

1	PRINCÍPIOS BÁSICOS DA CIRURGIA ENDOSCÓPICA FUNCIONAL DOS SEIOS PARANASAIS	1
	<i>Clearance</i> Mucociliar: Mecanismos para Transporte de Secreção	1
	Vias Normais de <i>Clearance</i> Mucociliar	1
	Vias de Transporte de Muco nos Seios Maxilares	2
	Vias de Transporte de Muco no Seio Frontal	4
	Vias de Transporte de Muco a Partir dos Seios Etmoidais Anterior e Posterior e Esfenoidal	5
	Vias de Transporte de Muco ao Longo da Parede Nasal Lateral	6
	Efeitos das Doenças no Transporte de Muco	6
	Importância dos Espaços Etmoidais Anteriores na Ventilação e na Drenagem dos Seios Frontais e Maxilares: Conceito Básico da Cirurgia Endoscópica Funcional dos Seios Paranasais	7
	Extensão da Infecção para os Seios Frontal e Maxilar	10
	Conceito de Messerklinger sobre Cirurgia Funcional Endoscópica dos Seios Paranasais	10
	Conclusões	12
2	ANATOMIA ENDOSCÓPICA DA PAREDE LATERAL DO NARIZ E DOS SEIOS ETMOIDAIS	13
	Osso Etmóide	13
	Estruturas Ósseas da Parede Lateral do Nariz	14
	Teto do Etmóide e Artéria Etmoidal Anterior	25
	Significado Clínico e Cirúrgico da Artéria Etmoidal Anterior e do Domo do Etmóide	29
	Fendas e Espaços da Parede Lateral Nasal	31
3	ESTUDOS POR IMAGEM DOS SEIOS PARANASAIS	43
	Radiografias Convencionais	43
	Tomografia Computadorizada Coronal	44
	Administração de Contraste Endovenoso	55
	Modalidades Alternativas de Estudo por Imagens	56
4	DIAGNÓSTICO ENDOSCÓPICO E RADIOLÓGICO	59
	Avaliação Diagnóstica	59
	Indicações para Tomografia	59
	Preparação para Endoscopia Diagnóstica	60
	Técnica de Endoscopia Diagnóstica	62
	Aparência Endoscópica e Radiológica das Alterações da Cavidade Nasal e dos Seios Paranasais	68
	Variações Anatômicas da Concha Média	70
	Anormalidades do Processo Unciforme	76
	Óstio Acessório do Seio Maxilar	79
	Bolha Etmoidal	80
	Seio Lateral	82
	Doenças do Infundíbulo Etmoidal	84
	Doenças do Recesso Frontal	87
	<i>Agger Nasi</i>	90

Células De Haller	92
Doenças do Seio Etmoidal Posterior.	92
Doenças do Seio Esfenoidal	95
Polipose Nasal	96
Diagnóstico Diferencial	105
5 ENDOSCOPIA DO SEIO MAXILAR	109
Indicações	109
Instrumentação.	110
Técnica	112
Complicações	120
Achados Endoscópicos.	123
6 INDICAÇÕES E CONTRA-INDICAÇÕES PARA CIRURGIA ENDOSCÓPICA	131
Contra-Indicações	132
Papel do Endoscópio no Tratamento Medicamentoso de Infecções Agudas dos Seios Paranasais	133
Método Endoscópico para Dores de Cabeça Crônicas e Doença dos Seios Paranasais	135
Lesões Não-Usuais	137
7 VANTAGENS DA ANESTESIA LOCAL	139
Cuidados Pré-Operatórios	139
Pré-Medicação para Anestesia Local	140
Posicionamento do Paciente	141
Administração de Anestésico Tópico e por Infiltração	143
Procedimentos Endoscópicos Utilizando Anestesia Geral	146
8 TÉCNICA OPERATÓRIA.	147
Princípios Cirúrgicos	147
Utilização e Manuseio de Instrumentos Cirúrgicos.	148
Técnica Cirúrgica	153
Prevenindo Danos nas Órbitas	180
Dor	181
Ressecção Endoscópica da Concha Bolhosa.	182
9 TRATAMENTO PÓS-OPERATÓRIO	185
Medicação Pós-Operatória	186
Tratamento Pós-Operatório Local	186
Problemas Pós-Operatórios e Complicações.	189
Sérias Complicações durante o Tratamento Pós-Cirúrgico.	191
Instruções de Alta	192
10 RESULTADOS	193
11 PROBLEMAS PÓS-OPERATÓRIOS E COMPLICAÇÕES	199
Sinéquia	199
Doenças que Passam Despercebidas	200
Sangramento Pós-Operatório.	202
Complicações Adicionais	202
Evitando Complicações.	202
Complicações Graves	205
Treinamento	207
ÍNDICE REMISSIVO	209