

# Содержание

Предисловие . . . . .	4
Список сокращений . . . . .	7
Коллектив авторов . . . . .	12
<b>Часть 1. Качественные и качественные методы исследования белков-маркеров . . . . .</b>	16
1.1. Иммуногистохимические методы анализа тканевых белков.— Завалишина Л. Э., Андреева Ю. Ю., Франк Г. А. . . . .	16
1.2. Гибридизация <i>in situ</i> в диагностике заболеваний.— Рязанцева А. А., Завалишина Л. Э., Франк Г. А. . . . .	42
1.3. Матричные методы в диагностике опухолевых заболеваний.— Пальцев М. А., Бондарев Н. Э., Бондарев И. Э., Костючек И. Н., Абашин В. Г., Манихас Г. М., Полякова В. О., Кветная Т. В., Кветной И. М. . . . .	86
<b>Часть 2. Клиническое применение методов исследования белков-маркеров . . . . .</b>	114
2.1. Диагностическое значение апоптотических белков.— Белушкина Н. Н., Хомякова Т. И., Хомяков Ю. Н. . . . .	114
2.2. Белки-маркеры в онкологии . . . . .	146
2.2.1. Иммуногистохимическая диагностика в онкоморфологии.— Франк Г. А., Андреева Ю. Ю., Завалишина Л. Э., Петров А. Н. . . . .	146
2.2.2. Иммуногистохимические методы в диагностике и оценке прогноза гиперпластических процессов органов женской репродуктивной системы.— Пальцев М. А., Печеникова В. А., Айламазян Э. К., Костючек Д. Ф., Кветной И. М. . . . .	180
2.2.3. Иммуногистохимические маркеры в диагностике патологии тимуса.— Полякова В. О., Линькова Н. С., Абдулрагимов Р. И. . . . .	216
2.2.4. Теломераза, сервивин и циклооксигеназа 2-го типа как мишени для диагностики опухолевых заболеваний человека.— Глухов А. И., Высоцкая О. В., Гордеев С. А., Марченко И. А., Северин С. Е. . . . .	225
2.2.5. Молекулярные мишени для ранней диагностики рака шейки матки.— Киселев В. И., Свешников П. Г., Барановский П. М., Ашрафян Л. А. . . . .	263
2.3. Белки-маркеры в кардиологии . . . . .	283
2.3.1. Биохимические маркеры заболеваний сердечно-сосудистой системы.— Березникова А. В., Сеферян К. Р., Катруха А. Г. . . . .	283
2.3.2. Возможность применения адипонектина в качестве биомаркера для клинической диагностики.— Пальцева Е. М., Родина А. В., Северин С. Е. . . . .	300
2.4. Белки-маркеры в акушерстве и гинекологии . . . . .	318
2.4.1. Иммуногистохимические маркеры в оценке функционального состояния плаценты.— Полякова В. О., Линькова Н. С., Костылев А. В., Кветной И. М., Коновалов С. С., Дурнова А. О., Абдулрагимов Р. И. . . . .	318
2.4.2. Молекулярная диагностика бесплодия и невынашивания беременности.— Костючек И. Н., Никитин С. В., Клещев М. А., Виткина О. А., Полушкина О. А., Кветной И. М. . . . .	344