

TRATADO DE OSTEOPATÍA VISCERAL **Y MEDICINA INTERNA**

SISTEMA CARDIORRESPIRATORIO - TOMO I

1. GENERALIDADES SOBRE LA OSTEOPATÍA VISCERAL

1. RELACIONES ENTRE ÓRGANOS: «ARTICULACIÓN VISCERAL»

- 1.1. Superficies de deslizamiento
- 1.2. Medios de unión
- 1.3. Efecto turgor

2. LA MOVILIDAD VISCERAL: ACERCAMIENTO MECÁNICO-DINÁMICO DURANTE UNA INSPIRACIÓN NORMAL

- 2.1. Generalidades sobre el movimiento visceral
- 2.2. Movilidad a nivel de la pared costal
- 2.3. Movilidad fisiológica del hígado
- 2.4. Movilidad del estómago
- 2.5. Movilidad del ciego
- 2.6. Movilidad del resto del colon
- 2.7. Movilidad del duodeno
- 2.8. Movilidad de los riñones
- 2.9. Movilidad del útero y de los ovarios
- 2.10. Movilidad del corazón

3. PATOLOGÍA VISCERAL OSTEOPÁTICA

- 3.1. Disfunción visceral osteopática
- 3.2. Papel de las disfunciones músculo-esqueléticas
- 3.3. Las hipomovilidades viscerales
- 3.4. Papel de las variaciones de la presión intra-abdominal
- 3.5. Sistema visceral, tendón central y cadenas miofasciales
- 3.6. Cadena lesional de la enteroptosis
- 3.7. Papel de la inervación visceral ortosimpática y parasimpática
- 3.8. La facilitación medular
- 3.9. Repercusiones neurológicas de una disfunción visceral
- 3.10. La hipovascularización y la congestión sanguínea
- 3.11. Influencias de la ptosis abdómino-pélvica
- 3.12. El dolor visceral
- 3.13. Dolor de origen visceral referido al aparato locomotor

4. DIAGNÓSTICO EN OSTEOPATÍA

- 4.1. Anamnesis
- 4.2. Inspección
- 4.3. Palpación
- 4.4. Percusión del abdomen
- 4.5. Examen de la movilidad visceral en osteopatía
- 4.6. Otras herramientas de diagnóstico utilizadas en osteopatía

5. LAS TÉCNICAS OSTEOPÁTICAS

- 5.1. Metas de las manipulaciones osteopáticas viscerales
- 5.2. Las distintas técnicas en osteopatía visceral
- 5.3. Límites de estas técnicas
- 5.4. Masaje del tejido conjuntivo: técnica de Dicke
- 5.5. Reflejos de Chapman
- 5.6. Contraindicaciones relativas de las normalizaciones osteopáticas viscerales
- 5.7. Contraindicaciones absolutas de las normalizaciones osteopáticas viscerales
- 5.8. Indicaciones de las normalizaciones osteopáticas viscerales
- 5.9. Papel de la osteopatía músculo-esquelética
- 5.10. Papel de la osteopatía craneal

BIBLIOGRAFÍA

2. EL SISTEMA NEUROVEGETATIVO Y SUS PATOLOGÍAS

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. El sistema simpático
- 1.2. El sistema parasimpático

2. ANATOMÍA DEL SISTEMA NEUROVEGETATIVO CÉRVICOCRANEAL

- 2.1. Sistema ortosimpático
- 2.2. Sistema parasimpático craneal
- 2.3. Los centros medulares neurovegetativos
- 2.4. Los centros de mando superiores
- 2.5. Los plexos neurovegetativos

3. APROXIMACIÓN A LA FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NEUROVEGETATIVO

- 3.1. Diferencia farmacológica entre simpático y parasimpático
- 3.2. Centros de mando neurovegetativos
- 3.3. Nervios colinérgicos y adrenérgicos
- 3.4. Transmisión nerviosa a nivel del sistema neurovegetativo
- 3.5. Concepto de estrés
- 3.6. Acciones del ortosimpático y del parasimpático

4. LAS PATOLOGÍAS NEUROVEGETATIVAS

- 4.1. Concepto del estrés según Hans Selye
- 4.2. Generalidades sobre las patologías neurovegetativas
- 4.3. Distonías neurovegetativas globales
- 4.4. Manifestaciones digestivas en las alteraciones ganglionares periféricas y/o de fibras postganglionares
- 4.5. Las disfunciones neurovegetativas viscerales

5. TRATAMIENTO NEUROVEGETATIVO OSTEOPÁTICO

- 5.1. Principios del tratamiento
- 5.2. Tratamiento osteopático con metas neurovegetativas
- 5.3. Las técnicas de efectos neurovegetativos
- 5.4. Protocolo de tratamiento del nervio neumogástrico

BIBLIOGRAFÍA

3. EL DIAFRAGMA COSTAL

1. ANATOMÍA

- 1.1. Inserciones
- 1.2. Centro frénico
- 1.3. Los orificios
- 1.4. Inervación
- 1.5. Relaciones anatómicas

2. FISIOLÓGÍA DIAFRAGMÁTICA

- 2.1. Mecanismo respiratorio principal
- 2.2. Mecanismo respiratorio accesorio
- 2.3. Los mecanismos elementales de la contracción diafragmática
- 2.4. Movimientos diafragmáticos de las vísceras abdominales

3. PATOLOGÍA DEL DIAFRAGMA

- 3.1. Causas de los espasmos del diafragma
- 3.2. Repercusiones de espasmo del diafragma
- 3.3. Diagnóstico
- 3.4. Técnicas para el diafragma

BIBLIOGRAFÍA

4. EL ESTERNÓN

1. GENERALIDADES

2. BIOMECÁNICA RESPIRATORIA DEL ESTERNÓN

- 2.1. Movimientos respiratorios del esternón
- 2.2. Movimientos del esternón con el tronco

3. PATOLOGÍA Y DISFUNCIONES DEL ESTERNÓN

- 3.1. Deformación en pecho de zapatero
- 3.2. Deformación en pecho de paloma
- 3.3. Disfunciones somáticas del esternón
- 3.4. Otras patologías
- 3.5. Repercusiones de las disfunciones esternocostales

4. DIAGNÓSTICO OSTEOPÁTICO DE LAS DISFUNCIONES DE ESTERNÓN

- 4.1. Escucha global del esternón en la respiración
- 4.2. Tests de movilidad del esternón

5. TÉCNICAS PARA ESTERNÓN

- 5.1. Generalidades
- 5.2. Equilibración funcional del esternón
- 5.3. Técnica de *thrusts* para esternón

BIBLIOGRAFÍA

5. CARDIOLOGÍA

1. ANATOMÍA DEL CORAZÓN

- 1.1. Proyección topográfica normal del corazón
- 1.2. Configuración exterior
- 1.3. Configuración interior
- 1.4. El pericardio
- 1.5. Inervación del corazón
- 1.6. Vascularización del corazón

2. FISIOLOGÍA DEL CORAZÓN

- 2.1. Funciones del pericardio
- 2.2. Movimientos del corazón durante la respiración costal
- 2.3. Fisiología del corazón según Guyton

3. SEMIOLOGÍA EN CARDIOLOGÍA

- 3.1. Dolor torácico
- 3.2. Dolor de origen pleural
- 3.3. Dolores torácicos no cardiovasculares
- 3.4. Disnea
- 3.5. Palpitaciones
- 3.6. Síncope
- 3.7. Cianosis

4. EXAMEN CLÍNICO EN CARDIOLOGÍA

- 4.1. Examen general
- 4.2. Examen cardiovascular

4.3. Examen del corazón

5. EXÁMENES COMPLEMENTARIOS EN CARDIOLOGÍA

- 5.1. El electrocardiograma de reposo
- 5.2. Prueba de esfuerzo
- 5.3. Monitorización cardíaca Holter
- 5.4. Pulso (ritmo cardíaco)
- 5.5. Ecocardiografía Doppler cardíaca
- 5.6. Angiografía coronaria isotópica (o escintigrafía cavitaria)
- 5.7. Cateterismo cardíaco
- 5.8. Angiografía coronaria
- 5.9. Radiología cardíaca
- 5.10. Análisis de sangre

6. CLASIFICACIÓN DE LOS TRASTORNOS CARDÍACOS

7. ATHEROSCLEROSIS

- 7.1. Placa de aterosclerosis no complicada
- 7.2. Placa de aterosclerosis: complicaciones
- 7.3. Placa de aterosclerosis: trombosis
- 7.4. Localización sobre el árbol arterial
- 7.5. Factores de riesgo cardiovascular

8. LA INSUFICIENCIA CARDÍACA

- 8.1. Definiciones de la insuficiencia cardíaca
- 8.2. Clasificación
- 8.3. Epidemiología
- 8.4. Pronóstico
- 8.5. Etiologías de la insuficiencia cardíaca
- 8.6. Fisiopatología de la insuficiencia cardíaca
- 8.7. Repercusión sobre los órganos periféricos
- 8.8. Mecanismos de compensación
- 8.9. Signos clínicos de la insuficiencia cardíaca
- 8.10. Diagnóstico radiológico de la insuficiencia cardíaca
- 8.11. Ecocardiograma
- 8.12. Electrocardiograma
- 8.13. Otros exámenes complementarios
- 8.14. Tratamiento de la insuficiencia cardíaca
- 8.15. Conclusión

9. CARDIOMIOPATÍA

- 9.1. Clasificación funcional
- 9.2. Cardiomiopatía hipertrófica: consecuencias funcionales de mutaciones

- 9.3. Cardiomiopatía dilatada
- 9.4. Cardiomiopatía hipertrófica
- 9.5. Cardiomiopatía restrictiva
- 9.6. Cardiomiopatía ventricular derecha aritmogénica

10. CARDIOPATÍAS VALVULARES

- 10.1. Estrechamiento aórtico
- 10.2. Insuficiencia mitral
- 10.3. Estenosis mitral
- 10.4. Insuficiencia aórtica
- 10.5. Insuficiencia tricúspide

11. ENDOCARDITIS

- 11.1. Incidencia
- 11.2. Clasificación microbiológica
- 11.3. Fisiopatología
- 11.4. Anatomía patológica
- 11.5. Fisiopatología
- 11.6. Signos clínicos
- 11.7. Examen clínico
- 11.8. Exámenes complementarios
- 11.9. Complicaciones cardíacas
- 11.10. Tratamiento

12. HIPERTENSIÓN ARTERIAL

- 12.1. Definición de la HTA
- 12.2. Epidemiología
- 12.3. Etiologías
- 12.4. Fisiopatología
- 12.5. Consecuencias de la HTA
- 12.6. Complicaciones
- 12.7. Diagnóstico de la hipertensión arterial
- 12.8. Formas particulares de HTA
- 12.9. Valores diana
- 12.10. Tratamiento

13. CARDIOPATÍAS ISQUÉMICAS

- 13.1. Definición
- 13.2. Fisiopatología
- 13.3. Patogenia
- 13.4. Localización de la isquemia
- 13.5. Etiologías

13.6. Ángor de esfuerzo o angina de pecho de esfuerzo

13.7. Síndromes coronarios agudos

14. INFARTO DEL MIOCARDIO

14.1. Definición

14.2. Etiologías

14.3. Fisiopatología

14.4. Anatomopatología

14.5. Clínica

14.6. Complicaciones

14.7. Tratamiento

14.8. Asociación con los reflejos víscero-somáticos y somato-viscerales

15. MIOCARDITIS AGUDA

15.1. Introducción

15.2. Epidemiología

15.3. Etiologías

15.4. Fisiopatología

15.5. Diagnóstico clínico

15.6. Diagnóstico biológico

15.7. Clasificación histológica

15.8. Clasificación clínico-patológica

15.9. Imágenes

15.10. Tratamiento no específico

16. PERICARDITIS

16.1. El pericardio

16.2. Fisiología del pericardio

16.3. Definición

16.4. Etiología de las pericarditis

16.5. Fisiopatología de la molestia al relleno del ventrículo derecho

16.6. Signos clínicos de las pericarditis agudas

16.7. Formas clínicas

16.8. Tratamiento

17. TRASTORNOS DEL RITMO CARDÍACO

17.1. Generalidades

17.2. Definición

17.3. Clasificación

17.4. Trastorno del mando sinusal

17.5. Arritmia

17.6. Fibrilación auricular

- 17.7. Fibrilación ventricular
- 17.8. Extrasístoles
- 17.9. Flutter atrial
- 17.10. Extrasístoles ventriculares
- 17.11. Taquicardia de unión paroxística («Bouveret»)
- 17.12. Taquicardias ventriculares
- 17.13. Bradicardia

18. TRASTORNOS FUNCIONALES DEL CORAZÓN: NEUROSIS CARDÍACAS

- 18.1. Signos de alarma del corazón
- 18.2. Generalidades
- 18.3. Trastornos funcionales del corazón

19. CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

- 19.1. Generalidades
- 19.2. Epidemiología
- 19.3. Embriología
- 19.4. Detección y diagnóstico
- 19.5. Clasificación fisiológica
- 19.6. Cardiopatías sin desvío
- 19.7. Cardiopatías con desvío derecho-izquierdo: tetralogía de Fallot
- 19.8. Cardiopatías con desvío izquierdo-derecho
- 19.9. Anomalías del orificio atrio-ventricular

20. TUMORES CARDÍACOS

- 20.1. Mixoma
- 20.2. Rabdomioma
- 20.3. Fibro-elastoma papilar
- 20.4. Otros tumores benignos
- 20.5. Tumores malignos primarios: angiosarcoma. Rabdomiosarcoma
- 20.6. Tumores malignos secundarios: metástasis

21. FISIOPATOLOGÍA OSTEOPÁTICA DE LAS CARDIOPATÍAS

- 21.1. Consecuencias del control vegetativo
- 21.2. Protocolo de tratamiento del corazón
- 21.3. Asociación con reflejos víscero-somáticos y somato-visceral
- 21.4. Hipótesis muscular
- 21.5. Trabajos de Luisa Burns
- 21.6. Implicaciones osteopáticas
- 21.7. Papel de la postura
- 21.8. Papel de la hemodinámica (reflejo dinamogénico de Stapfer)
- 21.9. Repercusiones arteriales fasciales

- 21.10. Disfunciones costo-externales y cardiopatía
- 21.11. Papel del diafragma
- 21.12. Papel del sistema linfático
- 21.13. Sistema neurovegetativo y cardiopatías
- 21.14. Acciones de la técnica del CV4
- 21.15. Tratamiento osteopático de la insuficiencia cardiaca

22. DIAGNOSTICO OSTEOPÁTICO EN CARDIOLOGÍA

- 22.1. Anamnesis
- 22.2. Inspección
- 22.3. Palpación
- 22.4. Auscultación
- 22.5. Toma de la tensión arterial
- 22.6. Búsqueda de las disfunciones somáticas vertebrales
- 22.7. Búsqueda de las disfunciones fasciales
- 22.8. Tests de movilidad visceral
- 22.9. Tratamiento osteopático en cardiología

BIBLIOGRAFÍA

6. NEUMOLOGÍA

1. RECUERDO DE ANATOMÍA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

- 1.1. Anatomía del aparato respiratorio
- 1.2. Las vías respiratorias
- 1.3. La faringe
- 1.4. La laringe
- 1.5. La tráquea
- 1.6. Los bronquios
- 1.7. Los pulmones
- 1.8. Los órganos de la mecánica respiratoria
- 1.9. Las pleuras
- 1.10. PROYECCIÓN TOPOGRÁFICA NORMAL DE LOS PULMONES

2. FISIOLOGÍA DE LA RESPIRACIÓN

- 2.1. Los fenómenos mecánicos de la respiración
- 2.2. Los fenómenos químicos de la respiración
- 2.3. Estudio de los intercambios gaseosos
- 2.4. Alteraciones de la respiración

3. SEMIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

- 3.1. Tos
- 3.2. Expectoraciones
- 3.3. Vómica

- 3.4. Hemoptisis
- 3.5. Disnea
- 3.6. Dolor
- 3.7. Trastornos del ritmo respiratorio
- 3.8. Bronco-espasmo
- 3.9. Trastornos de la voz
- 3.10. Cianosis

4. EXAMEN CLÍNICO EN NEUMOLOGÍA

- 4.1. Interrogatorio
- 4.2. Inspección
- 4.3. Palpación
- 4.4. Percusión
- 4.5. Auscultación

5. EXAMEN RADIOLÓGICO

- 5.1. Principales incidencias
- 5.2. Anatomía normal
- 5.3. Anatomía radiológica torácica
- 5.4. Los síndromes radiológicos pulmonares

6. EXÁMENES COMPLEMENTARIOS PULMONARES

- 6.1. Reacción intracutánea a la tuberculina (IDR)
- 6.2. Baciloscopia
- 6.3. Punción pleural o tóracocentesis
- 6.4. Broncografía lipiodolea
- 6.5. Broncoscopia
- 6.6. Exploración de la pleura
- 6.7. Exploración funcional respiratoria: espirometría
- 6.8. Estudio de los gases de la sangre. Gasometría

7. PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS

- 7.1. Bronconeumopatías crónicas o insuficiencia respiratoria crónica
- 7.2. Insuficiencia respiratoria aguda y crónica
- 7.3. Asma
- 7.4. Bronquitis crónica: EPOC
- 7.5. Enfisema
- 7.6. Pleuresía
- 7.7. Neumotórax espontáneo de la gran cavidad pleural
- 7.8. Tuberculosis pulmonar
- 7.9. Dilatación de los bronquios o bronquiectasia
- 7.10. Atelectasia

- 7.11. Corazón pulmonar crónico
- 7.12. Cánceres broncopulmonares
- 7.13. Mucoviscidosis
- 7.14. Neumoconiosis
- 7.15. Síndrome de Pickwick
- 7.16. Neumonía
- 7.17. Traumatismos torácicos
- 7.18. Troboembolismo pulmonar
- 7.19. Acidosis respiratoria
- 7.20. Absceso pulmonar
- 7.21. Edema pulmonar
- 7.22. Hipertensión pulmonar primaria
- 7.23. Enfermedad pulmonar reumatoidea
- 7.24. Gripe
- 7.25. Bronquiectasia

8. FISIOPATOLOGÍA OSTEOPÁTICA PULMONAR

- 8.1. TRABAJOS DE LUISA BURNS
- 8.2. Acercamiento osteopático
- 8.3. Control neurovegetativo del tono bronquial
- 8.4. Reflejos viscerosomaticos y enfermedades del pulmón
- 8.5. Drenaje linfático torácico
- 8.6. Tratamiento osteopático y función pulmonar
- 8.7. Bombeo torácico
- 8.8. Prevención y tratamiento de la enfermedad pulmonar
- 8.9. Resultados de la medicina osteopática en las patologías respiratorias
- 8.10. El diagnóstico osteopático en las enfermedades pulmonares
- 8.11. Técnicas osteopáticas de tratamiento para los pulmones

BIBLIOGRAFÍA

7. EL SISTEMA LINFÁTICO

1. RECUERDOS ANATÓMICOS

- 1.1. Los vasos linfáticos
- 1.2. El tejido linfoide
- 1.3. Ganglios linfáticos
- 1.4. Canal torácico
- 1.5. El bazo

2. FISIOLOGÍA DEL SISTEMA LINFÁTICO SEGÚN GUYTON

- 2.1. Sistema linfático
- 2.2. Los ganglios linfáticos

- 2.3. Sistema retículo-endotelial
- 2.4. El bazo
- 3. NOCIONES DE INMUNIDAD
 - 3.1. Inmunidad innata
 - 3.2. Inmunidad adquirida
 - 3.3. Resistencia del organismo a la infección
 - 3.4. Consideraciones microbiológicas y enfermedades infecciosas
 - 3.5. Incursiones en la inmunidad y armas más eficaces del organismo
- 4. PATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL
 - 4.1. El edema
 - 4.2. Enfermedades del bazo
 - 4.3. Enfermedades de los ganglios linfáticos
- 5. FISIOPATOLOGÍA OSTEOPÁTICA
 - 5.1. Fisiología osteopática
 - 5.2. Consecuencias osteopáticas
- 6. DIAGNÓSTICO DE LAS DISFUNCIONES DEL BAZO
 - 6.1. Inspección
 - 6.2. Palpación
 - 6.3. Percusión
 - 6.4. Test de movilidad del bazo
 - 6.5. Diagnóstico del patrón fascial según Gordon Zink
- 7. LAS TÉCNICAS OSTEOPÁTICAS LINFÁTICAS
 - 7.1. Principios del tratamiento osteopático
 - 7.2. El tratamiento tipo
 - 7.3. Plan del tratamiento
 - 7.4. Indicaciones y contraindicaciones generales a los tratamientos linfáticos
 - 7.5. Generalidades sobre la técnicas manipulativas linfáticas
 - 7.6. Técnicas diafragmáticas para mejorar la bomba linfática extrínseca
 - 7.7. Bomba linfática torácica
 - 7.8. Zonas reflejas de Chapman para el bazo
 - 7.9. Técnicas para el sistema linfático
 - 7.10. Técnicas para el bazo

BIBLIOGRAFÍA

ÍNDICE ANALÍTICO