

## СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	3	
ВВЕДЕНИЕ .....	6	
<b>ГЛАВА 1</b>		
ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ АССИСТЕНЦИЯ, ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ .....		8
1.1. Эволюция эндоскопической техники .....	8	
1.2. Развитие транскраниальной эндоскопической ассистенции и ее применение в хирургии новообразований ХСО и ПЧЯ .....	9	
1.3. Классификация эндоскопических методик и их краткая характе- ристика .....	12	
1.4. Техническое оснащение операций с использованием эндоскопи- ческой техники .....	13	
<b>ГЛАВА 2</b>		
ОСОБЕННОСТИ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ХСО ПРИ СУБФРОНТАЛЬНОМ ДОСТУПЕ .....		16
Контрольные вопросы и задания .....	26	
<b>ГЛАВА 3</b>		
ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, МЕТОДОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ АССИСТЕНЦИИ .....		27
3.1. Особенности освещения и визуализации .....	28	
3.2. Интеграция эндоскопа и микроскопа .....	30	
3.3. Алгоритм применения эндоскопической ассистенции .....	33	
3.4. Схема разворачивания операционной .....	37	
3.5. Эндоскопическая инспекция .....	38	
3.5. Выполнение хирургической манипуляции под контролем эгдо- скопа (эндоскопическая ассистенция) .....	38	
Контрольные вопросы и задания .....	39	
<b>ГЛАВА 4</b>		
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ АССИСТЕНЦИИ .....		40
4.1. Продолжительность оперативных вмешательств .....	42	
4.2. Оценка эффективности использования эндоскопической асси- стенции .....	43	
4.3. Ограничения применения методики .....	44	
4.4. Радикальность операций .....	45	

4.5. Сравнительный анализ радикальности удаления новообразования .....	46
Клинические примеры .....	48
<i>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</i> .....	73
<i>ПРИЛОЖЕНИЕ</i> .....	74
Алгоритм эндоскопической ассистенции, применяемый группами авторов .....	74
<i>ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ</i> .....	76
<i>ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ</i> .....	81
<i>ЛИТЕРАТУРА</i> .....	82