





# روش های کاهش درد غیر دارویی (CAM) زایمان

### دكتر محبوبه والياني

استادیار دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و مدرس کشوری کلاس های آمادگی برای زایمان





# کاهش درد زایمان به روش آروماتراپی



### Lavender

Mildly analgesic useful for headaches, wounds, bruises, antiseptic, insect bites, oily skin, acne, swelling, calming insomnia, mild depression.





20 July 2020

#### **Chamomile**

Calming useful for premenstrual pain/tension, indigestion, mildly antiallergenic, rhinitis, acne, eczema, and other sensitive skin conditions.





20 July 2020

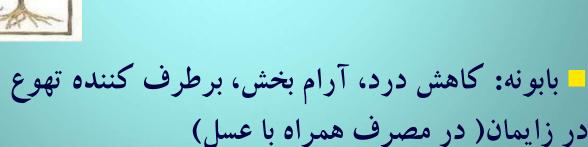
## **کاهش درد زایمان به روش آروماتراپی**

- عصاره های قابل استفاده شامل اسطوخودوس، کندر یا فرانکین سنس (Frankincense)، بابونه، گل سرخ، نارنگی، یاسمن، مریم گلی کبیر، شمعدانی و اکلیل کوهی و دانه انگور، کنجد و بادام شیرین می باشد. که از بین عصاره های ذکر شده اسطوخودوس و کندر برای آرامش و کاهش درد زایمان بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد.

## عصاره های قابل استفاده

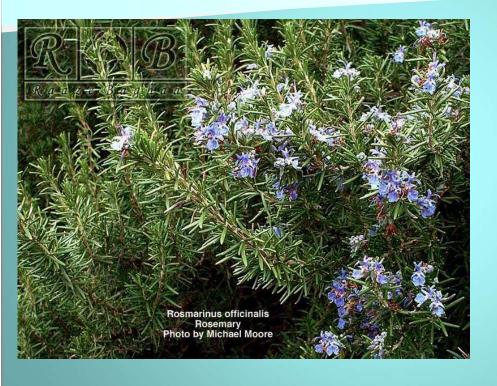








## اکلیل کو هی









## ياسمن



## شمعداني



## مریم گلی کبیر







## مریم گلی کبیر

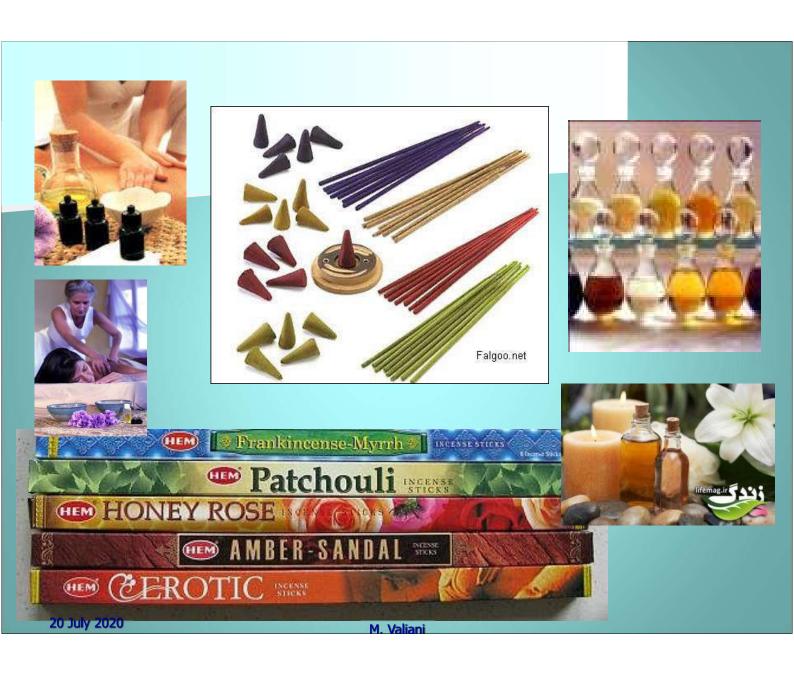




### روشهای کاربرد

- در رایحه درمانی عصاره های گیاهی در روغن حامل قرار گرفته و به صورت ماساژ، استنشاق ( بیشتر بوسیله دستگاه بخور) و یا در وان حمام تجویز می گردند.
- این عصاره ها به صورت متراکم نیز در کرم ها، محلول ها، شیاف ها، و حتی در پسری ها (Pessaries) استفاده می شوند. بنابراین روشهای به کارگیری رایحه درمانی شامل ماساژ، استنشاق، بخور، دوش، کمپرس پوستی و ... می باشد.
- کمپرس های خیس بر روی بدن، ماساژ، اسپری، استشمام روی نوارهای پارچه ای، بالش زیر سر، پاشویه، دوش حمام

20 July 2020







#### Moxibustion Treatment of Breech Presentation

- عود از یک نوع گیاه چینی با نام آرتمیس ولگاریس تهیه می شود. شکل سیگارت و لوله ای برای استفاده درمانی در بازار موجود می باشد. این گیاه هنگام سوختن شعله ندارد و فقط دود و بو تولید می کند جذب پوستی و استشمام آن توسط مادر موجب افزایش حرکت جنین در رحم مادر می شود.
- از آنجائیکه سر جنین وزن بیشتری نسبت به بقیه بدن دارد با کمک نیروی جاذبه، سر جنین به طرف نیروی جاذبه می چرخد. طوریکه مادر حرکت جنین را حس می کند. در نتیجه پرزانتاسیون جنین از حالت بریچ به سفالیک تغییر می کند

20 July 2020

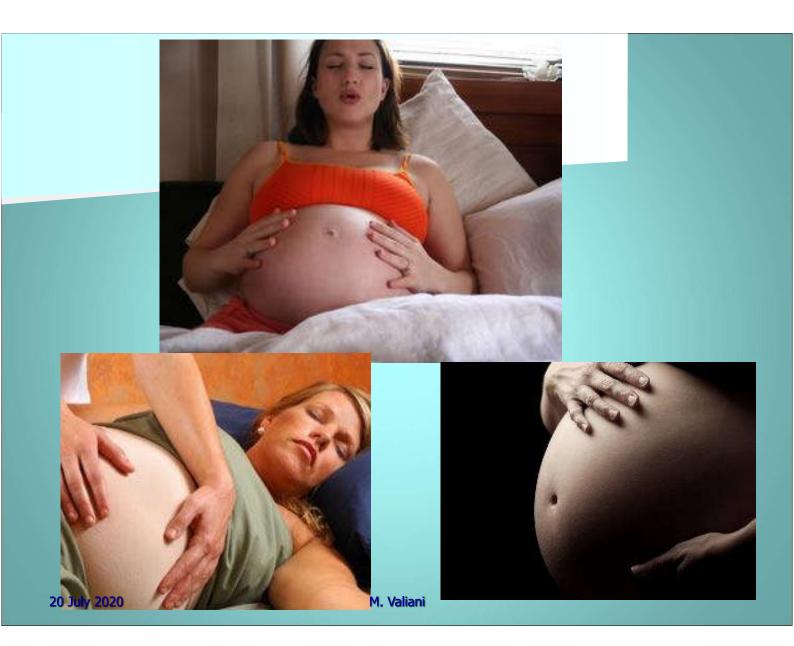


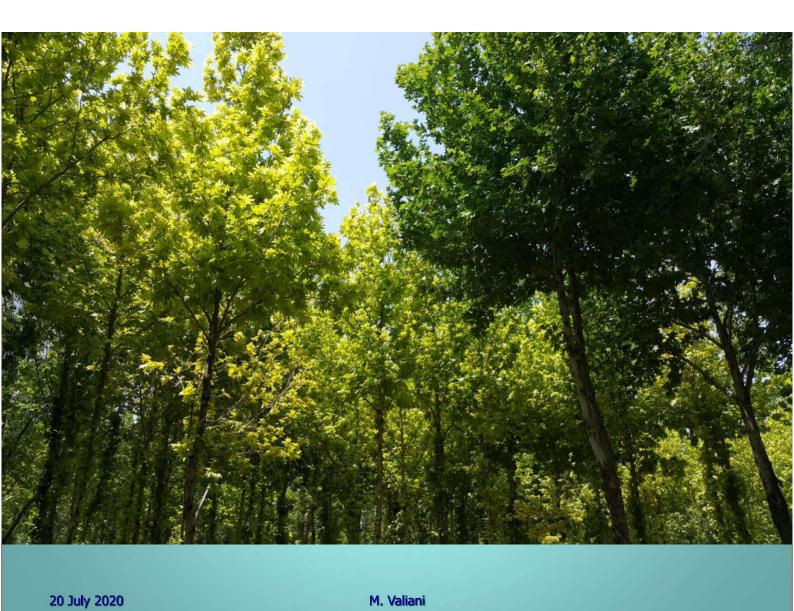
## کاهش درد زایمان به روش لاماز

### روش لاماز

- ترکیب ریلاکسیشن عضلانی کنترل شده و تکنیکهای تنفس اساس لاماز را تشکیل می دهد و بنابراین محتوای لاماز بر آموزش و تمرین فنون تن آرامی (ریلاکسیشن) می باشد.
- در حقیقت تکنیک لاماز ترکیبی از اجزاء سایکوفیزیکال، سایکولوژیک و فرآیندهای عقلانی یا هوشمندانه است ...

20 July 2020





## فواید تکنیک های تنفسی

- کاهش تنش و اضطراب
- افزایش سرخوشی و شادابی
- Self Calming يا خود آرامي
  - افزایش آگاهی و روشن بینی

20 July 2020

## **فواید تکنیک های تنفسی در لیبر**

#### 📓 مرحلہ اول زایمان

- ا اکسیژن رسانی بهتر مادر به جنین
- **انحراف حواس و کاهش احساس درد حین انقباضات**
- **سهیل در شل شدن عضلات و افزایش ابعاد حفره شکم** 
  - **کاهش اصطکاک رحم با دیواره شکم**
  - کمک به نزول جنین در کانال زایمانی

#### 🗀 مرحلہ دوم زایمان

- **کمک به ایجاد فشار متعادل در لگن** 
  - 🚪 کمک به خروج جنین

20 July 2020

### تنفس در مراحل مختلف ليبر و زايمان

### عواملی که باعث کنترل تنفس می شوند:

- **آگاهی از تنفس** 
  - 🗖 تنفس آرام
  - تنفس منظم
- 🗕 تقویت تن آرامی
- افزایش شل سازی
- کاهش تعداد ایمپالس های درد به مغز

20 July 2020

### اصول تکنیک های تنفسی

- **توجه به بازدم طولانی**
- **دم و بازدم با توجه به توان شخصی فرد** 
  - **دم و بازدم آرام و شکمی** 
    - عدم حبس دم
  - رابطه تن آرامی با کنترل تنفسی
  - رابطه تجسم سازی و تمرکز در تنفس نعته:

بهترین زمان آموزش الگوهای تنفسی در دوران بارداری است در غیر این صورت فاز نهفته زایمان زمان ایده آل برای فراگیری است.

20 July 2020





## کاهش درد زایمان به روش گرما درمانی

20 July 2020



### **Warm Water Baths**



### گرما درمانی

- در این روش برای گرم کردن قسمت پایین کمر (پشت) ، قسمت پایین شکم، کشاله ران، رانها، شانه ها یا پرینه از حوله یا پد گرم، بسته ژل سیلیکای گرم شده، بسته برنج گرم شده یا کیف آب گرم استفاده می شود یا مستقیما آب گرم روی موضع ریخته می شود که برای کاهش اضطراب نیز مناسب می باشد.
- در مرحله دوم زایمان، گرم کردن پرینه باعث افزایش شلی کف لگن و کاهش درد می شود.



# کاهش درد زایمان به روش سرما درمانی

### سرما درماني

- سرما برای دردهای اسکلتی عضلانی و مفاصل مناسب است و باعث کاهش اسپاسی عضله می شود.
- سرما باعث کاهش سرعت انتقال درد و ایمپالسهای نرون های مسی می شود.
  - سرما باعث کاهش توری بافتی می شود.

20 July 2020

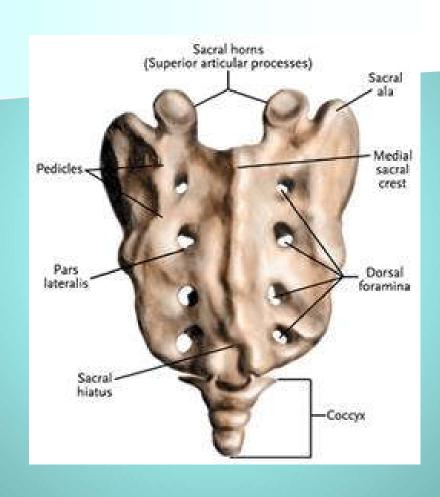
### سرما درمانی

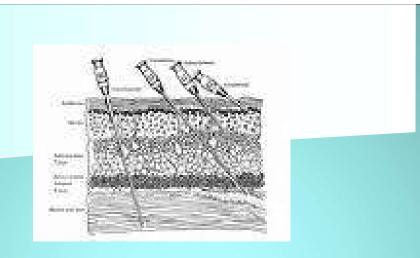
- در این روش برای سرد کردن قسمت پایین کمر (پشت) و پرینه می توان از بسته یغ، ژل، برنه، و یا از دستکش لاتکس پر شده از فرده های یغ، پارچه سرد و یا نوشیدن آب سرد استفاده نمود. همچنین می توان پارچه سردی را روی صورت، دستها و بازوها قرار داد ...
- خذاشتن بسته های ژل یغ زده یا بطری آب یغ زده پلاستیکی روی آنوس برای کاهش درد هموروئید نیز در مرمله دوه زایمان مناسب است.

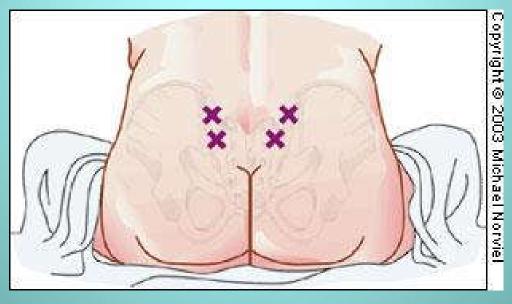


# ڑگن گگگگگگلگل کن گکگ گگلگنښ

20 July 2020









# کاهش درد زایمان به روش زایمان در آب

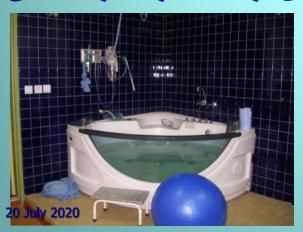
### زایمان در آب

- این کاهش درد منجر به ذخیرهٔ انرژی مادر شده که در مرحله دوم زایمان به او کمک خواهد نمود تا نیروی بهتری برای خروج جنین به کار گیرد.
- علاوه بر این اثر بیوزنی آب باعث ایجاد فشار یکسان بر تمام اعضای بدن میشود و انرژی از دست رفته را کاهش

مي دهد.



Woman experiencing back labor relaxes while partner







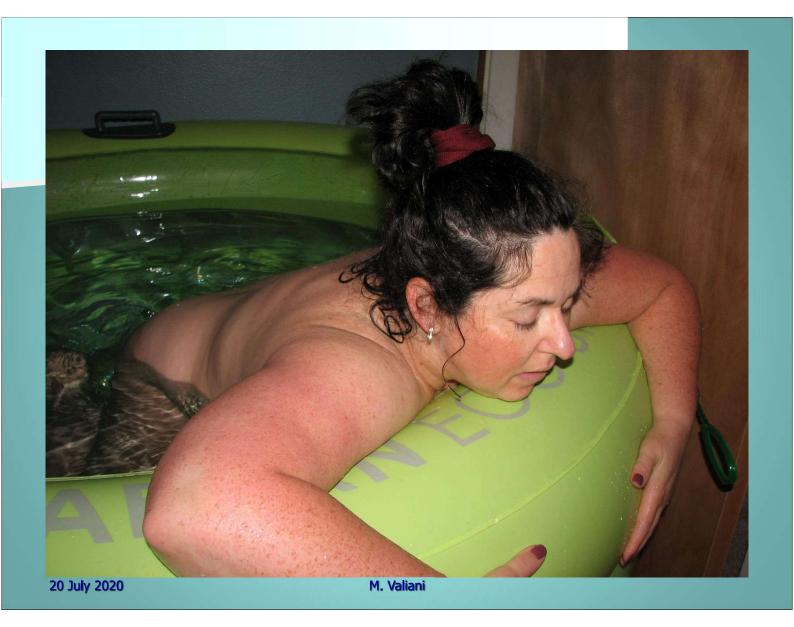






## ΣΟΘ΄ ΤΙΦΕ

- دمای مناسب آب بین ۴۰–۳۵ درجه سانتیگراد در نظر گرفته می شود ولی در اکثر موارد دمای آب روی ۳۶ تا ۳۷/۵ درجه سانتی گراد در مرحله اول زایمان تنظیم می شود.
- دمای بالای ۴۰ درجه سانتیگراد باعث بالارفتن زیاد از حد دمای بدن (هیپرترمی) و در نتیجه از دست رفتن آب بدن مادر و نوزاد می شود.



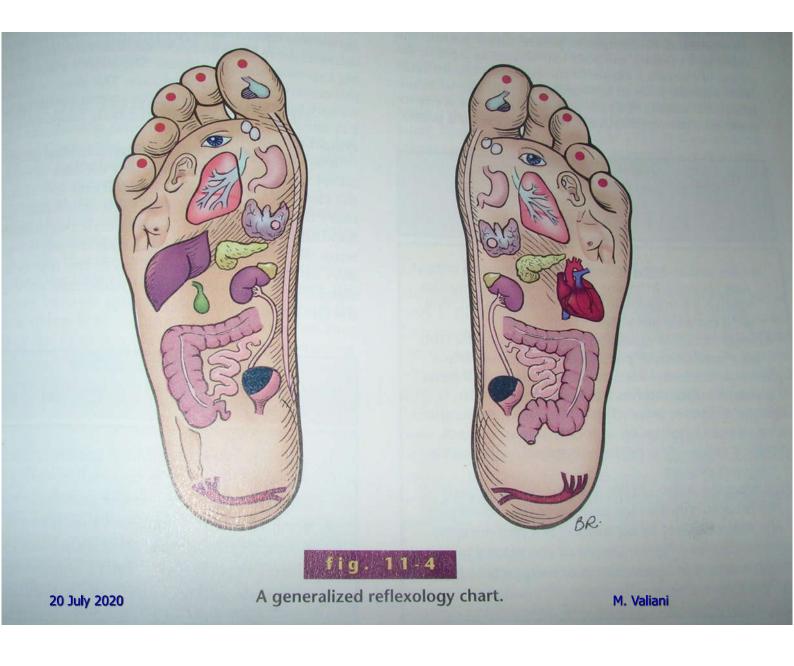
## ΣΌς ΤΙΚΟ ΜΥ΄

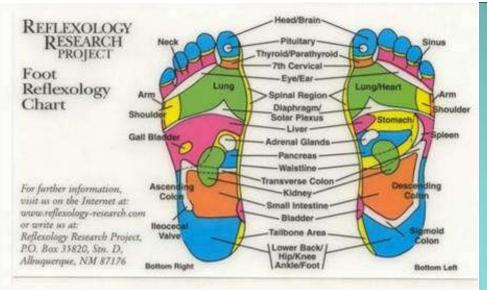
- حرکات آزادانهٔ مادر در آب و شرکت فعالانهٔ او در امر زایمان از جمله مزایای این روش محسوب می شود و مادر وضعیتی آزاد داشته و در بیشتر مواقع وضعیت چمباتمه زدن را به خود می گیرد. البته وضعیت هایی نظیر دراز کشیده، نیمه نشسته و ... نیز در مادران مشاهده می شود.
- وضعیت قرار گرفتن مادر بسته به خواست او متفاوت است ولی باید به او توصیه شود به گونه ای در آب قرار گیرد که آب، کمر او را پوشانده و تا نوک سینه های او در آب غوطه ور باشد.
- مادر در هنگام زایمان به حالت نیمه نشسته با پاهای باز قرار می گیرد تا بتواند مسلط بر فرآیند زایمان، کودک خود را متولد نماید.

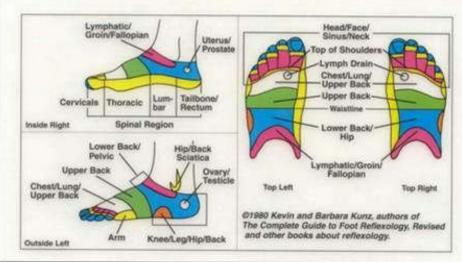
  M. Valiani



# کاهش درد زایمان به روش رفلکسولوژی







20 July 2020



# کاهش درد زایمان به روش طب فشاری

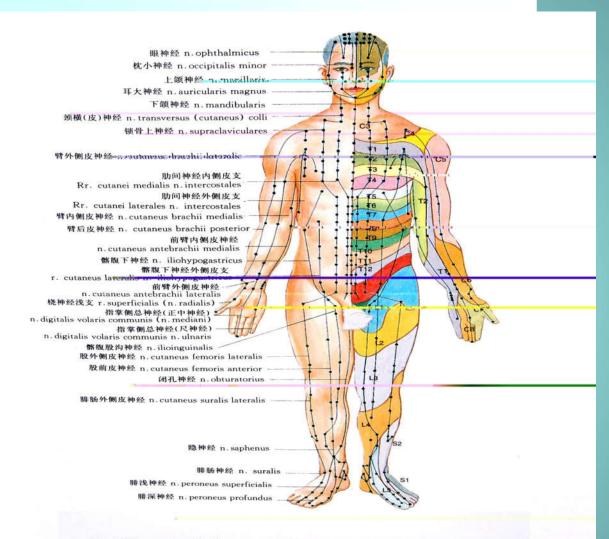
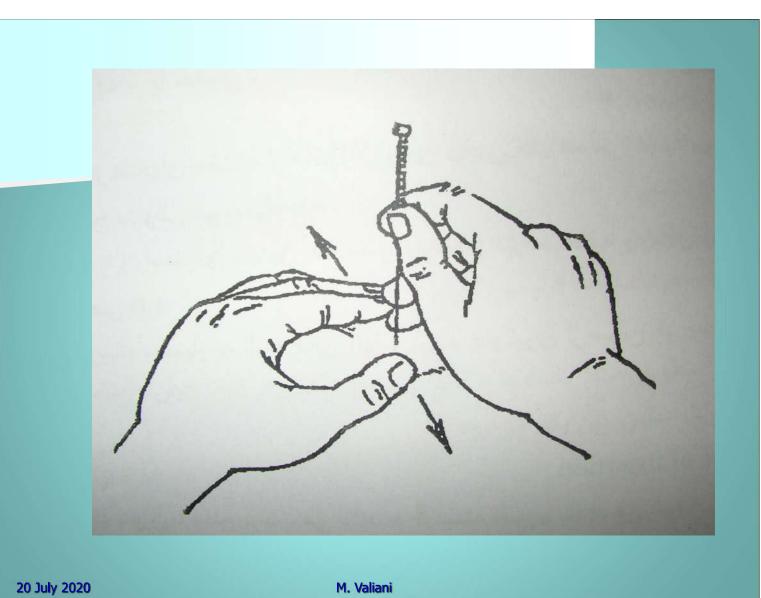


Fig. 6 The segmental skin nerve distribution on the anterior aspect of the body

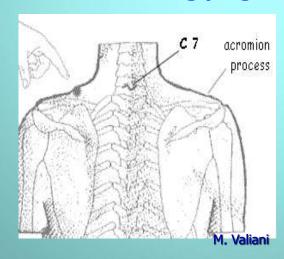


#### **GB 21**

This point has a descending action to aid the first and second stages of labour, and can stimulate uterine contractions. This is an excellent point to use when breastfeeding, it relaxes the shoulder and promotes milk supply.

The pressure can be applied at the beginning of each contraction or continual gentle pressure can be applied that is intensified during contractions.

It is forbidden to use during pregnancy



**BI 32** 

در ابتدای هر کنتراکشن تا انتها

BL32 Dimple

#### **Point location**

This point lies midway between the dimples above the buttocks and the spine. (Note - BL 32 is not the dimple!). If you cannot see the dimples clearly, it is approximately one of the woman's index finger lengths above the top of the buttock crease, one thumb width either side of the spine. When you place your finger on BL 32 you can feel the small depression of the Sacral Foramen where the point lies. As labour begins you can start here and as the labour progresses move down the spine (approximately one thumb width at a time, moving slightly closer to the spine until as you arrive at the top of the buttock crease, your knuckles will be touching). The timing of this movement downwards will depend on the woman who will usually instinctually tell the support person to move lower as the baby moves during the labour.

#### **Buttock Point**

#### **Point Location**

This point is in a direct horizontal line from the top of the buttock crease. If you press along this line there will be a tender point approximately two thirds of the distance between the buttock crease and the hip bone



#### **Acupressure Technique**

When you place your hands on the woman's hips you can push your thumbs into this point, helping the woman to move in rotating movements during **contractions**.

This point can also be used during transition, especially when combined with massage strokes, beginning at BL 32 and radiating out to this point

20 July 2020

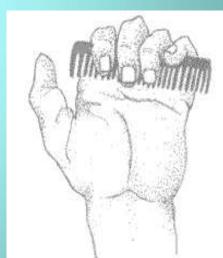
#### **Hand Points Location**

These points lie along the creases of the hands where the fingers join the palm. These are said to help release endorphins (the body's natural painkillers) into the body.

#### **Acupressure Technique**

Hold a small comb so that the teeth are touching the points. You can then grip the comb during contractions, applying the pressure that you feel is useful.

Some women find these points very helpful, to others they are merely a distraction



# Kidney 1 or K1 Point Location

This point lies in the depression found on the top one third of sole of the foot, when the foot is in planter flexion (pulling the towards the sole of the foot).

#### **Acupressure Technique**

Place strong pressure in this depression pushing inwards and upwards towards the big toe.

This point has a useful **relaxing** effect and can be used **at any time during labour**. It has been noted as being especially effective during the second stage of labour. (It is easily accessed if the woman is positioned on her knees.)

Also useful during labour where there are feelings of panic (for example, going into a labour with an <u>unpleasant previous birth</u> experience.)

A useful point to use to help the **perineum relax during second stage**.

M. Valiani

There is a tendency for the support people to stand back during the second stage.



#### **LI 4**

#### **Point Location**

This point is found between the first and second metacarpal bones (thumb and first finger) at the distal end of the crease on both hands.

#### **Acupressure Technique**

Simply apply pressure with the thumb as shown in the diagram.

This has the effect of intensifying contractions, useful if contractions are of irregular intensity This point can be used during the second stage of labour. It aids the body's efforts to move the baby down through the birth canal. It may be especially useful if the woman is tired and not pushing effectively.



20 July 2020

### Sp 6

This is an important point to help the cervix dilate, and can be used when the cervix is not effectively dilating during labour.

This point will be very tender and after using it some women will feel their cervix stretching and contractions strengthening.



20 July 2020



## Nausea and Vomiting (P6) Point Location

This point is three of the woman's finger widths above the transverse crease of the inner wrist. It lies directly between the two tendons felt here. (The tendons of palmaris longus and

flexor carpi radialis.)



M. Valiani

#### **Inner Gate (Pericardium 6)**

This point can be effective for relieving nausea and anxiety.

Hold for 30 seconds or so initially, to see how it feels for you. For some people, the feeling of relief is immediate. For others, it can take a while; try 5 minutes

It is benefit for women experiencing nausea during pregnancy. **Location**: On the inner forearm, about three fingers' width from the wrist crease.

**To hold**: Gently cradle your wrist on the palm of the other hand, and lightly press the point with your thumb. You can experiment with the pressure, but a light pressure is usually effective.

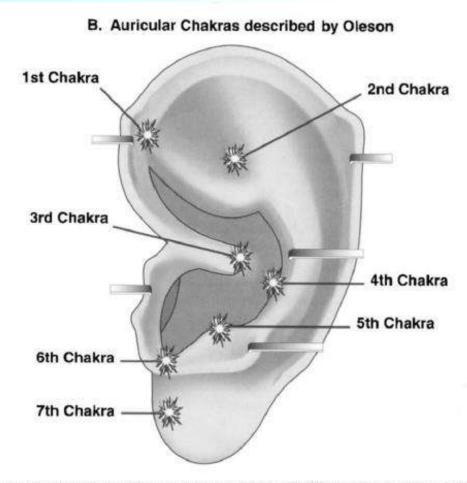






## کاهش درد به روش اوریکولوتراپی

20 July 2020 M. Valiani



**Figure 2.20** (A) Five of the seven chakras have been depicted by Van Gelder as located in the upper external ear. (B) All seven chakras are shown on the auricle from a different perspective developed by Oleson.

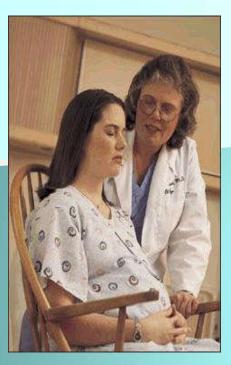
20 July 2020



20 July 2020

## هيپنوتيزم

- میپنوتیزه در واقع مالتی از موشیاری تغییر یافته است که به نمرکز عمیق نیاز دارد و بیمار در این مالت غواب نیست.
- میپنوتیزه سفر فرد به درون فود و عمق نافوداً گاه می باشد و وضعیت فاصی از هوشیاری است که سه شرط تمرکز، انفکاک و تلقین پذیری در آن وجود دارد.





20 July 2020





# کاهش درد زایمان به روش موزیک درمانی

20 July 2020



#### موزیک درمانی

- موزیک و صدای موزون باعث افزایش آندورفین شده و منجر به بروز اثرات مثبت مسمی، رومی و امساسی می شود.
- موزیک در کامش درد، ترمیم و بهبود سریعتر زمم ما و ایماد امساس آرامش کاربرد دارد.

20 July 2020

#### Music and Audioanalgesia

- The use of auditory stimulation, such as music, white noise, or environmental sounds to decrease pain perception
- 1 RCT by Phumdoung & Good
  - 110 primiparous women
  - 55 women assigned to soft music group for 3 hours, 55 women in control group
  - Pain measured before starting the study and every 3 hours
  - Women in the music group had significantly less sensation of pain
- More RCTs needed

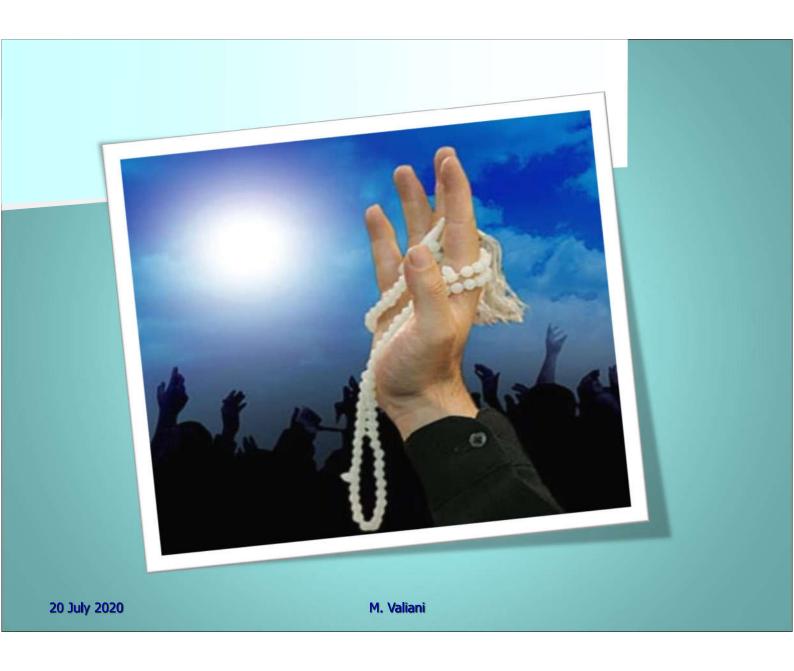
20 July 2020





# PRAYER THERAPY نیایش و دعا درمانی

20 July 2020





### امام على (ع):

#### - در نهج البلاغه درباره اقسام دعا و عبادت مي نويسند:

گروهی خدا را به امید بخشش و پرستش دعا کردند که این پرستش بازرگانان است، و گروهی او را از ترس عبادت کردند که این عبادت بردگان است و گروهی خدا را از روی سپاسگذاری دعا و نیایش و پرستش کردند که این پرستش آزادگان است (نهجالبلاغه ۱۳۸۲، ص ۶۷۹ حکمت ۲۳۷).

20 July 2020



#### نقش های چندگانه دعا و نیایش

۱- نقش تربیتی
 ۲-نقش ایجاد امید و اطمینان
 ۳-نقش آموزش حکمت
 ۴-نقش درمانی

20 July 2020 M. Valiani



برای همه دنیا دعا کنید... مثل پرودگار که مهربانی ش بر همه سایه افکنده است M. Vallan

20 July 2020

