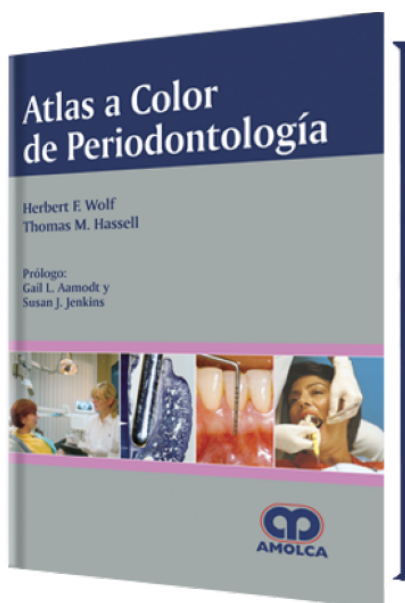


Atlas a Color de Periodontología

Autor: Herbert F. Wolf



ESPECIALIDAD: Periodoncia

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588328522
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	352
Año de publicación:	2008
Número de tomos:	0
Peso:	2.16 kg
Edición:	0

DESCRIPCIÓN

"Estamos complacidos de presentar Atlas a Color de Higiene Dental – Periodontología, un nuevo libro dedicado exclusivamente a higienistas dentales practicantes, educadores de higiene dental, y estudiantes de programas de educación y entrenamiento en higiene dental. Por muchas décadas, la periodoncia ha sido el aspecto más prominente de la práctica clínica de la higiene dental. La remoción de cálculo ha sido la meta primaria en cada cita del paciente; efectivamente, la habilidad para físicamente remover el cálculo subgingival sigue siendo hoy en día el sine que non de prácticamente todas las exámenes de la junta estatal de Higiene Dental. Muchos excelentes libros se han publicado a lo largo de los años con el fin de enseñar instrumentación mecánica exitosa. Fabricantes de instrumentos...



Fundamentales.

Introducción.

Enfermedades Periodontales.

El Curso Clínico de la Periodontitis no Tratada.

Periodontitis—Conceptos de Terapia.

Biología Estructural.

Gingiva.

Unión Epitelial.

Unión del Tejido Conectivo.

Cemento Radicular.

Aparato de Soporte Óseo.

Suministro Sanguíneo del Periodonto.

Innervación del Periodonto.

Funciones Coordinadas de las Estructuras Periodontales.

Etiología y Patogénesis.

Periodontitis—Una Enfermedad Multifactorial.

Microbiología.

Biopelícula—Formación de la Placa en las Superficies Dentarias y Radiculares..

Placa Supragingival.

Factores Naturales que Favorecen la Retención de la Placa.

Factores Iatrogénicos que Favorecen la Retención de la Placa.

Placa Subgingival.

¿Invasión Bacterial hacia el Tejido?.

Clasificación de los Microorganismos Orales.

Paredes Celulares de Bacterias Gram Positivas y Gram Negativas.



Periodontitis - ¿Infección Clásica u Oportunista?.

Bacteria Periodontopatogénica Putativa.

Factores de Virulencia.

Transferencia de la Virulencia.

Bacterias Marcador en la Periodontitis.

¿“Luchadores solitarios” Patogénicos vs. “Complejos patogénicos”?.

Endotoxinas—Lipopolisacárido (LPS).

Interacción entre LPS y el Huésped.

Patogénesis – Reacciones y Capacidades de Defensa del Huésped.

Nuevos Conceptos de Patogénesis - Consecuencias Terapéuticas y Diagnósticas.

Respuesta del Huésped – Mecanismos y “Participantes”.

Inmunidad Congénita, No Específica – La Primera Línea de Defensa.

Inmunidad Adquirida, Específica – La Segunda Línea de Defensa.

Componentes del Sistema Inmune—Sumario.

Interacciones entre la inmunidad específica y no específica.

Moléculas Regulatoras de Superficie Celular: Marcadores, Receptores.

Citoquinas.

Eicosanoides—Prostaglandinas y Leucotrienos.

Mecanismos Enzimáticos—Metaloproteinasas de Matriz.

Riesgo de Periodontitis—el Huésped Susceptible.

Factores de Riesgo Genéticos—Enfermedades, Defectos, Variaciones.

Factores de Riesgo Alterables, Co-Factores Modificantes.

Patogénesis I—Reacciones Inflamatorias Iniciales.

Patogénesis II—Histología.

Patogénesis III—Biología Molecular.



Pérdida de Anclaje I—Destrucción del Tejido Conectivo.

Pérdida de Anclaje II—Reabsorción Ósea.

Patogénesis— Aspectos Clínicos: de Gingivitis a Periodontitis.

Curso Cíclico de la Periodontitis.

Infecciones Periodontales y Enfermedades Sistémicas.

Etiología y Patogénesis—Sumario.

Índices.

Índice de Sangrado Papilar—ISP.

Índices Periodontales.

Índice de Necesidades de Tratamiento Periodontal en la Comunidad—INTPC.

Registro y Exploración Periodontal—REP.

Epidemiología.

Epidemiología de la Gingivitis.

Epidemiología de la Periodontitis.

Estudios de la OMS.

Entidades Infecciosas y Diagnóstico.

Tipos de Enfermedades Periodontales Asociadas a la Placa.

Gingivitis—Periodontitis.

Clasificación de las Enfermedades Periodontales—Nomenclatura.

Gingivitis.

Histopatología.

Síntomas Clínicos.

Gingivitis Leve.

Gingivitis Moderada.



Gingivitis Severa.
Gingivitis/Periodontitis Ulcerativa.
Histopatología.
Síntomas Clínicos—Bacteriología.
Gingivitis Ulcerativa (GUN).
Periodontitis Ulcerativa (PUN).
Gingivoperiodontitis—Terapia.
Gingivitis Modulada por Hormonas.
Gingivitis Gestacional Severa—Épulis Grave.
Gingivitis Gestacional y la Fenitoína.
Periodontitis.
Patobiología—Las Formas más Importantes de Periodontitis.
Tipo II.
Tipo III B.
Tipo III A.
Tipo IV B.
Patomorfología—Grado Clínico de Severidad.
Sacos y Pérdida de Anclaje.
Defectos Intra-alveolares, Sacos Infraóseos.
Compromiso de Furca.
Histopatológica.
Síntomas Clínicos y Radiográficos Adicionales.
Periodontitis Crónica—Leve a Moderada.
Periodontitis Crónica —Severa.
Periodontitis Agresiva— ¿Contribuciones Étnicas?.

Periodontitis Agresiva –Fase Aguda.
Periodontitis Agresiva –Etapa Inicial.
Periodontitis Prepuberal–PP (Periodontitis Agresiva).
Alteraciones Patológicas Orales de la Gingiva y el Periodonto.
Alteraciones Gingivales Primarias (Tipo I B).
Desórdenes Gingivales y Periodontales (Tipo IV A/B).
Agrandamiento Gingival Inducido por Fenitoína.
Agrandamiento Gingival Inducido por Dihidropiridina.
Agrandamiento Gingival Inducido por Ciclosporinas.
Hiperplasia Gingival después de Terapias con Drogas Combinadas.
Tumores Benignos –Épulis.
Tumores Benignos –Fibrosis, Exostosis.
Tumores Malignos.
Gingivosis/Pénfigo.
Pénfigo Vulgar.
Liquen Plano: Reticular y Erosivo.
Leucoplasia, Lesiones Pre-Cancerosas–Granulomatosis Oral.
Herpes–Gingivostomatitis Herpética.
Periodontitis con Enfermedades Sistémicas (Tipo IV) –Diabetes Tipo I y Tipo II.
Periodontitis Asociada con Enfermedades Sistémicas (Tipo IV B) Síndrome de Down, Trisomía 21, “Mongolismo”.
Periodontitis Pre-pubertad Asociada con Enfermedades Sistémicas Síndrome Papillon-Lefèvre (Tipo IV B).
Síndrome Papillon-Lefèvre–“Una Excepción para cada Regla”.
Infección por VIH–SIDA.
Enfermedad del VIH–Epidemiología.
Clasificación y Curso Clínico del VIH.



- Manifestaciones Orales del VIH.
- Infecciones Bacteriales en el VIH.
- Infecciones Fúngicas.
- Infecciones Virales.
- Neoplasmas.
- VIH—Infecciones Asociadas de Etiología Desconocida.
- Invasión y Replicación de Virus IH—Obstáculos para el Tratamiento Medicinal Sistémico.
- Tratamiento de Pacientes con VIH—Consideraciones Farmacológicas.
- VIH—Tratamiento de Infecciones Oportunistas.
- Prevención de Infección y Prevención Post-exposición—El Equipo Dental.
- Tratamiento de la Periodontitis-VIH.
- Recesión Gingival.
- Fenestración y Dehiscencia del Hueso Alveolar.
- Síntomas Clínicos.
- Recesión—Localizada.
- Recesión—Generalizada.
- Situaciones Clínicas Semejantes a la Recesión.
- Recesión—Diagnóstico.
- Medición de la Recesión (Jahnke).
- Clasificación de la Recesión (Miller).
- Consecuencias de la Recesión.
- Recolección de Datos—Diagnóstico—Pronóstico.
- Recolección de Datos—Exámenes.
- Historia General de la Salud del Paciente.
- Historia Especial de la Salud del Paciente.

Hallazgos Clínicos Clásicos.

Sondeo de Sacos—Profundidad de Sondeo, Pérdida de Anclaje Clínica.

Sondeo de Sacos—Sondas Periodontales.

Profundidad de Sondeo de los Sacos—Interpretación de los Valores Medidos.

Compromiso de Furca—Invasión Horizontal y Vertical de la Furca.

Movilidad Dentaria—Análisis Funcional.

Radiografía.

Diagnóstico Adicional—Pruebas.

Diagnóstico Microbiano—Métodos de Pruebas.

Diagnóstico de Sacos Microbianos—Campo Oscuro y Microscopía de Fase de Contraste.

Diagnóstico de los Sacos Microbiales—Cultivos.

Nuevas Pruebas Diagnósticas—Evaluación.

Pruebas Biológicas Moleculares.

Prueba de Sonda Bacteriana—IAI Pado Test Práctico.

Prueba de Sondas de ADN/ARN—IAI Pado Test 4.5.

Pruebas Inmunológicas—Reacciones Antígeno-Anticuerpo.

Pruebas Bacteriales Enzimáticas—Prueba BANA.

Pruebas de la Respuesta del Huésped—Riesgos.

Riesgo Genético—Prueba Genética sobre el Polimorfismo de IL-1.

Prueba del Gen IL-1—Técnica, Evaluación.

Factor de Riesgo Genotipo IL-1-Positivo—Factores de Riesgo Adicionales.

Mala Higiene Oral como Factor de Riesgo—Sangrado al Sondeo (SAS).

Valoración del Riesgo Periodontal—Perfil de Riesgo Individual.

Colección de Datos Diagnósticos—Tabla Periodontal, I y II.

Tablas Mejoradas por Computadoras—El Florida Probe System.



Diagnosia.

Prognosis.

Prevencción—Profilaxis.

Mantenimiento de la Salud y Prevencción de Enfermedades.

Definición: Prevencción—Profilaxis.

Prevencción de Gingivitis y Periodontitis.

Terapia.

Tratamiento de Enfermedades Periodontales Inflammatorias.

Conceptos Terapéuticos y Técnicas.

Terapia—Problemas.

Periodontitis—Metas Terapéuticas, Resultados Terapéuticos.

Cicatrización Periodontal.

Cicatrización y Regeneración—Posibilidades.

Planificación del tratamiento—Secuencia del Tratamiento Pre-fase—Salud Sistémica, Higiene Oral.

- Fase 1—Causal, Antimicrobial, Anti-infecciosa.
- Fase 2—Quirúrgica, Correctiva.
- Fase 3—Preventiva, Anti-infecciosa, “de por vida”.

Curso General de la Terapia—Planificación Individual.

Pre-fase Sistémica.

Evaluación— ¿Puede el Paciente ser Tratado con Seguridad?.

Bacteriemia—Profilaxis por Endocarditis.

Procedimientos dentales con riesgo de bacteriemia.

Diabetes mellitus (DM) —Factor de Riesgo para la Periodontitis.

Fumar—Un Factor de Riesgo Alterable.

Tratamiento de Emergencia.





Terapia Fase 1.

Presentación del Caso—Motivación—Información.

Tratamiento Inicial 1—Higiene Oral por parte del Paciente.

Motivación—Sangrado Gingival.

Agentes Reveladores de Placa.

Cepillos de Diente.

Técnica de Cepillado Dental.

La Técnica Solo—Una Manera Diferente de Cepillar sus Dientes.

Cepillos Dentales Eléctricos.

Higiene Interdental.

Dentífrico.

Control de Placa Químico—Prevención “Quimio Suave”.

Irrigadores.

Higiene Oral para la Halitosis—Limpieza Lingual.

Posibilidades, Éxitos y Limitaciones de la Higiene Oral.

Tratamiento Inicial 1— Creando Condiciones que Potencian la Higiene Oral.

Limpieza Dental Supragingival—Instrumentos Impulsados y sus Usos.

Limpieza Dental Supragingival—Instrumentos Manuales, Pastas Profilácticas y sus Usos.

Creación de Condiciones que Potencian la Higiene Oral—Remoción de Irritantes Iatrogénicos.

Corrección de Irritantes Iatrogénicos—Pónticos de los Puentes.

Remoción de Áreas Naturales Retentivas de Placa—Odontoplastia de Surcos, Depresiones, Irregularidades.

Reducción de Áreas Naturales Retentivas de Placa—Apiñamiento: Odontoplastia Morfológica.

Tratamiento de la Gingivitis Causada por Placa.

Tratamiento de la Gingivitis.

Tratamiento Inicial 2 “Cerrado”, Terapia Subgingival.



Definiciones.

Terapia No-quirúrgica, Anti-infecciosa—Metas del Tratamiento.

Terapia Antimicrobial—Combatiendo el Reservorio.

Alisado Radicular— ¿Con o sin Curetaje?.

Terapia Cerrada—Indicación, Instrumentación.

Instrumentos Manuales para Tartrectomía y Alisado Radicular—Curetas.

Instrumentos Impulsados para el Desbridamiento.

Curetas de Gracey—Áreas de Uso.

Instrumentos Manuales para Problemas Especiales—Curetas.

Técnica Práctica de Tartrectomía con Curetas Gracey—Abordaje Sistemático.

Afilado de Instrumentos.

Afilado Manual de Instrumentos Manuales.

Afilado Automático.

Desbridamiento Subgingival—Limpieza Radicular Cerrada.

Terapia Cerrada en el Cuadrante 1 y en el Resto de la Dentición.

Limitaciones de la Terapia Cerrada.

Posibilidades y Limitaciones de la Terapia Cerrada.

TBC—“Terapia de Boca Completa”.

TBC—Terapia Instrumental/Mecánica y Terapia Farmacológica.

TBC—Resultados Radiográficos.

TBC—Resultados Estadísticos/Numéricos.

Medicamentos.

Terapia Anti-infecciosa de Soporte—Antibióticos en la.

Terapia Periodontal.

Criterio para la Toma de Decisiones— ¿Cuándo Usar Antibióticos?.

Antibióticos—Sensibilidad y Resistencia Bacteriana.

Terapia Antimicrobial Sistémica vs. Local (Tópica).

Terapia Antimicrobial Local (Tópica) — “Drogas de Liberación Controlada” (DLC).

Respuesta/Reacción del Huésped—Sustancias Moduladoras.

Terapia Fase 2—Fase Correctiva: Sumario—Cirugía Periodontal y Mucogingival.

Propósitos y Metas de la Cirugía Periodontal.

Selección del Paciente.

Factores que Influyen el Resultado del Tratamiento.

Métodos de Cirugía Periodontal y sus Indicaciones.

Principios de Variadas Modalidades de Tratamiento—Ventajas y Desventajas.

Tratamiento Pre-Operatorio—Cuidado Post-Operatorio.

Compromiso de Furca—Tratamiento de Furcas.

Posibilidades Terapéuticas de Varios Casos.

Compromiso de Furca—Clasificaciones.

Compromiso de Furca, F2, en el Maxilar—Furcoplastia.

Terapia Fase 3. Terapia de Mantenimiento Periodontal—Seguimiento.

Seguimiento en la Práctica Dental—Efecto del Seguimiento.

Seguimiento—Manejo de riesgo continuo.

La “Hora de Seguimiento”—Terapia de Mantenimiento Periodontal Práctica.

Higienista Dental y Dentista—El “Equipo Preventivo”.

Personal Auxiliar y Necesidades de Tratamiento.

Fracasos—Falta de Terapia de Mantenimiento Periodontal.

Resultados Negativos de la Terapia.

Dentina Hipersensible.

Implantes Dentales—Terapia de Implantes.



Criterios Diagnósticos Determinantes.

Conceptos Terapéuticos—Resultados Terapéuticos.

Seguimiento—Manejo de los Problemas con Implantes.

¿Periodontología Geriátrica?.

El Periodonto en los Ancianos.

Cambios Relacionados con la Edad—Influencia sobre la.

Planificación del Tratamiento.

Clasificación de las Enfermedades Periodontales.

Re-Clasificación más Reciente de las Enfermedades Periodontales (1999).

Reconocimientos por las Figuras.

Referencias