

В методических рекомендациях представлены методики исследований, выполняемые в Диагностическом центре Алтайского края. Описаны методы, используемое оборудование, цели исследований, показания, противопоказания, подготовка к исследованию. Специальный раздел посвящен лабораторным исследованиям и интерпретации их результатов. Представлены общие сведения о Диагностическом центре Алтайского края.

Ответственный редактор:  
д.м.н., проф. А.В. Брюханов

В составлении сборника принимали участие: И.П. Селезнева, А.Ф. Лысенко, В.Г. Колмогоров, Н.Я. Лукьяненко, И.Ж. Лещенко, Ю.И. Астахов, О.Н. Войтенко, Р.С. Дерявкина, В.В. Есин, Н.В. Засорина, Е.Ю. Купряшин, А.Б. Погодин, С.В. Рыженков, А.Ф. Федоровский, И.А. Чуркин, Е.А. Козлова, А.В. Зорькина, А.С. Дворская, Г.Н. Полосухина, Я.В. Полховцева, О.Г. Симонова, Е.А. Сорокина, И.А. Карбышев, О.Б. Елинова, Е.И. Чулюкова, Г.А. Манатова, В.В. Алешкевич, О.И. Исакова, Л.И. Финк, Г.П. Ивкина, Н.Г. Федюнина, А.Н. Рожанский, О.М. Тырышкина, Н.В. Цуркан, И.А. Шалунова

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>Раздел 1. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ В КГУЗ «ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР АЛТАЙСКОГО КРАЯ» .....</b>	<b>4</b>
<b>Раздел 2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ НА КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ПРИЕМ ...</b>	<b>14</b>
2.1. ВЗРОСЛЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ПРИЕМ (старше 18 лет)	14
2.2. ДЕТСКИЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ПРИЕМ (младше 18 лет)	22
<b>Раздел 3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ НА ЛУЧЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....</b>	<b>27</b>
3.1. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	27
3.2. МУЛЬТИСПИРАЛЬНАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ .....	41
3.3. МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ .....	49
<b>Раздел 4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ НА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....</b>	<b>56</b>
4.1. УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	56
4.2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ .....	85
4.3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕРВНОЙ И МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМ .....	99
<b>Раздел 5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ НА ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ И УРОЛОГИИ .....</b>	<b>114</b>
5.1. ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ .....	114
5.2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В УРОЛОГИИ .....	145
5.3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ .....	149
<b>Раздел 6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ НА ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....</b>	<b>155</b>
6.1. ПРАВИЛА ЗАБОРА БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА НА ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	156

6.2. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	198
6.3. ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	207
6.4. БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	219
6.5. ИММУНОХИМИЧЕСКИЕ И ИММУНОФЕРМЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	226
6.6. ИССЛЕДОВАНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ .....	271
6.7. МОЛЕКУЛЯРНО - ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ (ПЦР) .....	273
6.8. ИММУНОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	292
6.9. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	293
6.10. ЦИТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	293
<b>Раздел 7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОКАЗАНИЮ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ .....</b>	<b>297</b>
7.1. АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ АГРЕССИВНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ МЕТОДИК .....	297
7.2. АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ЛУЧЕВЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	308
7.3. АЛГОРИТМЫ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ .....	313

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

по методикам исследований, проводимым  
в Диагностическом центре Алтайского края

Отпечатано на ризографе  
по заказу КГУЗ «Диагностический центр Алтайского края»

Бумага офсетная, формат А5, 318с., тираж 500 экз.

Подписано в печать 18.05.2009

Отпечатано ИП Путинцева Т.П.

тел. 8-913-028-7777