

目 录



第一章	鼻咽癌的流行病学变化	001
第一节	鼻咽癌的描述性流行病学研究	002
第二节	鼻咽癌的发病因素	006

第二章	EB病毒与鼻咽癌的基础研究	015
第一节	鼻咽癌的发病机制	016
第二节	EB病毒基因转录产物在鼻咽癌发生和发展中的作用	016

第三章	EB病毒DNA与鼻咽癌的临床研究	023
第一节	游离EB病毒DNA的来源和应用基础	024
第二节	EB病毒DNA在鼻咽癌诊疗和预后中的应用	025
第三节	EB病毒DNA在鼻咽癌诊疗中的局限性和发展前景	031

第四章	T分期在鼻咽癌诊断中的应用	037
第一节	鼻咽癌T分期的影像学解剖基础	038
第二节	鼻咽癌T分期的影像学诊断	047

第五章	功能影像学检查在鼻咽癌诊断中的应用	069
第一节	¹⁸ F-FDG PET-CT显像在鼻咽癌分期中的应用	070

第二节	多模态磁共振全身成像技术在鼻咽癌诊断中的应用	074

第六章	鼻咽癌转移、复发和损伤的影像学诊断	091
第一节	鼻咽癌淋巴结转移的影像学诊断	092
第二节	远处转移的影像学诊断评估	099
第三节	鼻咽癌复发的影像学诊断	107
第四节	放射性损伤的影像学诊断	112

第七章	鼻咽癌的病理学诊断	127
第一节	鼻咽癌的分型	128
第二节	鼻咽癌的病理类型及其特点	128

第八章	隐匿性鼻咽癌的诊断	133
第一节	鼻咽部病灶的病理学确诊率	134
第二节	隐匿性鼻咽癌的诊疗策略	136
第三节	隐匿性鼻咽癌诊疗的发展方向	139

第九章	鼻咽癌淋巴结转移的规律	143
第一节	颈部淋巴结的划分	144
第二节	基于CT的淋巴结转移规律	147
第三节	基于MRI的淋巴结转移规律	149
第四节	基于临床治疗经验的淋巴结转移规律	157
第五节	淋巴结转移规律在鼻咽癌调强放射治疗颈部临床靶区的勾画应用	159

第十章	鼻咽癌放射治疗的靶区勾画	163
第一节	鼻咽癌侵袭和转移的生物学规律	164

	第二节 鼻咽癌放射治疗的基础知识	166
	第三节 鼻咽癌放射治疗技术及照射野设置	169
<hr/>		
第十一章	鼻咽癌放射治疗危及器官的勾画	187
	第一节 鼻咽癌相关危及器官的解剖	188
	第二节 CT图像上鼻咽癌相关危及器官边界的界定及勾画示意	195
<hr/>		
第十二章	局部晚期鼻咽癌的化学治疗	207
	第一节 化学治疗在鼻咽癌综合治疗中的地位	208
	第二节 化学治疗的不同模式	208
	第三节 调强放射治疗时代化学治疗模式的新思考	210
<hr/>		
第十三章	复发性鼻咽癌的手术治疗	215
	第一节 治疗策略	216
	第二节 鼻咽部手术治疗方式	218
<hr/>		
第十四章	青少年鼻咽癌治疗的转化研究	233
	第一节 青少年鼻咽癌的流行病学以及病因学特点	234
	第二节 青少年鼻咽癌的病理学类型和临床特征	235
	第三节 青少年鼻咽癌的治疗策略	235
	第四节 青少年鼻咽癌治疗的不良反应	238
<hr/>		
第十五章	鼻咽癌放射治疗过程中急性毒性反应的处理	243
	第一节 急性放射性黏膜炎的处理	244
	第二节 急性放射性皮炎的处理	247
	第三节 急性放射性口腔干燥症的处理	249
	第四节 耳急性放射反应的处理	251

第五节	全身放射治疗反应的处理	253
第六节	严重急性反应的预防	255

第十六章	鼻咽癌放射性脑坏死的研究	259
第一节	放射性脑坏死的病理和发病机制	260
第二节	放射性脑坏死相关临床和剂量学因素	261
第三节	功能性影像在放射性脑坏死诊断中的应用	263
第四节	放射性脑坏死的分级和治疗	265
第五节	治疗放射性脑坏死的新手段	266

第十七章	鼻咽癌患者放射治疗前后的护理	275
第一节	放射治疗前的护理	276
第二节	放射治疗中的护理	277
第三节	放射治疗后的护理	284

第十八章	鼻咽癌放射性口腔干燥症的预防与处理	289
第一节	涎腺的组成和功能	290
第二节	涎腺放射性损伤病理生理机制	290
第三节	放射性口腔干燥症的临床表现和评价方法	291
第四节	放射性口腔干燥症的预防与处理	294

	中英文对照索引	303