**УДК 616.72-002.772**
**ББК 55.54**
**Ар 79**

**Рецензенты:**
**профессор, докг. мед. наук И.Г. Салихов (Казанский государственный медицинский университет);**
**докг. мед. наук, доцент Л.Д. Зубаирова (Казанский государственный медицинский университет)**

**Ар 79 Арлеевская М.И., Габдулхакова А.Г., Цибулькин А.П.**

**Диагностические и прогностические маркеры ревматоидного артрита с точки зрения патофизиолога: Монография. Усл. печ. л. 16,0. Тираж 600 экз. Заказ 13974. Отпечатано в ООО «ШиП».**
**420039, г. Казань, ул. Декабристов, 186**

**ISBN 978-5-9901400-7-3**

**Обобщены современные данные о механизмах развития ревматоидного артрита. Представлены: обзор совокупности точечных мутаций в генах, ассоциированных с предрасположенностью к развитию заболевания, с указанием роли этих мутаций на молекулярном уровне; анализ трех основных процессов, составляющих основу патогенеза ревматоидного артрита: персистирующего воспаления с его лабораторными маркерами; нарушенного апоптоза; неадекватной активации лимфоцитов. Проанализирована диагностическая и прогностическая значимость лабораторных маркеров ревматоидного артрита с учетом их роли в патогенезе этого одного из наиболее распространенных и тяжелых суставных процессов. Предназначена для специалистов по клинической иммунологии, клинической лабораторной диагностике, врачей-терапевтов и ревматологов.**

**УДК 616.72 - 002.772**
**ББК 55.54**

**Изд-во «ШиП», 2010**
**'.SBN 978-5-9901400-7-3**
**М.И. Арлеевская, А.Г. Габдулхакова, А.П. Цибулькин, 2010**

## СОДЕРЖАНИЕ

**Список сокращений**……5
**Список терминов**……7
**Введение**……12
**Глава 1. Некоторые последствия ревматоидного артрита**……13
**Глава 2. Трудности диагностики ревматоидного артрита**……16
**Глава 3. Генетические маркеры ревматоидного артрита**……21
**Глава 4. Цитокины и ревматоидного артрита**……31
**Глава 5. Лабораторные маркеры воспитательного процесса в диагностике раннего ревматоидного артрита**……35
**Глава 6. Ревматоидные факторы и антитела к циклическим цитруллинированным пептидам в диагностике ревматоидного артрита**……41
**Глава 7. Два варианта становления типичного для ревматоидного артрита патологического процесса**……50
**Глава 8. Прогностические критерии тяжести артрита**……56
**Приложение**……63
**Список литературы**……87