

Fundamentos de la Bioenergética

E.A.V.

- Sociedad Internacional de Homotoxicología. Alemania.
- Centro de Medicina Biológica Dr O'Byrne. Colombia.

Fundamentos de Bioenergética

Antecedentes históricos

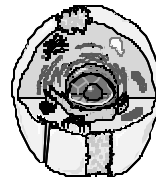
Acupuntura China

- La EAV se basa en los principios de la acupuntura china.
- Constantemente oscilamos entre dos extremos
 - Nadie esta completamente sano o totalmente enfermo



Organismo saludable

- Función celular individual normal.
- Equilibrio del sistema energético
 - Producción = Consumo



Organismo saludable

- Salud
 - También se define como el equilibrio existente en la transformación, distribución y función del sistema energético.

Enfermedad

- Perdida del equilibrio energético celular.



Fundamentos de la Bioenergética

Organismo Enfermo.

▪ Enfermedad

- Perturbación en la producción, distribución y flujo de la energía.

“Se sentirá *DOLOR* cuando el flujo energético local esta en desorden”.

Organismo Enfermo.

“El dolor es un grito de hambre por energía”

Dr.med. R. Voll

Acupuntura China

▪ Objetivo

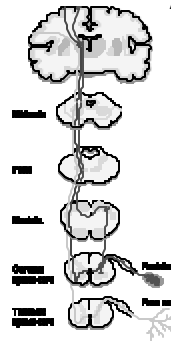
- Restablecer las funciones físicas alteradas resultantes de la alteración del flujo energético a través de los puntos de acupuntura



Acupuntura China

▪ Objetivo

- Estos puntos precisos de la piel están relacionados por influjo reflejo con órganos internos del cuerpo.

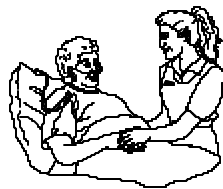


Agujas de Oro y Plata.

Acupuntura China.

▪ Utilidad

- Dx y terapia de enfermedades o trastornos funcionales y reversibles.



Acupuntura China.

▪ Utilidad

- Eficaz donde no se obtiene resultados con métodos habituales y se explica por sus efectos sobre los mecanismos psico-Neuro-Inmuno-endocrinológicos.

Fundamentos de la Bioenergética

Acupuntura China.

■ Desventajas

- Difícil de aprender
- Difícil de objetivar
- En casos de vagotonía es difícil corregir la energía del Sujeto.



Electroacupuntura de Voll

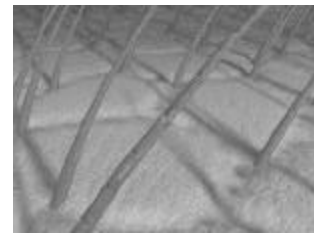
■ Ventajas

- Posible de aprender
- Objetivable y reproducible
- Se puede adicionar energía en pacientes Vagotónicos
 - Terapia
 - Medicamentos Homeopáticos.

Electroacupuntura de Voll

■ Ventajas

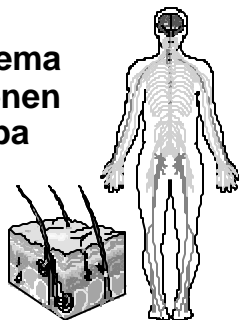
- Diagnostico fácil y rápido
- Diagnostico Holistico.
- Supervisión y control de la terapia.
- Observación exacta de la evolución



Anatomía de la piel

Anatomía

- La piel y el Sistema nervioso provienen de la misma capa germinativa
 - El Ectodermo



Anatomía

- La piel es el órgano mas grande
 - Peso: 18 a 20 Kilos.
 - Superficie de 2 Mts²

Fundamentos de la Bioenergética

Anatomía

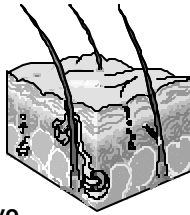
▪ Piel

• Epidermis

- Estrato Corneo
- Estrato germinativo.

• Dermis

- Estrato Papilar
- Estrato Reticular.



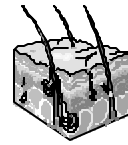
Anatomía

▪ Piel

- Entre el estrato Papilar y Reticular de la Dermis se encuentra:

“Intersticio Biofísico”

Dr G. Kellner .Histopatologo
de la Universidad de Viena.



Anatomia

▪ Piel

• Intersticio Biofísico:

- Se supone que se encuentran las líneas energéticas que la acupuntura llama

MERIDIANOS

Anatomía

▪ Receptores cutáneos

- Terminaciones nerviosas libres en la epidermis
- Células táctiles de Merkel
- Corpúsculos de Meissner
- Folículos pilosos

Anatomía

▪ Receptores cutáneos

- Bulbo terminal de Krause
- Corpúsculos de Vater-Paccini.
- Corpúsculos de Ruffini.

**Punto de acupuntura
Generalidades**

Fundamentos de la Bioenergética

Acupuntura

- Los corpúsculos de Meissner y Krause se encuentran multiplicados en el punto de acupuntura

La piel neutra se diferencia histológicamente del P.A.

Las células del P.A no son específicas.

Acupuntura

- El punto de acupuntura es un receptor periférico del sistema Nervioso.

ECTODERMO

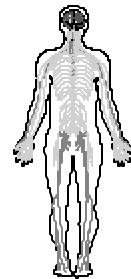
Acupuntura

- Histológicamente diferentes del resto de la piel.

Kellner, Maresch y Bischko
1.965, Universidad de Viena.

Acupuntura

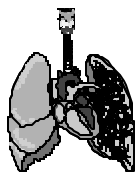
“Los puntos de acupuntura no están relacionados con ninguna estructura nerviosa específica”



Acupuntura

“Intercambio entre los puntos de acupuntura y órganos específicos”

Dr Bergsmann.



Acupuntura

- Características estructurales del punto de acupuntura.

• Prof. G. Kellner. (U. Viena).

- La piel normal tiene 0,16 receptores por mm².

- En los puntos de acupuntura existen 0,31 receptores por mm².



Fundamentos de la Bioenergética

Acupuntura

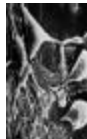
- Características estructurales del punto de acupuntura.
 - Prof. G. Kellner. (U. Viena).
- Especialmente :
Corpusculos de Meissner,
Corpusculos de Krause,
Cuerpos Glomus y
Celulas de musculo liso.

Acupuntura

- Características estructurales del punto de acupuntura.
 - Prof. Heine . Herdecke Univ. Hospital.
- Substrato morfologico especifico
 - ▣ Fascículo vasculo/nervioso con diámetro de 5 - 7 mm.
 - ▣ Cilindros colagénicos concéntricos de 0,5 - 1 mm.

Acupuntura

- Características estructurales del punto de acupuntura.
 - Funakoshi,Kawakita,Bossy,Maurel.
- Substrato macroscopico del Punto:
 - ▣ Bajo un P.A se encuentra un nervio del sistema nervioso cerebroespinal (42%).



Acupuntura

- Características estructurales del punto de acupuntura.
 - Funakoshi,Kawakita,Bossy,Maurel.
- Substrato macroscopico del Punto:
 - ▣ Bajo un P.A se encuentra una arteria con un plexo nervioso perivascular (18%).



Acupuntura

- Características estructurales del punto de acupuntura.
 - Funakoshi,Kawakita,Bossy,Maurel.
- Substrato macroscopico del Punto:
 - ▣ Bajo un P.A se encuentra una vena con su plexo nervioso (40%).

Acupuntura

- Características estructurales del punto de acupuntura.
 - Prof. Heine . Herdecke Univ. Hospital.
- Histologicamente el punto de acupuntura corresponde a microperforaciones de la fascia superficial de la piel, donde llegan terminaciones nerviosas, vasos linfáticos y sanguíneos.

Fundamentos de la Bioenergética

Acupuntura

- **Características estructurales del punto de acupuntura.**

- Bourlond "Inervacion cutanea" 1968
- En la piel encontramos fibras amielínicas de un diámetro de 0,25 a 0,5 "Son receptoras o vegetativas".



Acupuntura

- **Características estructurales del punto de acupuntura.**

- Prof. Heine . Herdecke Univ. Hospital.
- **El punto de acupuntura existe como tal.**

Acupuntura

- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**

- Niboyet , Schmidt, Puchner, Maresch , Krachmar, Dumitrescu .
- Hay menor resistencia electrica o impedancia cutanea en el punto de acupuntura que en el resto de la piel.

Acupuntura

- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**

- Niboyet , Schmidt, Puchner, Maresch , Krachmar, Dumitrescu .
- Se han realizado tres mediciones con un puntoscopio en el P.A:
 - 1.En el centro del punto detectado.
 - 2.En un radio de 2mm.
 - 3.En un radio de 10mm.

Acupuntura

- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**

- Niboyet , Schmidt, Puchner, Maresch , Krachmar, Dumitrescu .
- Se han realizado tres mediciones con un puntoscopio en el P.A:
 - 1.En el centro del punto detectado:
La impedancia varia entre 30.000 y 350.000 ohms.

Acupuntura

- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**

- Niboyet , Schmidt, Puchner, Maresch , Krachmar, Dumitrescu .
- Se han realizado tres mediciones con un puntoscopio en el P.A:
 - 2.En un radio de 2mm:
La impedancia varia entre 150.000 a 1.500.000

Fundamentos de la Bioenergética

Acupuntura

- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**
 - Niboyet, Schmidt, Puchner, Maresch, Krachmar, Dumitrescu.
- Se han realizado tres mediciones con un puntoscopio en el P.A:
 1. En un radio de 10mm:
La impedancia varia entre 450.000 a 5.000.000

Acupuntura

- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**
 - Niboyet, Schmidt, Puchner, Maresch, Krachmar, Dumitrescu.
- La capacitancia eléctrica es mayor que en un lugar indiferente de la piel.

Acupuntura

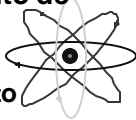
- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**
 - Niboyet, Schmidt, Puchner, Maresch, Krachmar, Dumitrescu.
- Hay una diferencia de potencial de aproximadamente 2 - 60 mV entre el punto de acupuntura y la piel circundante

Acupuntura

- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**
 - Niboyet, Schmidt, Puchner, Maresch, Krachmar, Dumitrescu.
- El punto de acupuntura es un diodo que carga o descarga para mantener el equilibrio del meridiano.
- Mantiene Voltaje estable.

Acupuntura

- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**
Dumitrescu, Guja.
- **Emision de energía del punto de acupuntura demostrado por fotografia (electronografia):**
 - Corona de electrones alrededor del Punto.



Acupuntura

- **Características electrofisiológicas del punto de Acupuntura.**
 - Niboyet, Schmidt, Puchner, Maresch, Krachmar, Dumitrescu.
- El punto de acupuntura es una ESTRUCTURA FUNCIONAL.

Fundamentos de la Bioenergética

Acupuntura

- Diferencias en la temperatura de la piel entre el punto de acupuntura y la piel circundante

“Es mas Caliente”

• H.Thalman. Nurenberg.

Acupuntura

- Radiaciones infrarrojas
 - Diferentes en el punto de acupuntura comparadas con las de la piel neutra

Dr.Schwamm

Acupuntura

Físicamente no se encontró el meridiano.

Es una estructura Funcional.

Camara Kirlian.

Punto de Acupuntura

Características

Punto de Acupuntura

- Localizados de 2 a 3 mm debajo de la piel.
- Diametro total de Aprox. 6mm
- Diametro especifico de 2 a 3 mm.
- Zona periferica 2mm en adultos

Punto de Acupuntura

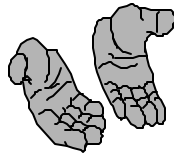
- Características
 - Punto de Cruce con diámetro aproximado de 10-30mm



Fundamentos de la Bioenergética

Punto de Acupuntura

“Los puntos de acupuntura se acumulan en las manos, los pies y las zonas de los órganos de los sentidos”



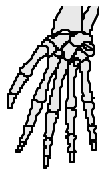
Punto de Acupuntura

“Ausencia de puntos en los Labios, Genitales, Ano, Pezon Ombligo”



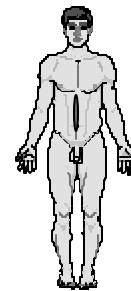
Punto de Acupuntura

- 366 P.A. utilizados por el Dr Voll.
- 250 Pertenecen a la acupuntura clasica.
- 116 descubiertos por el Dr Voll



Punto de Acupuntura

- 350 Bilaterales
- 16 Ubicados en la línea media del cuerpo
 - Vaso Concepción
 - Vaso Gobernador.



Punto de Acupuntura

- Grupos de Puntos
- 1. Punto central de medida
- Hipotálamo



Punto de Acupuntura

- Grupos de puntos
- 2. Puntos de principio y fin de todos los meridianos
- En el ángulo de las ungas de los dedos.



Fundamentos de la Bioenergética

Punto de Acupuntura

- Grupos de puntos

- 3. Puntos de cruce

- a. P.M de glándulas germinativas:

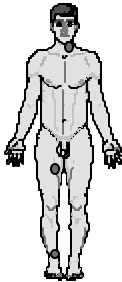
- H,B/P,E.

- b. P.M de la sangre:

- H,B/P,R.

- c. P.M de la Hipofisis:

- I.D,T.C,T.R y V.B.



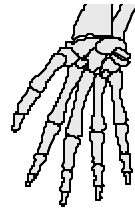
Punto de Acupuntura

- Grupos de puntos

- 4. Punto de medida de control

- 5. Punto de medida de sudación

- 6. Puntos del cuerpo



Test de Medicamentos

- Descubierta por Voll al final de los años 50, por casualidad.
- Es altamente específico.
- Permite el diagnóstico etiopatogénico.

Test de Medicamentos

→ *Sustancias por testar* :

- Medicamentos biológicos
 - homeopáticos, isoterapéuticos, homotoxicológicos
- Medicamentos fitoterapéuticos y gemoterapéuticos.
- Preparaciones de órganos
- Alimentos y bebidas

Test de materiales

- Elementos quirúrgicos
- Elementos odontológicos
- Aditivos alimentarios
- Sustancias químicas



Medición funcional


- Tomar los valores de los puntos de control.
- Testar las rutinas en forma individual
- Iniciar con los órganos de detoxificación
- Evaluar los % de corrección y las relaciones.

Fundamentos de la Bioenergética

Orden de correccion

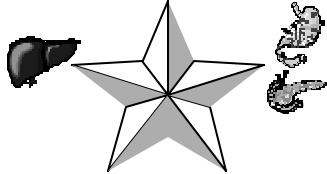
- Intestino grueso
- Intestino delgado
- Hígado
- Vías biliares
- Páncreas
- Riñón.

- evaluar la dominancia energética



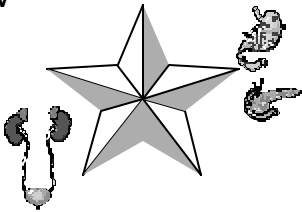
Orden de correccion

- Tener en cuenta la dominancia energética.
- H-VB >>> BP-E.



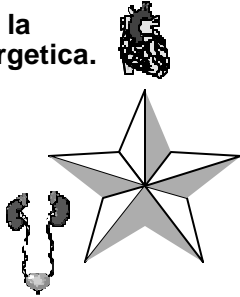
Orden de correccion

- Tener en cuenta la dominancia energética.
- BP-E >>> R-V



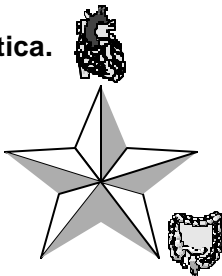
Orden de correccion

- Tener en cuenta la dominancia energética.
- R-V >>> C-ID



Orden de correccion

- Tener en cuenta la dominancia energética.
- C-ID >>> P-IG



Orden de correccion

- Tener en cuenta la dominancia energética.
- P-IG >>> H-VB

