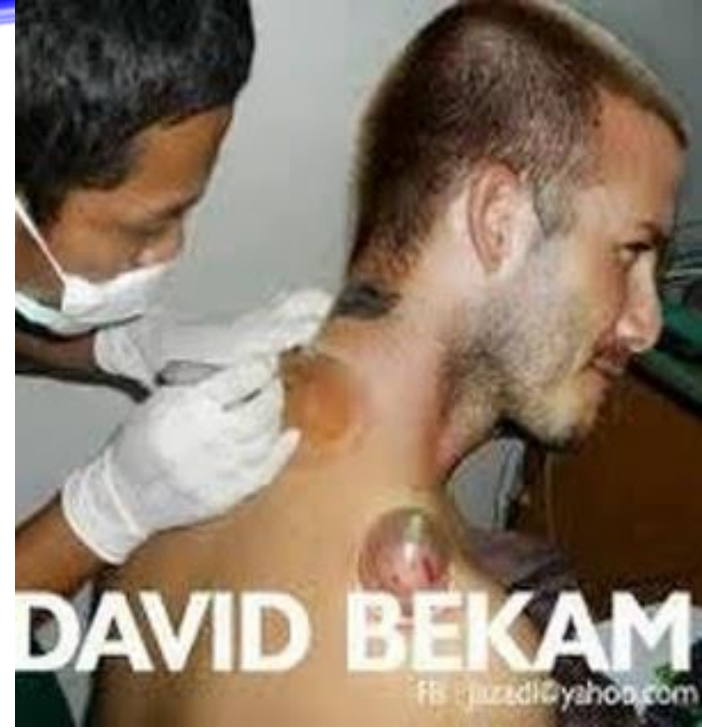
# TEKNİKLER

- **Kuru Kupa (KK)** : sıcak/ soğuk; zayıf/orta/kuvvetli; hareketli; mıknatıslı, bitkisel/ yağlı vb.

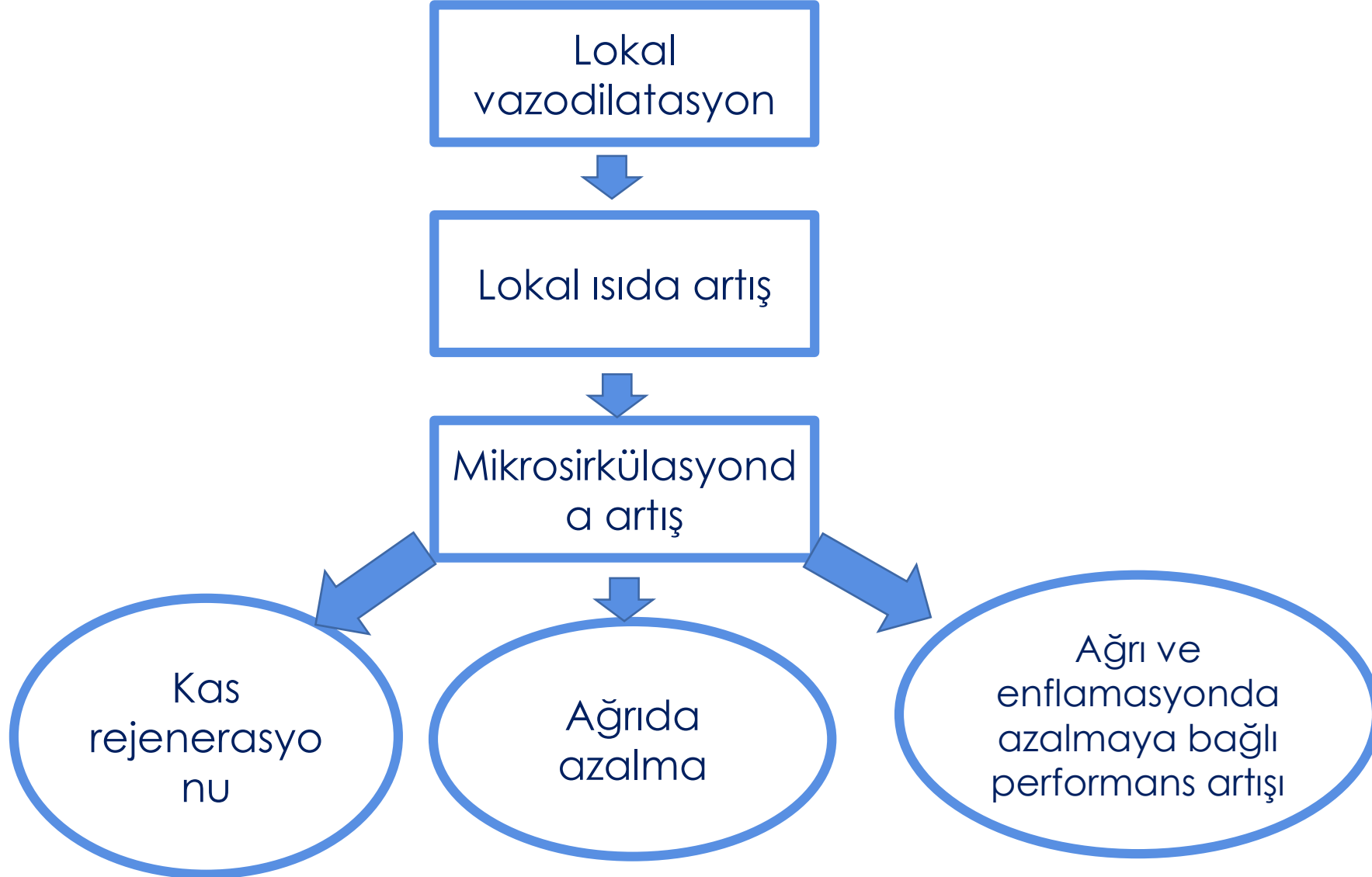
**Özellikler:** insizyon yok, kanatma yok, masaj, akupresor

- **Yaş Kupa (YK)** : Kuru kupa + kanatma; **Özellikler:** insizyon var, kanatma var, terapötik etkisi daha belirgin

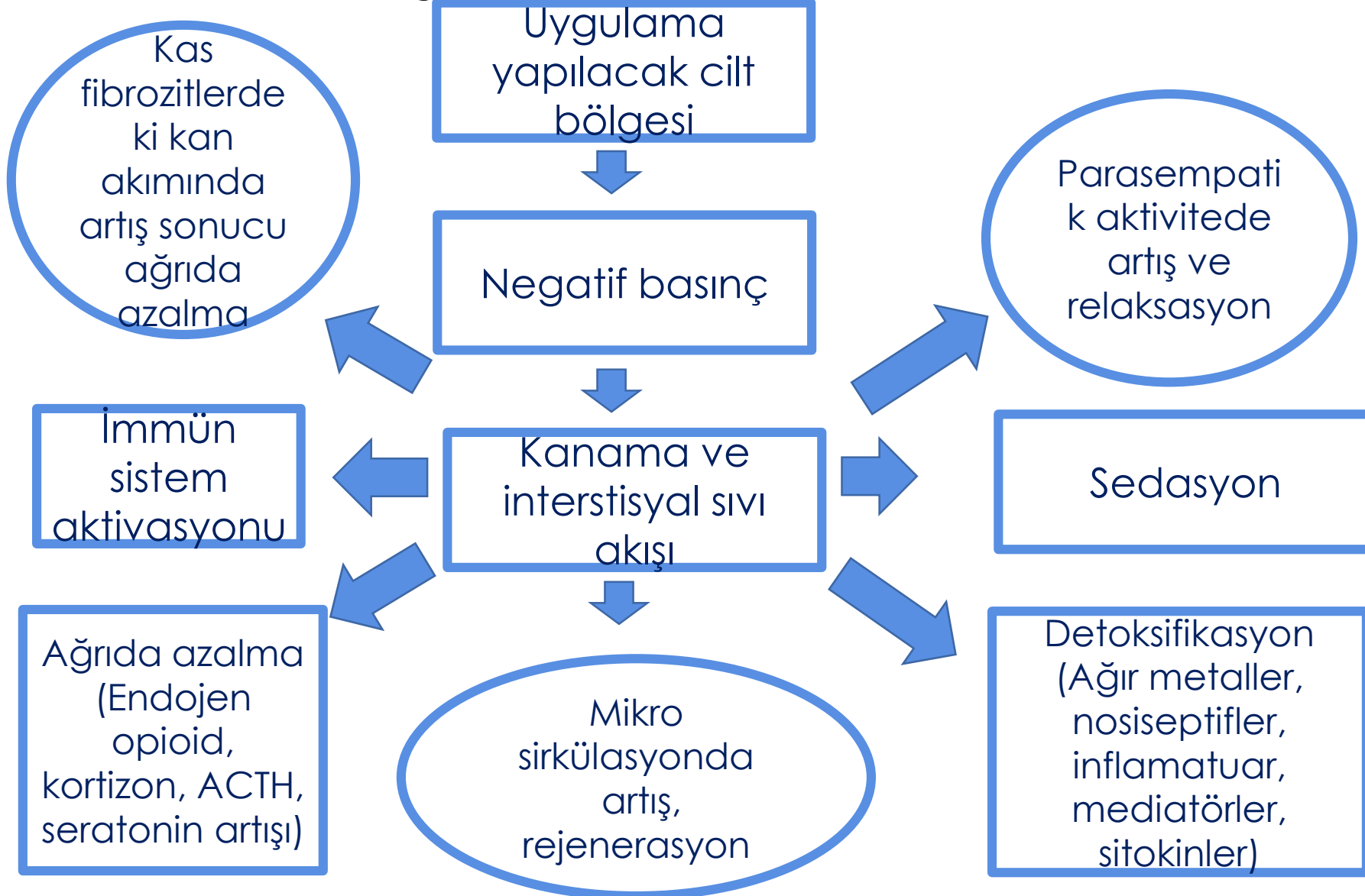




# KURU KUPA UYGULAMASI



# YAŞ KUPA - HACAMAT



# EKİPMAN

1. Mekanik pompa
2. Antiseptik Sprey
3. Kupalar
4. Eldiven
5. Maske
6. Steril petler
7. Dezenfektanlar,  
Tentürdiyot
8. Bistüri (No 11 veya 15 )
9. Tıbbi atık kovası





# KİMLERE KUPA TERAPİSİ YAPILMAZ? KONTRENDİKASYONLAR

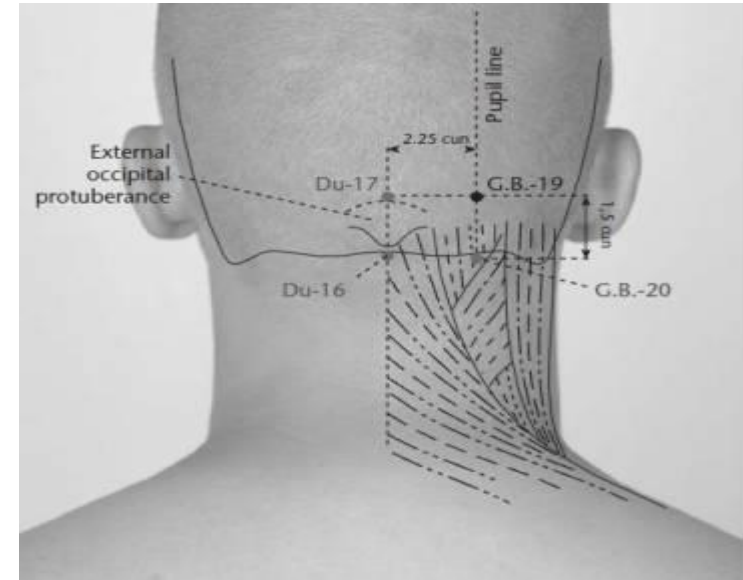
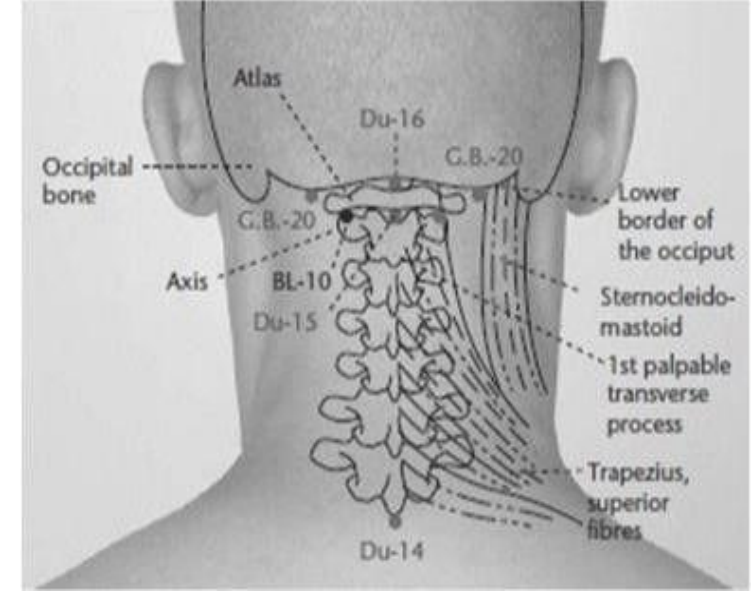
- Adet dönemindeki bayanlara
- 1 yaşın altındaki çocuklara \*?
- Diyaliz hastalarına
- Organ nakli olmuş hastalara
- Hemofili hastalarına
- Lösemi
- Ciddi hipotansiyon
- Anemi Hb :9.5mgr/dlt altında ise
- Genel durumu bozuk 70 yaş üzeri hastalara
- Deride aktif enfeksiyon, yaraların üzerine,
- Varis vb yapıların üzerine,
- Boyun, koltukaltı, kasık gibi dolaşım sisteminin yüzeysel olduğu bölgelere
- Suboksipital bölgeye

# PARA-AHDAYN ALANI (GB-20)

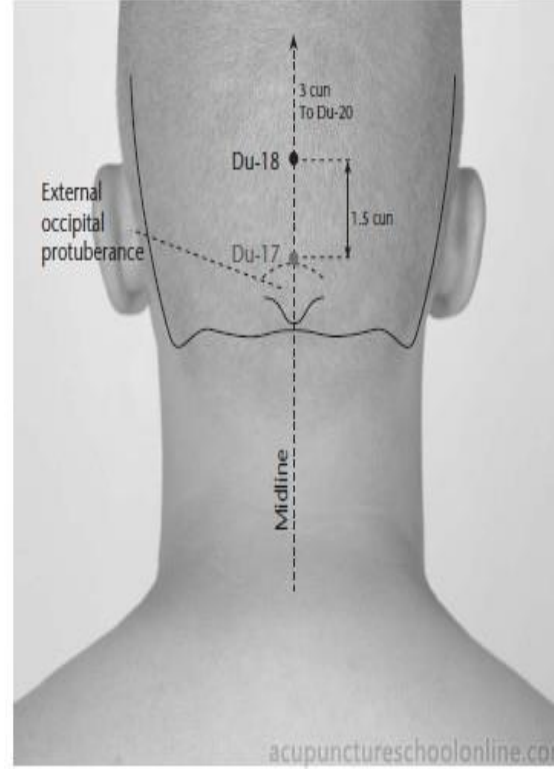


- Hipertansiyon
- Migren
- Kulak hastalıkları (çınlama, ağrı)
- Vertigo

- Göz hastalıkları
- Saç dökülmesi
- Düşük enerji
- Alzheimer – Parkinson



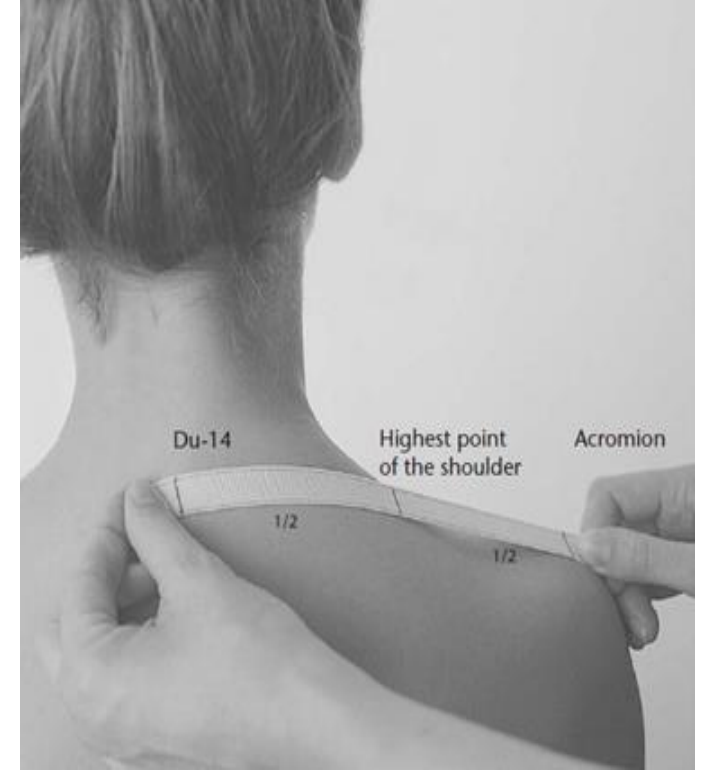
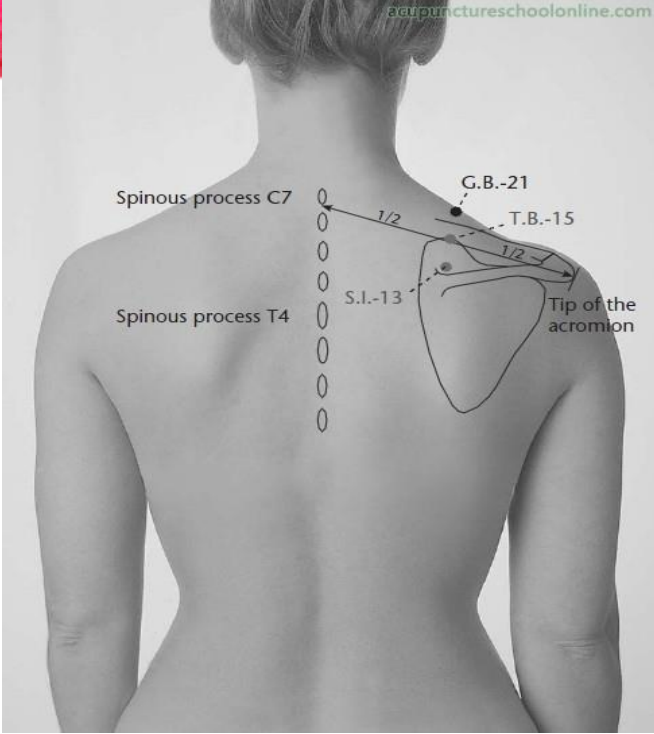
# AL-KAMHUDA NOKTASI (DU -18)



## AL-KAMHUDA NOKTASI GÖREVLERİ:

- Migren, küme ağrısı
- Manik psikoz depresyon
- Epilepsi
- Hemipleji
- Alzheimer
- HT
- Glokom

# NAGİS (GB-21)



- Sırt ve omuz ağrısı
- Donuk omuz
- Üst ekstremité ağrıları
- Baş ağrısı
- Mastit
- Lastasyon ve sırt ağrıları

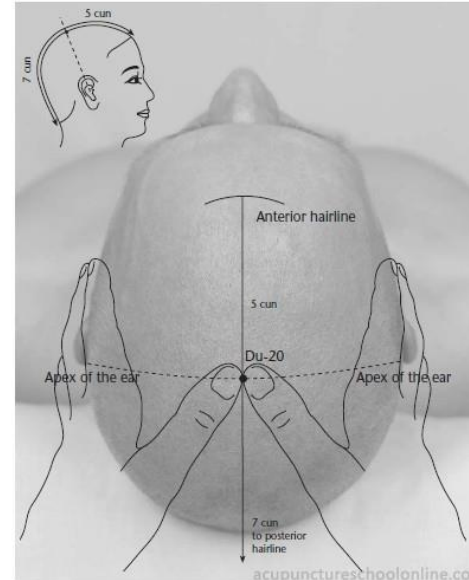
# ZUHUR-AL AHDAM (LİV-3)



- Mens siklus düzensizlikleri
- Depresyon, sinirlilik
- Abdominal ağrı
- Yorgunluk
- Epilepsi
- Enurezis
- Bağ ağrısı, Vertigo
- İnfantil Konvülsyon
- Göz kapağı rahatsızlıkları

# VOSAT-RAS (DU-20)

- Depresyon, sinirlilik
- Psikoz
- Yorgunluk
- Baş ağrısı





# ARTRIT





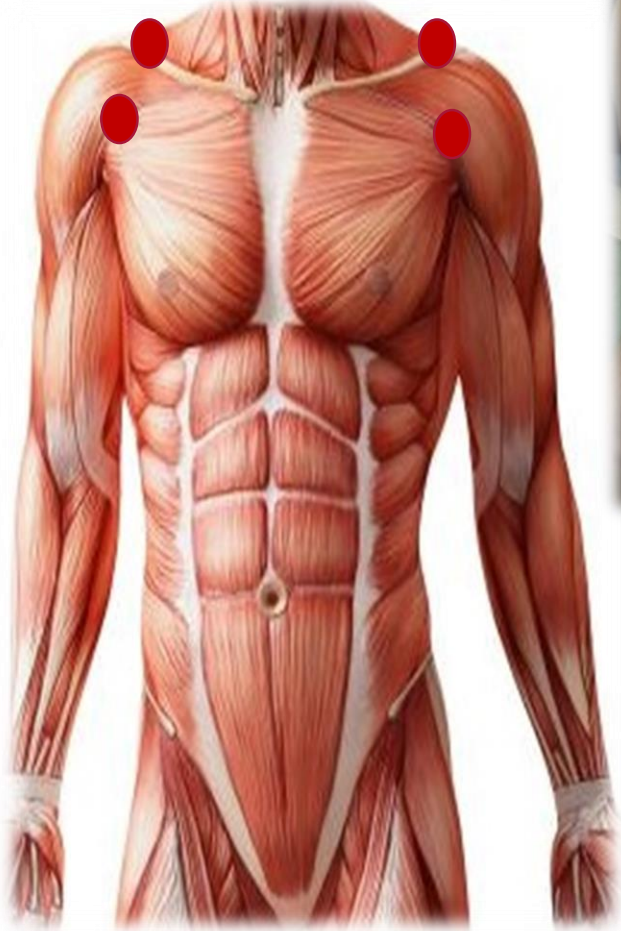
# SIRT AĞRI ΔRI

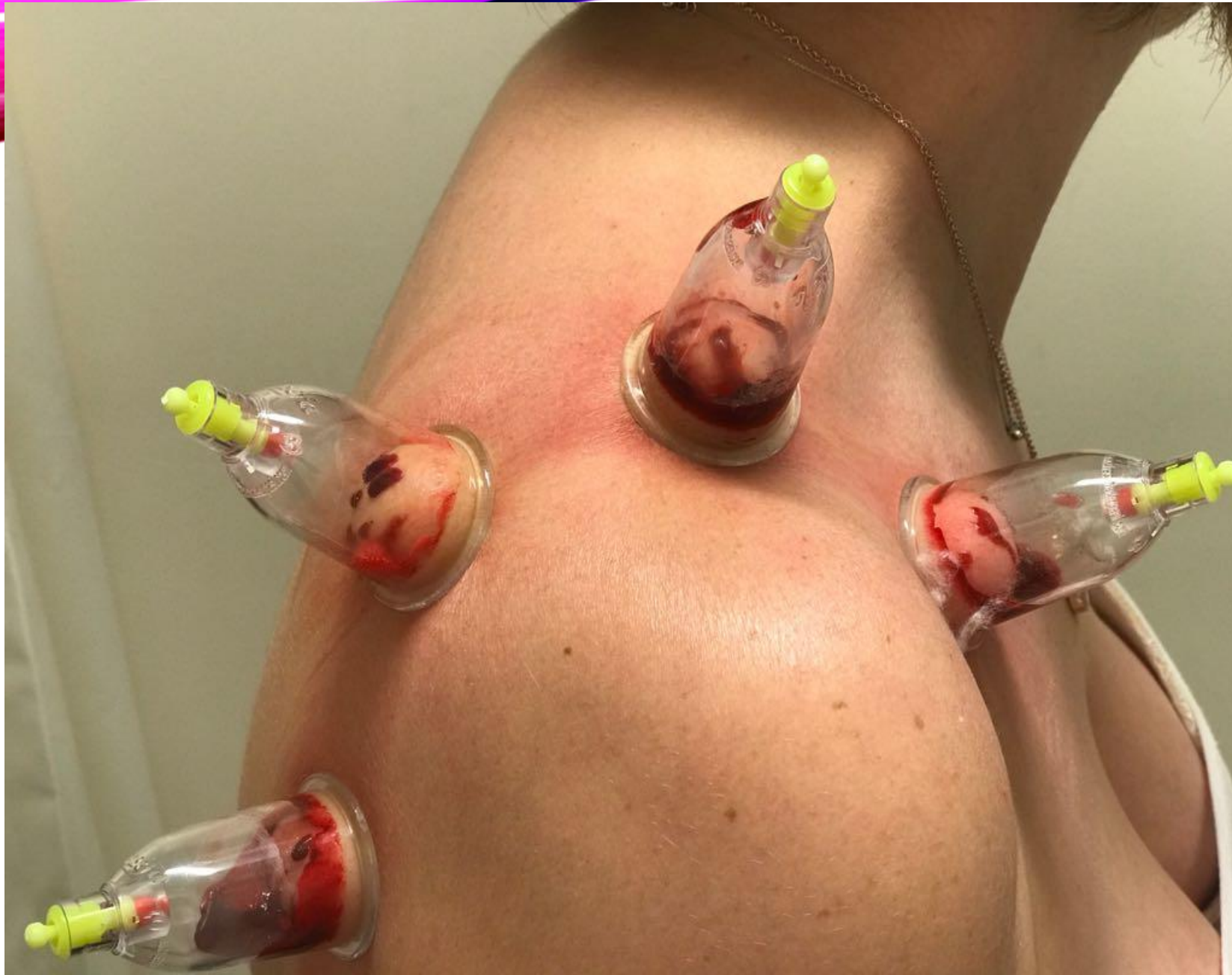


# LUMBALJI



# BOYUN VE OMUZ AĞRILARI







# OZON TERAPİ

- Oksijen atomlarının üçünden oluşan kimyasal bileşim ozon (O<sub>3</sub>) olarak adlandırılır.
- iyi bir antioksidandır, iyi bir yüzey dezenfektanıdır.
- Mantar ve virüsler ozon ile karşılaştığında canlılıklarını kaybederler.
- Tıbbi uygulamalarda kullanılan oksijen-ozon karışımı % 3-5 oranında Ozon içerir. Bu karışıma “medikal ozon” adı verilir.

# SİSTEMİK UYGULAMALAR

- Majör otohemoterapi (MAHT)
- I.V. Serum fizyolojik
- Rectal insüflasyon
- Minor otohemoterapi

# LOKAL UYGULAMALAR

- Torbalama
- İntradermal / subcutan uygulamalar
- Ozonlanmış su dezenfektan olarak
- I.M, I.A, intra discal enjeksiyon
- Ozon sauna
- Ozonlanmış yağ
- Kulak uygulamaları



- Majör otohemoterapi, en yaygın kullanılan bu metottur.
- 50-200 ml kan alınarak, dozu belirlenmiş ozonla karıştırıldıktan sonra tekrar kişiye geri verilmesidir.
- Genellikle haftada 2 veya 3 defa en az 10 seans olacak şekilde protokol belirlenir ve uygulanır.
- Ana tedavi yöntemidir.




# KIERS


oxygen therapy

Ozon Terapi ile  
taze bir dokunuş!



DR. İBRAHİM YILMAZ

- 
- Ankilozan spondilit ve romatoid artrit gibi romatizmal rahatsızlıklar
  - Hepatit B ve hepatit C tedavisi
  - Artroz, eklem sıvısının azalması ve eklemlerde kireçlenme gibi eklem rahatsızlıkları
  - Kemik erimesi
  - Kronik yorgunluk
  - Fibromiyalji
  - Felç sonrasında yaşanan nörolojik sorunlar
  - Kaslarda ve eklemlerde oluşan ağrılar
  - Bel fıtığı

- 
- Baş dönmesi ve kuşak çınlaması Őikayetleri
  - Bağ ağrısı ve migren
  - Tip 2 diyabet
  - Bazı kalp hastalıkları
  - Hipertansiyon
  - Parkinson, multipl skleroz gibi dejeneratif sinir sistemi rahatsızlıkları
  - Kanseri tedavisinde yan etkileri azaltma ve kemoterapinin etkinliğini arttırma
  - Kronik bağırsak hastalıkları
  - Gastrit

- Mide ülseri
- Kapanmayan yaralar ve yanık tedavisi
- Kalp damar rahatsızlıkları
- Venöz yetmezlik ve yaraları gibi bazı damar rahatsızlıkları
- Burger hastalığı
- Akut ya da kronik enfeksiyon hastalığı
- Sedef, egzama, vitiligo, liken planus, skleroderma, akne gibi bazı cilt rahatsızlıkları
- Alerjik astım gibi bazı alerjik rahatsızlıklar
- Anti-aging
- Detoks
- İlerleyen yaştan kaynaklanan görme problemleri

# ACİL TIP DA KULLANIMI

- Ağrının giderilmesi
- Özellikle akut yaralanmalarda yara dezenfeksiyonunda çok etkili
- Travmaya bağlı akut ağrılarda da dezenfektan ve ozonoid olarak kullanımı vardır.
- Kanamalı chrone hastalığında diğer tedavilere üstünlüğü vardır. Kanamayı hızla durdurabilir.



FITOTERAPI

# HASTALIKLAR

- Migren, diğer baş ağrıları
- Atardamar ve toplardamar kan dolaşımı bozukluğu
- Kalp hastalıkları, tansiyon problemleri
- Alerji, Cilt hastalıkları
- Solunum yolları hastalıkları, Astım
- Romatizma, Osteoporoz
- Depresyon, Panik atakları, sinir hastalıkları
- Uykusuzluk, değişik kriz dönemi problemleri
- Grip (Üst Solunum Yolları Enfeksiyonları – ÜSYE)
- Aşırı kilo, kilo alamama
- Kadın hastalıkları, menstrual düzensizlik
- Kadınlarda buhran dönemi, menopoza giriş zorlukları
- Mide ve bağırsak rahatsızlıkları
- Tiroid bezi hastalıkları
- Kemoterapi sonrası tedavi
- şeker hastalığı
- Böbrek ve idrar yolları, Vb.



**Kuru öksürük için örnek çay formülü;**

Primulae radix (Çuha kökü)..... 20.0

Plantaginis lanceolatae herba  
(Plantago otu) .....20.0

Thymi  
herba(Kekik).....20.0

Foeniculi fructus (Rezene meyvesi)... 10.0



# Doktorlar artık reçeteye bitkisel ilaçlar ve geleneksel uygulamaları da yazabilecek

Sağlık Bakanlığı, geleneksel ve tamamlayıcı tıp uygulamalarını yaygınlaştırarak hastanelerde açmayı hedefliyor. Buna göre, doktorlar artık reçeteye bitkisel ilaçlar ve geleneksel uygulamaları da yazabilecek.





SÜLÜK TEDAVİSİ

# HASTALIKLAR

- Migren
- Baş ağrılar
- Yüksek tansiyon
- Romatizmal hastalıklar
- Felç
- İyileşmeyen yaralar, ameliyat izleri
- Karaciğer hastalıkları
- Safra kesesi hastalıkları
- Hassas Bağırsak Sendromu
- Bazı kardiyovasküler hastalıklar
- Peptik ülser hastalığı,
- Kronik kabızlıklar veya ishal



# MEZOTERAPI

# MEZOTERAPİ NEDİR

- Mesoderm kaynaklı organ patojilerinin iyileşmesini amaçlayan
  - Bitkisel veya farmakolojik ilaçların
  - Bölgesel, küçük dozlarda, özel iğneler ve özel tekniklerle cilt içi enjeksiyonu uygulamasıdır.
- 
- İğnesiz mezoterapi, ürünün cilt içine iğne olmadan elektroporasyon yöntemi ile verilmesidir.

# HASTALIKLAR

- Trigeminalis nevraljileri, Serviko-brakiyal nevraljiler
- Eklem dejenerasyonu sonrası oluşacak ağrı, sertlik, şişlikler ve hareket kısıtlılığı
- Bağ dokusu patolojisine ait ağrı, kızarıklık ve hareket kısıtlılığı, yangısız selülit
- Akut ve kronik yumuşak doku zorlanmalarındaki ağrı, kızarıklık ve hareket kısıtlılığı
- Miyofasiyal ağrı sendromu
- Migren baş ağrıları



APITERAPI



# APİTERAPİ NEDİR

- Arı ve arı ürünlerinin koruyucu ve bazı hastalıkların tedavisinde tamamlayıcı uygulama yöntemi olarak kullanılması biçimidir.
- Başlıca arı ürünleri
  - bal,
  - balmumu,
  - arı poleni,
  - propolis,
  - arı sütü,
  - Apilarnil,
  - arı zehri.

- Arı zehri ise;
  - özellikle kas-iskelet sistemini etkileyen bazı nörolojik ( MS, ALS, Parkinson Hastalığı vs)
  - romatizmal rahatsızlıklarda( RA, Ankilozan Spondilit vs) görülen kas-eklem sorunlarında
  - miyalji, fibromyalji,
  - artralji,
  - nevralji gibi ağrılı durumlarda kullanılmaktadır.





# PROLOTERAPI

# PROLOTERAPİ


- Proliferatif ve iritan solüsyonların eklem bağ dokusu içine enjekte edilmesi uygulamasıdır.
- Enjeksiyonlar, genellikle zedelenmiş, zedelenmiş, aşınmış, güçleri azalmış tendon ve ligamentlere ve eklemlere yapılır.

# HASTALIKLAR

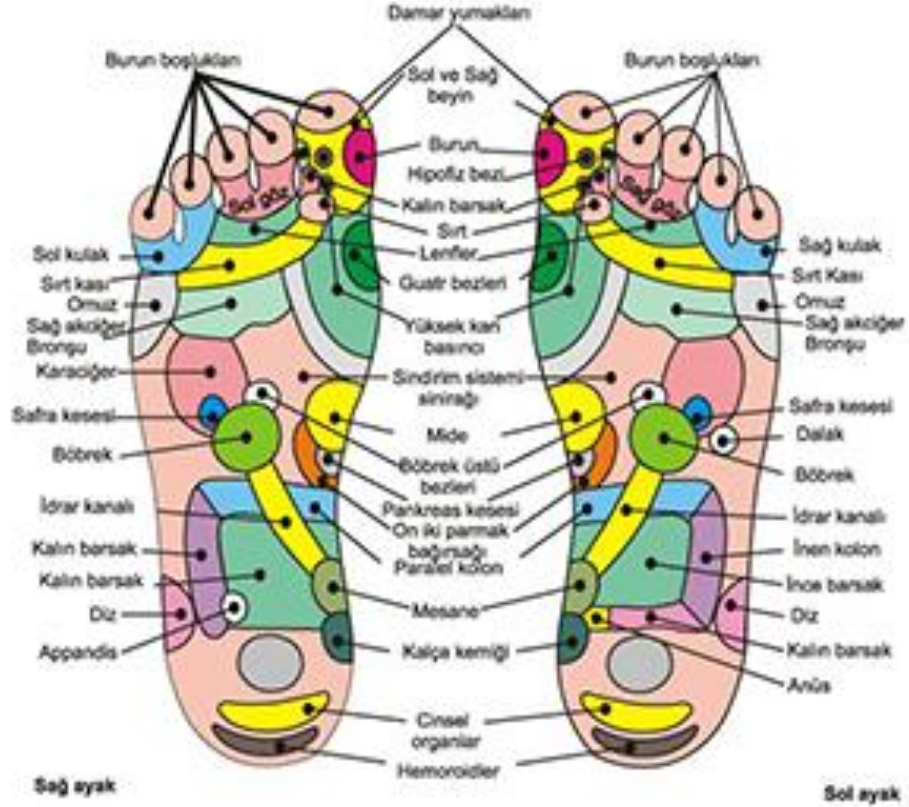
- Eklem bağ gevseliklerine bağlı ağrı, ŐŐlik
- Kısmi tendon yaralanmaları ve aşırı kullanım sendromu
- Tekrarlayan baş, boyun, sırt ve bel ağrıları
- Omurga, göğüs kafesi ve kaburgalarda geçmeyen kas ve ligament kaynaklı ağrılar
- Migren ağrıları ve myofasyal ağrılar
- Topuk dikenini, plantar fasitis ağrı, ŐŐlik ve fonksiyon bozuklukları
- Yumuşak doku spor yaralanmaları
- Bağ ve kas yaralanmalarına bağlı kısmi yırtılmalar
- Enflammatuar eklem hastalıkları, arteritler, mikro-dolaşım sorunları...vb.



# OSTEOPATI

- 
- Vücuttaki yumuşak dokularda tonus artışlarını ve ona bağlı eklem fonksiyon bozukluklarını tespit eder,
  - Rahatsız olan eklemi yeniden dengeleyerek iyileşmesini sağlar.
  - Yani sadece semptomatik değil, sebebe yönelik tedavi eder.





# REFLEKSOLOJİ

# REFLEKSÖLOJİ NEDİR

- Vücuttaki gerilimi almak
- Nörolojik hastalıklarda geleneksel ve tamamlayıcı tedavi sağlamak amacıyla,
- Ayaklardaki belirli noktalara uygulanan bir masaj tekniğidir.
- Ayak ve el refleksolojisi belli noktaların manuel uyarılarak vücuttaki sinirlerin ve kan dolaşımının uyarılmasıdır.
- Stres kan dolaşımını yavaşlatır refleksoloji ise kan dolaşımını hızlandırır ve toksin atımını hızlandırır.



**HOMEOPATI**

- Homeopati, bir hastalığın, hastalık belirtilerini sağlam bir insanda ortaya çıkarabilecek maddelerin çok düşük dozlarda hastaya verilmesiyle tedavi edilebileceği inancına dayanan bir yöntemdir.


- *Similia similibus currentur (benzer benzeri tedavi eder)*

- Tümüyle doğal maddeleri esas alarak hazırlanır (bitkiler, mineraller, organik ürünler, doku ekstreleri) ve bu maddelerin etkisi enerji ile çoğaltılır.
- Kullanılan bazı bitkiler fitoterapide de kullanılır bazı ilaç ana maddeleri de klasik tıpla ortaktır. Ama homeopatide ilaçlar potansiyalizasyon denilen bu maddelerin özel enerjilerini açığa çıkaran bir yöntemle hazırlanır.
- Bu ilaçlar ileri derecede sulandırılır ve mekanik enerji uygulanır.
- Homeopatide her hasta için, o kişinin kendi bütünlüğüne özgü tek bir şifa verici karışım hazırlanır.

# HASTALIKLAR

- Gerilim tipi ve migren gibi organik olmayan baş ağrıları
- Bağışıklık sisteminin güçlendirilmesi
- Uykusuzluk
- Kronik yorgunluk sendromu, fibromiyalji, irritabl bağırsak sendromu
- Egzama, alerjik astım, alerjik rinit
- Romatizmal hastalıklara ait artrit, kronik ağrı, ağız kuruluğu gibi durumlarda

- Solumun yolları hastalıklarına ait burun akıntısı, burun tıkanıklığı, öksürük, ateş, yutma güçlüğü, stomatit gibi durumlarda
- Kemoterapi yan etkileri olan bulantı, kusma, stomatit, ağız kuruluğu
- Dikkat eksikliği ve hiperaktivite tanısı alanlarda tedaviye destek amaçlı
- Sindirim sistemi hastalıklarına ait Gastro-Özefajial Reflü ve gastrite bağlı mide ağrısı ve yanmasında, bulantı, kusma, ishal gibi durumlarda
- Premenstruel Sendrom, dismenore, infertilite

- 
- Variköz ven postoperatif hematom ve ağrının azaltılması gibi durumlar
  - Kas-iskelet sisteminin mekanik ağrısı
  - Diş Ağrıları
  - Ürolitiazis ağrısı
  - Doğum sancısı
  - Sinir kökü irritasyonları



- Çocukta perioperatif dönemde destekleyici
- Bağımlılık tedavisinde destekleyici
- Kemoterapi ve radyoterapinin bulantı, kusma, ağrı kuruluğu, anksiyete, radyodermatit yan etkilerinin azaltılmasında
- Postoperatif ağrı, ajitasyon, ödem, yara iyileşmesi şikâyetlerin azaltılmasında
- Travmaların iyileşme süresinin kısaltılması
- Anksiyete

Bacağınız kangren  
olmuştu. Kesip atmamız  
gerekliyordu.

Ama biz alternatif  
tıpçılar olduğumuz  
için, gövdenizi  
kesip attık.

Başka  
alternatif  
yoktu. Ya  
o, ya o...





**KAYROPRAKTİK**

# KAYROPRAKTİK NEDİR

- Yunanca'da 'elle yapılan' anlamına gelir.
- Şiropaksi de denir.
- Kas, omurga ve iskelet sisteminin biyomekanik bozuklukları ve bunun sinir sistemi üzerinde oluşturduğu sorunların önlemesidir.
- Uygun hastalarda normal mekanik hareketliliği yitirmiş eklemleri elle uygulanan tekniklerle düzeltme



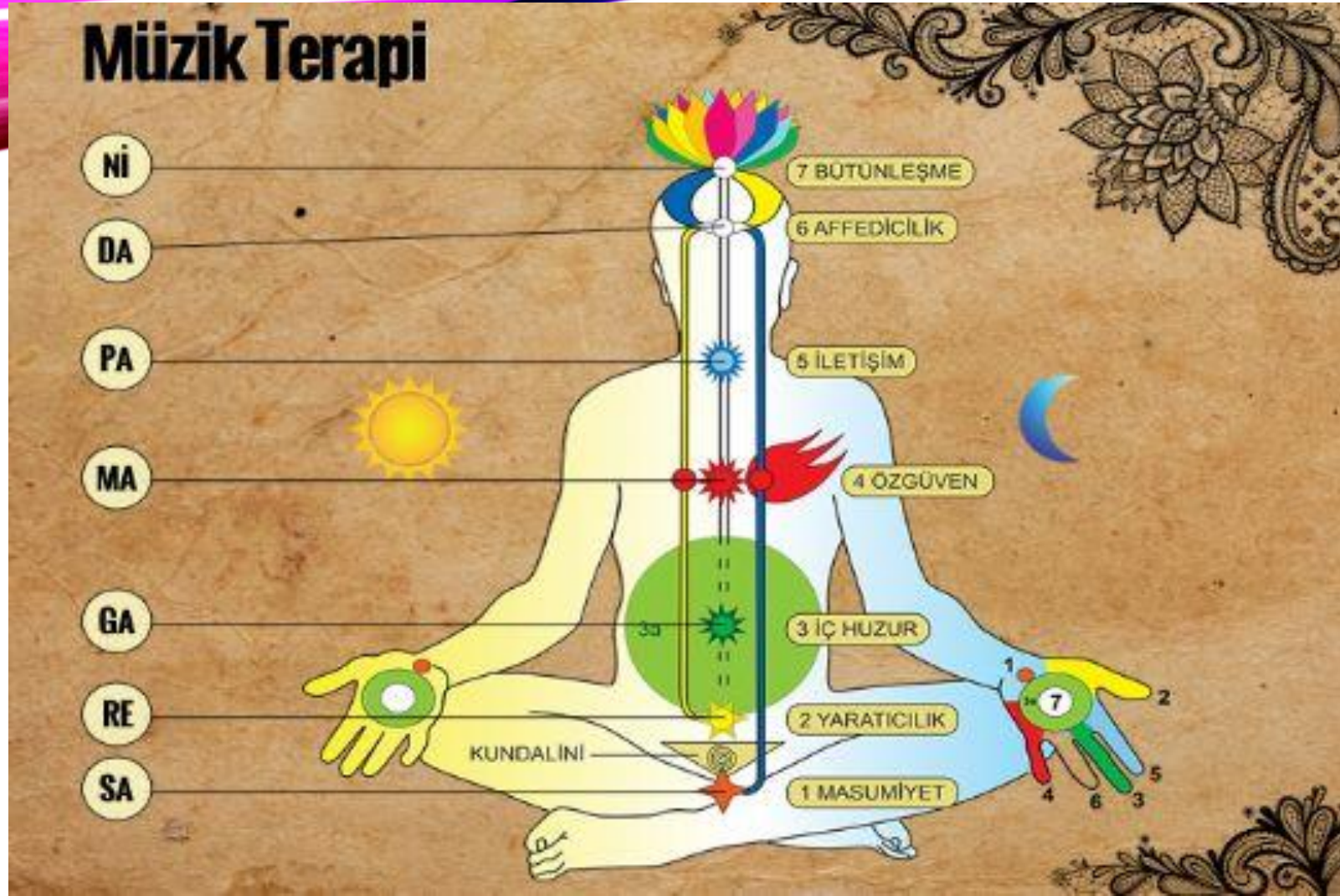
LARVA UYGULAMASI

# HASTALIKLAR

- Diyabetik ayak ülseri
- Venöz staz ülserleri
- Diyabete bağlı olmayan nöropatik ayak ülserleri
- Bası ülseri
- Travmatik iyileşmeyen yaralar
- Arteriyel/iskemik ülserler
- Post-operatif yaralar
- Osteomyelit
- Nekrotizan fasiit



# Müzik Terapi



# MÜZİK TERAPİ

# HASTALIKLAR

- Anksiyetenin azaltılması
- Daha iyi stres yönetimi
- Tedaviye hasta katılımının ve uyumunun artırılması
- Depresyon
- Ağrının farmakolojik olmayan tedavisi
- Otizm
- Hastanede kalış süresinin azaltılması





*Teşekkür Ederim*