

Contenido

Introducción a la Patología en Cabeza y Cuello.....	1
1.1 Biología Molecular y Genética Aplicada para las Masas en Cuello.....	3
1.1.1 Epidemiología Genética y vMolecular	3
1.2 Anatomía General de Cabeza y Cuello.....	5
1.3 Semiología para Pacientes con Patología en Cabeza y Cuello.....	7
1.3.1 Presentación y Cuadro Clínico	7
1.3.2 Historia Clínica.....	8
1.3.3 Examen Físico	12
1.3.4 Semiología de los Ganglios Linfáticos.....	17
1.4 Abordaje Diagnóstico: Patología y Citopatología	18
1.4.1 Citología por aspiración con aguja fina (CACAF).....	18
1.4.2 Definiciones Patológicas de Importancia.....	22
1.5 Recomendaciones para el Médico General.....	23
1.5.1 La correcta remisión de pacientes con masas en cuello.....	23
Imágenes Diagnósticas y sus Aplicaciones en Cabeza y Cuello	27
2.1 Utilidad de las Imágenes Diagnósticas.....	29
2.2 Lesiones Quísticas	29
2.2.1 Quiste del Conducto Tirogloso.....	29
2.2.2 Quistes de la Hendidura Branquial	30
2.2.3 Linfangiomas.....	31
2.3 Lesiones Sólidas.....	31
2.3.1 Paragangliomas.....	31
2.3.2 Glándula Tiroides	34
2.3.3 Carcinoma Escamocelular	36
2.3.4 Linfoma.....	37
2.4 ¿Qué Imágenes Diagnósticas Utilizar?.....	38

3	Medicina Nuclear y sus Aplicaciones en Cabeza y Cuello	39
3.1	Introducción a la Medicina Nuclear	41
3.2	Principios Básicos en la Generación de Imágenes por Medicina Nuclear	41
3.2.1	El Átomo	41
3.2.2	Núcleo Atómico	42
3.2.3	Nucleídos	42
3.2.4	Radiactividad	42
3.2.5	Radiofármacos	43
3.2.6	Funcionamiento Básico de las Gammacámaras	43
3.3	Principios Básicos en la Generación de la Tomografía por Emisión de Positrones	44
3.4	Aplicaciones de la Medicina Nuclear en Patología de Cabeza y Cuello	45
3.4.1	Gammagrafía de Tiroides	45
3.4.2	Gammagrafía de Paratiroides	51
3.4.3	Gammagrafía de Glándulas Salivares	53
3.5	Aplicaciones de la Tomografía por Emisión de Positrones en Cabeza y Cuello	53
4	Consideraciones Prequirúrgicas y Anestésicas en Pacientes con Patología de Cabeza y Cuello	55
4.1	Introducción	57
4.2	Preparación del Paciente	57
4.3	Manejo Anestésico en la Cirugía de Cuello	57
4.3.1	Premedicación	58
4.3.2	Inducción Anestésica	58
4.3.3	Prevención de Náuseas y Vómito Postoperatorio	58
4.4	Mantenimiento Anestésico	58
4.5	Despertar Anestésico	58
4.6	Complicaciones Postoperatorias de la Cirugía de Cuello	59
4.6.1	Náuseas y Vómito Postoperatorio	59
4.6.2	Hemorragia	59
4.6.3	Lesión del Nervio Laríngeo Recurrente	59
4.6.4	Distrés Respiratorio	59
5	Nutrición en los Pacientes con Patología de Cabeza y Cuello	61
5.1	Introducción	63
5.2	Anorexia y Caquexia del Cáncer	63
5.3	Alteraciones Metabólicas en el Paciente con Cáncer	64
5.3.1	Respuesta del Metabolismo de los Hidratos de Carbono, Lípidos y Proteínas frente a la Presencia Tumoral	65
5.3.2	Evidencia Científica sobre el Uso de Suplementos Nutritivos para Combatir la Caquexia del Paciente con Cáncer	65
5.3.3	Suplementación por Vía Oral	66
5.3.4	Suplementación por Vía Enteral	67
5.3.5	Revisión Especial de los Suplementos Enriquecidos en Ácidos Grasos de la Serie Omega 3	67
5.3.6	Administración de EPA en forma de Cápsulas	68
5.3.7	Estudios No Aleatorios con Suplementos Nutritivos Enriquecidos en EPA	68
5.3.8	Estudios Aleatorios con Suplementos Nutritivos Enriquecidos en EPA	69

