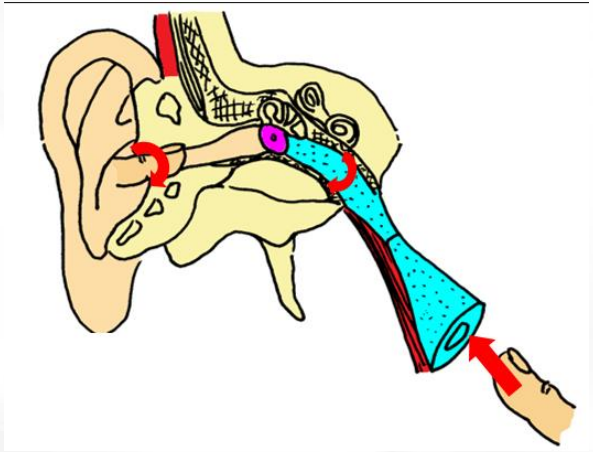
TRATAMIENTO OSTEOPÁTICO DE LA OTITIS



Dr. Francois Ricard

Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

En caso de crisis aguda

- Equilibración del CRI
- Drenaje del cuello y relaciones veno-linfáticas
- Armonización de la trompa de Eustaquio
- Normalización de los temporales
- (Suturas, temporal intraóseo, ...)
- Normalización dorsal y cervical

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

Fuera de crisis

- Equilibración del diafragma torácico, dorsales y cervicales
- Equilibración de los tres diafragmas
- Corrección C0-C1-C2
- Equilibración de la base del occipital
- Corrección de temporales

Fuera de crisis

- Suturas OM
- Movilización de la trompa de Eustaquio y ms periestafilinos
- Drenaje de las vías venosas y linfáticas
- Equilibración general del cráneo
- Equilibración general cráneo-sacra.

Tratamiento (Liem) 1

1. Estática del cuerpo
2. Cráneo y vértebras cervicales (tres ganglios+++)
3. Drenaje venoso:
    - Diafragma cervicotorácico
    - C0-C1
    - Senos venosos
    - CV4
    - Drenaje plexos venosos pterigoideos
4. Mejora del riego arterial
5. Tratamiento de los huesos del cráneo

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

Tratamiento (Liem) 1

5. Tratamiento de los huesos del cráneo

- Equilibración de los tres diafragmas
- Corrección C0-C1-C2
- Equilibración de la base del occipital
- Corrección de temporales
- Suturas OM
- Movilización de la trompa de Eustaquio y ms periestafilinos
- Drenaje de las vías venosas y linfáticas
- Equilibración general del cráneo
- Equilibración general cráneo-sacra.

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

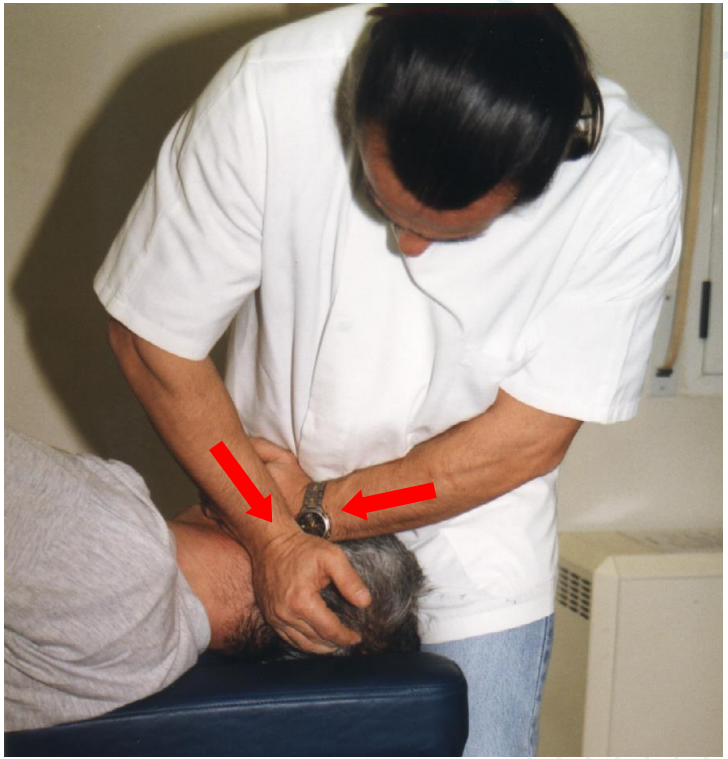
Tratamiento (Liem) 2

6. Tratamiento de los huesos del cráneo
    - SEB, Temporal, ATM, trompa de Eustaquio
7. CAE
8. Tratamiento dural e integración cráneo-sacra
9. Inervación neurovegetativa del oído
    - CV4, GCS, Centromedular.
10. Relajación miofascial espacio nasofaríngeo, hioideo y cervical.
11. Estrés psíquico y alimentación

THRUST SUTURA OCCIPITOMASTOIDEA

➢INDICACIONES :

Disfunción de la sutura occipitomastoidea , cefalea temporo-occipital,cervicalgias altas , secuelas de fractura de la fosa posterior craneal o del peñasco , trastornos de los nervios craneales IX-X-XI, vértigos, zumbidos, trastornos oclusales o de la ATM.



➢ METAS:

Desimbricar la sutura occipitomastoidea y liberar el agujero rasgado posterior con su contenido .

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

THRUST SUTURA OCCIPITOMASTOIDEA

- CONTRAINDICACIONES:

Fractura reciente de la fosa posterior o del peñasco, hemorragia, aneurisma, osteítis, tumor.

THRUST SUTURA OCCIPITOMASTOIDEA

VIDEO



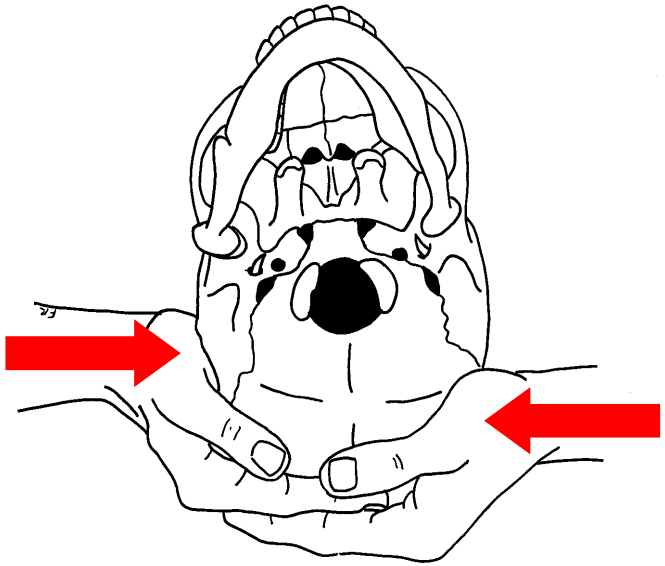
Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

TÉCNICA DE ABERTURA DE LA SUTURA OCCIPITO-MASTOIDEA CON LOS ARCOS BOTANTES

1) PRINCIPIOS :

• Abrir el agujero rasgado posterior y descomprimir su contenido (vena yugular,nervios IX-X-XI).

• Liberar la sutura OCCIPITO - MASTOIDEA (se debe liberar primero el espasmo de la musculatura occipito-temporal : trapecio - suboccipitales - E.C.M ...).

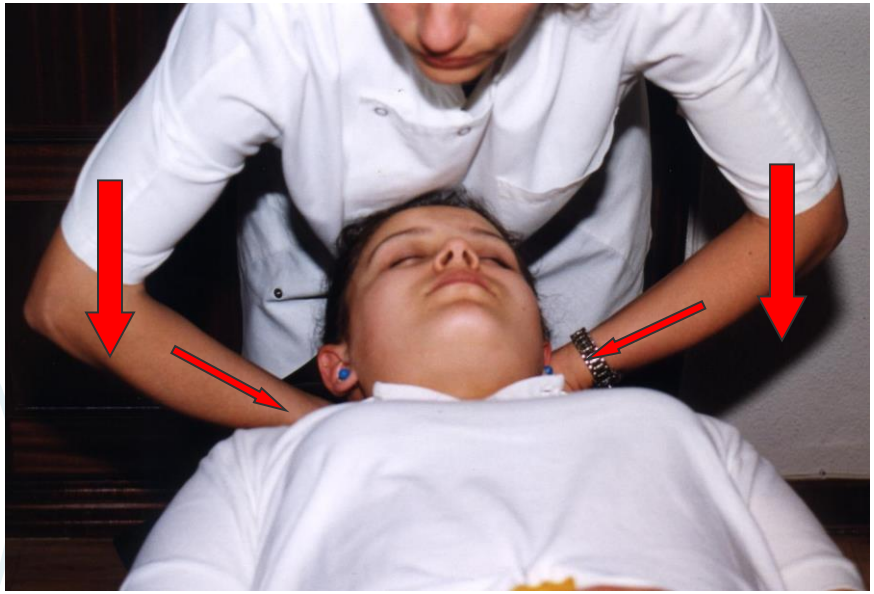


Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICA DE ABERTURA DE LA SUTURA OCCIPITO-MASTOIDEA CON LOS ARCOS BOTANTES

2) INDICACIONES :

Cefaleas occipital y ocular, vértigos , tortícolis , trastornos viscerales tóraco-abdominales ,otitis ,secuelas de fracturas de la base del cráneo.



3) CONTRAINDICACIONES :

Fracturas de la fosa posterior o lateral, osteítis , hemorragias , tumores.

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICA DE ABERTURA DE LA SUTURA OCCIPITO-MASTOIDEA CON LOS ARCOS BOTANTES

VIDEO



Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

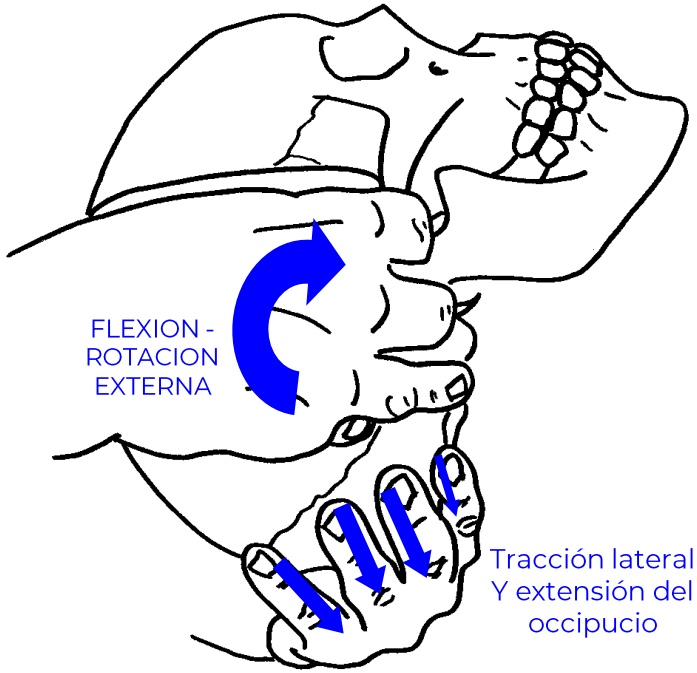
TÉCNICA DE SUTHERLAND PARA LA SUTURA OCCIPITOMASTOIDEA

1) PRINCIPIOS :

• Abrir el agujero rasgado posterior y descomprimir su contenido (vena yugular,nervios IX-X-XI).

• Liberar la sutura OCCIPITO - MASTOIDEA (se debe liberar primero el espasmo de la musculatura occipito- temporal : trapecio - suboccipitales - E.C.M ...).

• Utilizar una primera fase funcional de agravación de la disfunción , seguida de una fase estructural de corrección.

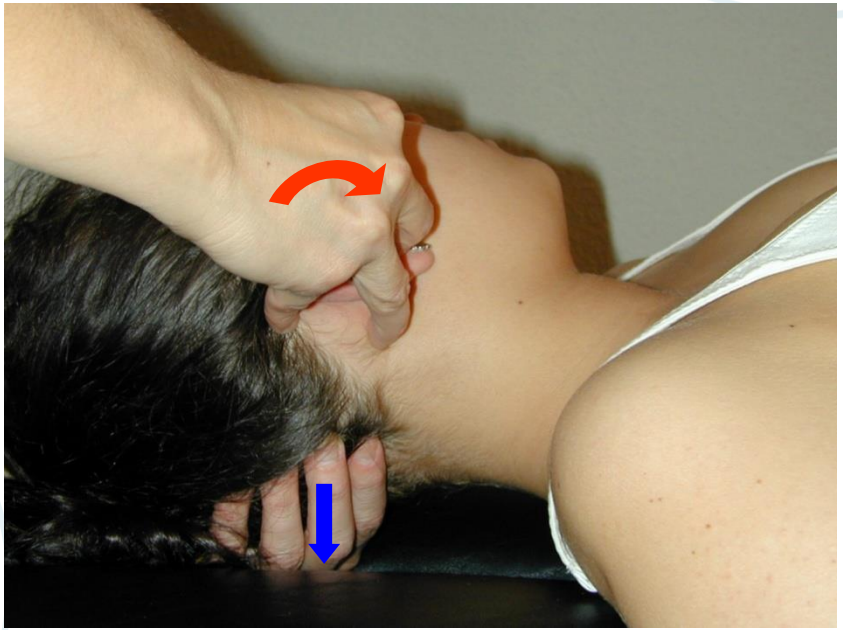


Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICA DE SUTHERLAND PARA LA SUTURA OCCIPITOMASTOIDEA

2) INDICACIONES :

- Cefaleas occipital y ocular, vértigos, tortícolis, trastornos viscerales toracoabdominales, otitis, secuelas de fracturas de la base del cráneo.
- Disfunciones occipitomastoideas.



3) CONTRAINDICACIONES:

Fracturas de la fosa posterior o lateral, osteítis , hemorragias, tumores.

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

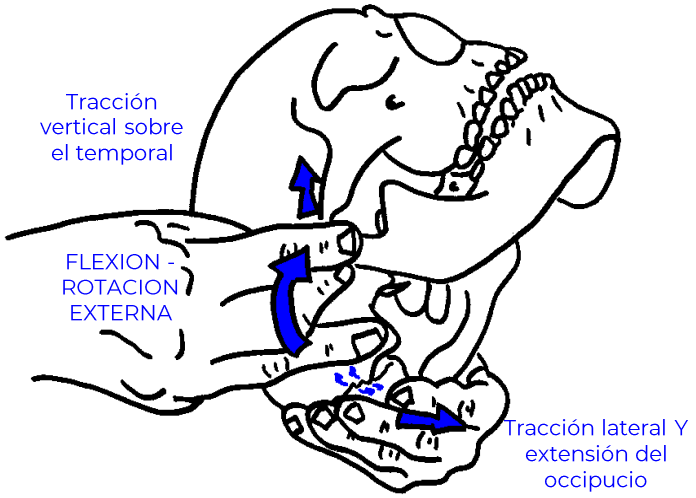
TÉCNICA DE SUTHERLAND PARA EL AGUJERO RASGADO POSTERIOR

1) PRINCIPIOS :

• Abrir el agujero rasgado posterior y descomprimir su contenido (vena yugular, nervios IX-X-XI).

• Liberar la sutura PETRO-BASILAR (se debe liberar primero la sutura occipito-mastoidea y el espasmo de la musculatura occipito-temporal : trapecio - suboccipitales - E.C.M ...).

• Utilizar una primera fase funcional de agravación de la disfunción ,seguida de una fase estructural de corrección.

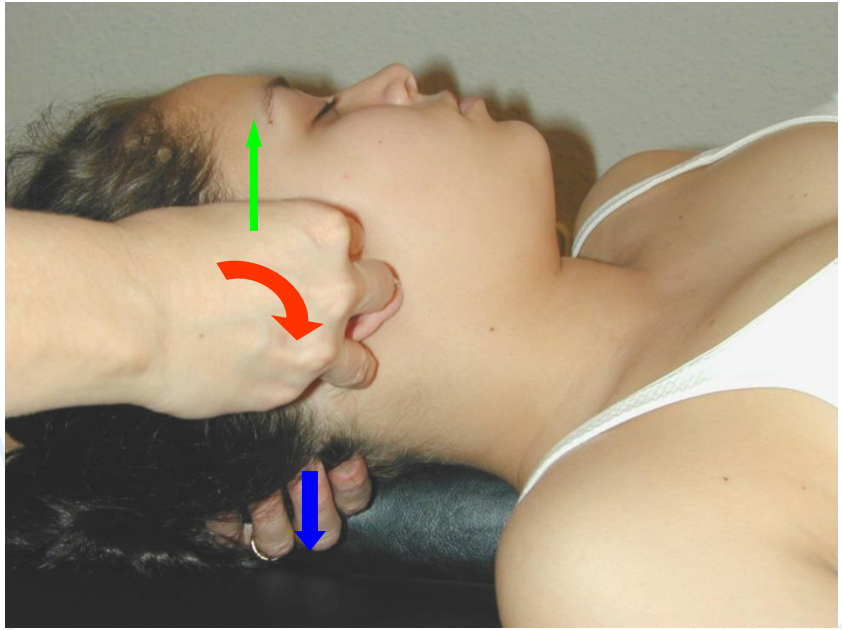


Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICA DE SUTHERLAND PARA EL AGUJERO RASGADO POSTERIOR

2) INDICACIONES :

• Cefaleas occipital y ocular, vértigos , trastornos de la oclusión dental, tortícolis, trastornos viscerales toracoabdominales,otitis, secuelas de fracturas de la base del cráneo.
• Disfunciones petrobasilares.

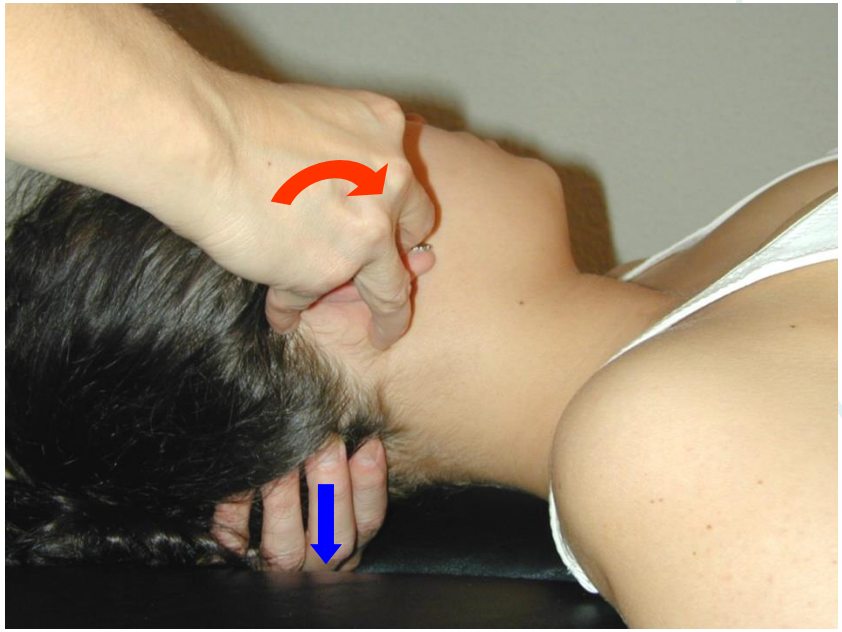


3) CONTRAINDICACIONES :

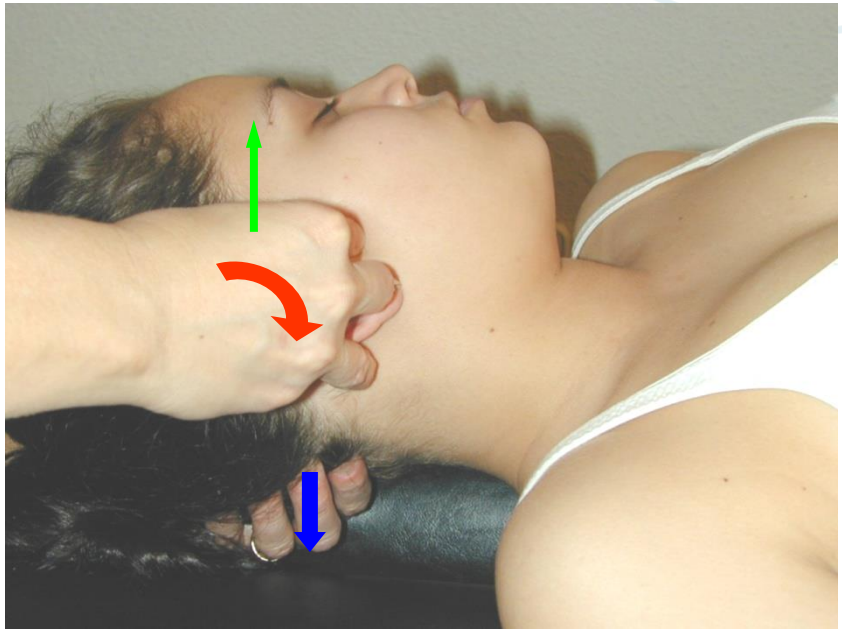
Fracturas de la fosa posterior o lateral, osteítis, hemorragias, tumores.

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICAS DE SUTHERLAND PARA TEMPORAL Y OCCIPUCIO



TÉCNICA OCCIPITOMASTOIDEA

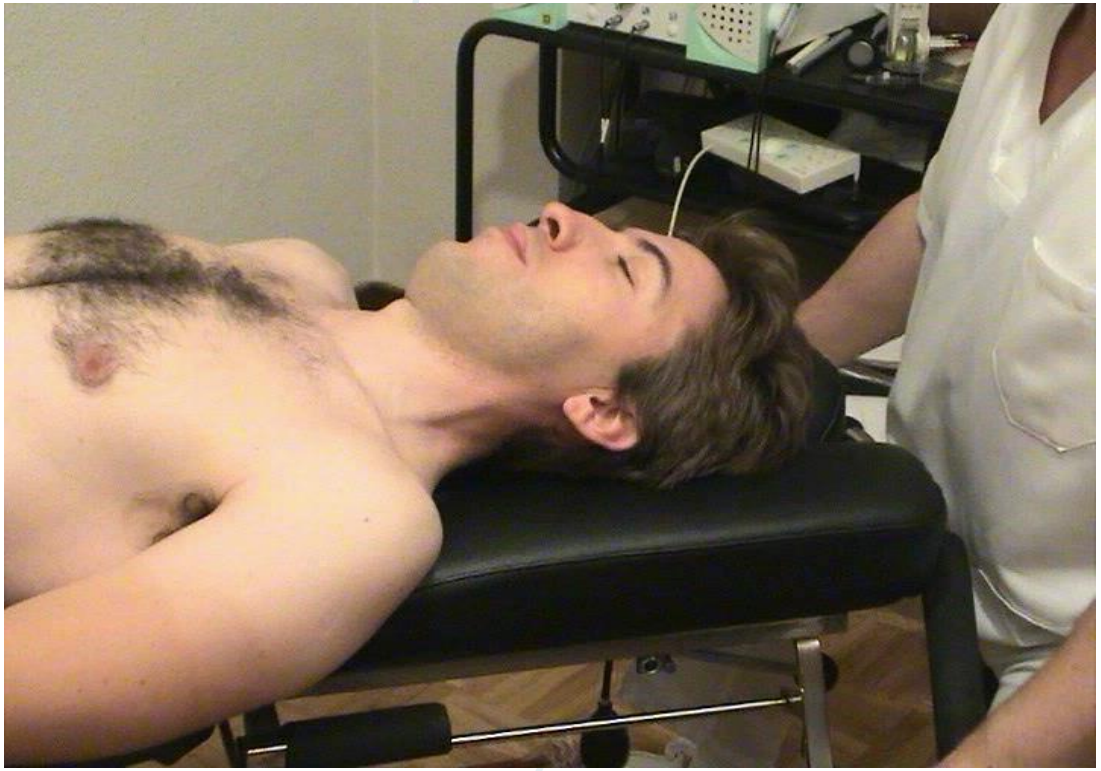


TÉCNICA PETROBASILAR

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICAS DE SUTHERLAND PARA TEMPORAL Y OCCIPUCIO

VIDEO



Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

TÉCNICA ARTICULATORIA PARIETOESCAMOSA

➢ METAS:

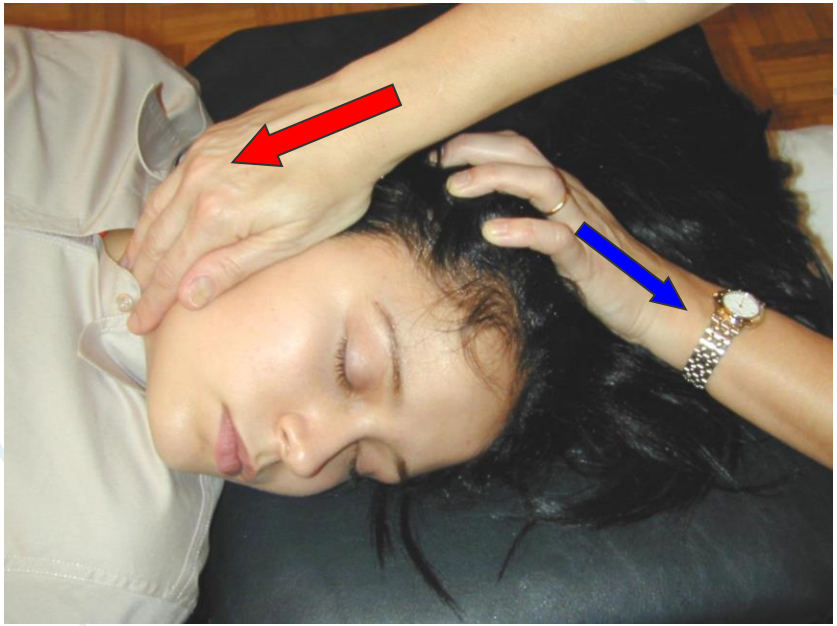
Desimbricar la sutura parietoescamosa.

➢ INDICACIONES:

Disfunción de la sutura parietoescamosa, cefalea temporo-parietal, secuelas de fractura de la fosa media o de la bóveda craneal, espasmo del temporal.

➢ PRINCIPIOS :

Decoaptar la sutura separando temporal de parietal y realizar un bombeo de las fibras densas.



➢ CONTRAINDICACIONES: Fractura reciente de la bóveda craneal y de la fosa media (peñasco), hemorragia, aneurisma, osteítis, tumor.

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

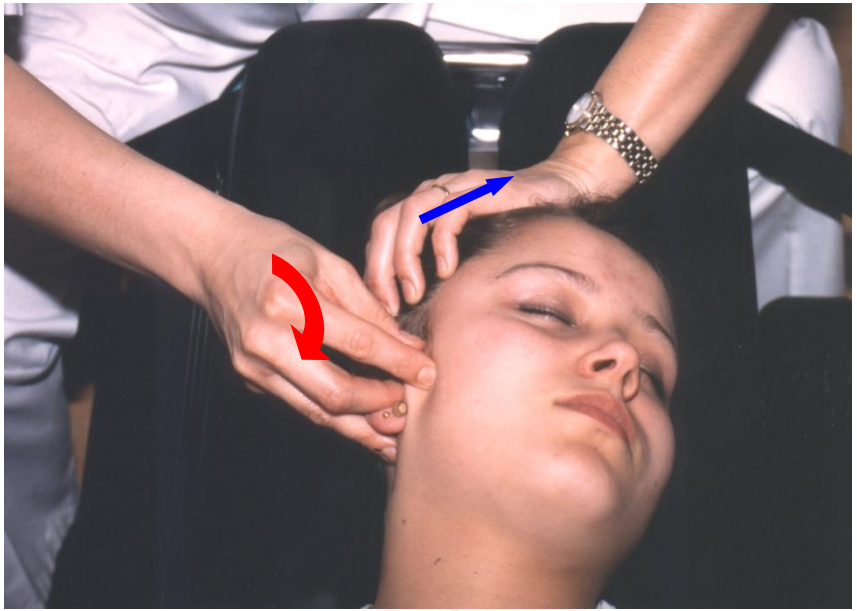
TÉCNICA ARTICULATORIA PARIETOESCAMOSA





Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

TÉCNICA PARIETOESCAMOSA DE SUTHERLAND



➢ METAS: Desimbricar la sutura parietoescamosa.

➢ INDICACIONES: Disfunción de la sutura parietoescamosa, cefalea temporo-parietal, secuelas de fractura de la fosa media o de la bóveda craneal, espasmo del temporal.

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICA PARIETOESCAMOSA DE SUTHERLAND



➢ PRINCIPIOS:

Decoaptar la sutura y realizar una fase FUNCIONAL, seguida de una fase ESTRUCTURAL.

➢ CONTRAINDICACIONES :

Fractura reciente de la bóveda craneal y de la fosa media (peñasco), hemorragia, aneurisma, osteítis, tumor.

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICA PARIETOESCAMOSA DE SUTHERLAND

VIDEO



Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

TÉCNICA ESFENOPETROSA

➢ METAS:

Desimbricar las suturas esfenopetrosa y esfeno-escamosa.

➢ INDICACIONES:

Disfunción de las suturas esfeno-escamosa y esfenopetrosa , cefalea temporo-parietal, secuelas de fractura de la fosa media, espasmo del haz anterior del temporal.

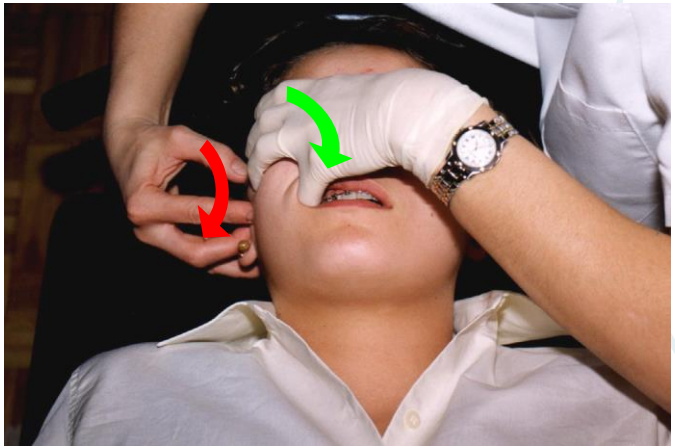
➢ PRINCIPIOS:

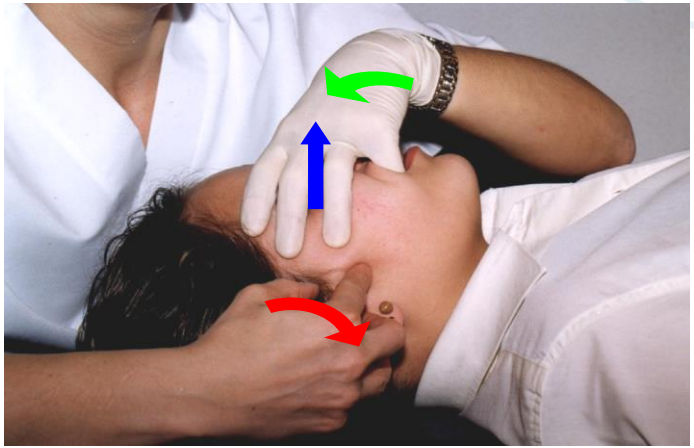
• Sin decoaptación del temporal ,trabajo de la sutura esfenoescamosa, con decoaptación posterior trabajo de la sutura esfenopetrosa.

• Realizar una fase FUNCIONAL, seguida de una fase ESTRUCTURAL.

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICA ESFENOPETROSA





➢<u>CONTRAINDICACIONES</u> :

Fractura reciente de la bóveda craneal y de la fosa media (peñasco), hemorragia, aneurisma, osteítis, tumor.

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICA ESFENOPETROSA

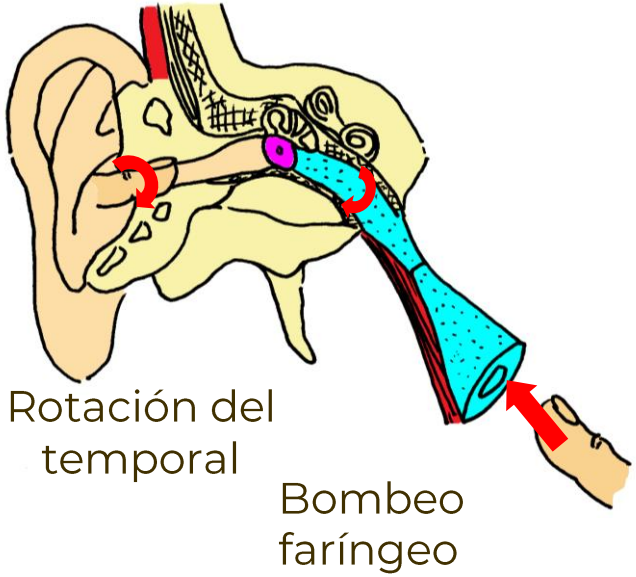
VIDEO



Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

TÉCNICA DE BOMBEO DE LA TROMPA DE EUSTAQUIO





- INDICACIÓN: Otitis, vértigos.
- METAS: Drenar la trompa de Eustaquio.
- PRINCIPIOS: Realizar un bombeo de la trompa de Eustaquio entre temporal y faringe.

TÉCNICA DE BOMBEO DE LA TROMPA DE EUSTAQUIO

VIDEO

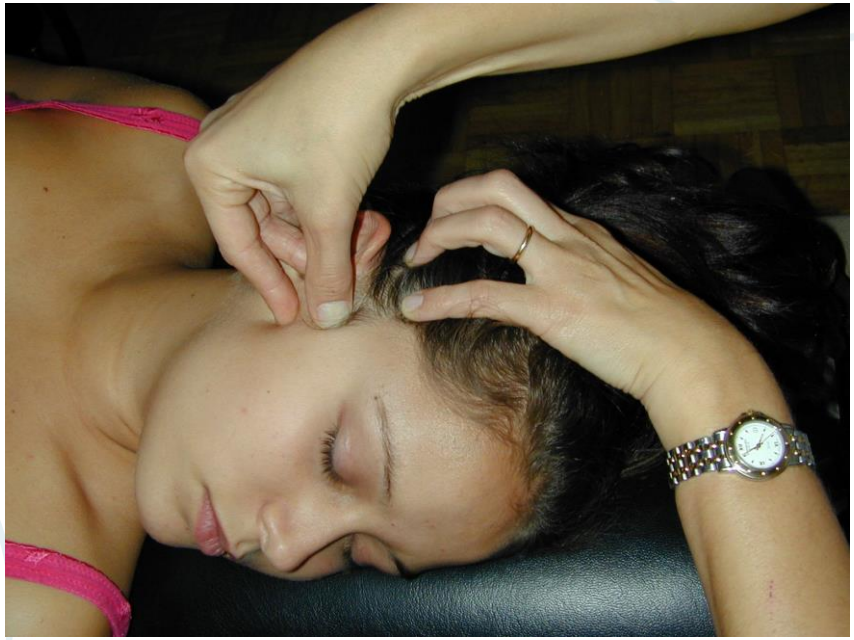


Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

TÉCNICA PARA LESIÓN INTRA-ÓSEA DEL TEMPORAL

- INDICACIONES :

Escoliosis craneal, trastornos de la oclusión dental y de la deglución, disfunciones del VII-nervio facial y del VIII – porción laberíntica, parálisis facial a frigore, síndrome cráneo-mandibular, vértigos, otitis de repetición.



- CONTRA INDICACIONES :

Fracturas recientes de la fosa media y del peñasco, tumores, hemorragia, osteítis..

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

TÉCNICA PARA LESIÓN INTRA-ÓSEA DEL TEMPORAL

VIDEO



Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

Localización, origen y cuadro clínico de las disfunciones osteopáticas de los órganos del oído y del equilibrio

DISFUNCIÓN ÓSEA

Temporal

ATM

Occipital

Sincondrosis Esfenobasilar

C0-C1-C2

Trompa auditiva

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

DISFUNCIÓN MUSCULAR

ECOM

Masetero

Pterigoideo medial y lateral

Occipitofrontal

Tensor del tímpano

Elevador y tensor del velo del paladar

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

DISFUNCIÓN LIGMENTOSA Y FASCIAL

- Ligamento del martillo
- Tensiones miofasciales anormales del espacio nasofaríngeo
- Músculos y fascias hioideas y pterigoideas
- Fascia cervical
- Duramadre intracraneal

DISFUNCIÓN DE LOS NERVIOS

VIII

VII

X

IX

V3 (aurículotemporal)

Plexo cervical

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

DISFUNCIÓN EN LA VASCULARIZACIÓN

- Carótida interna
- Carótida externa
- Arteria laberíntica
- Vena yugular
- Senos sigmoideos y petroso inferior
- Linfáticos (cervical, entrada tórax, etc.)

Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional

Trastornos de las glándulas

Factores estresantes



Visita Nuestro Departamento Científico

scientific-european-federation-osteopaths.org