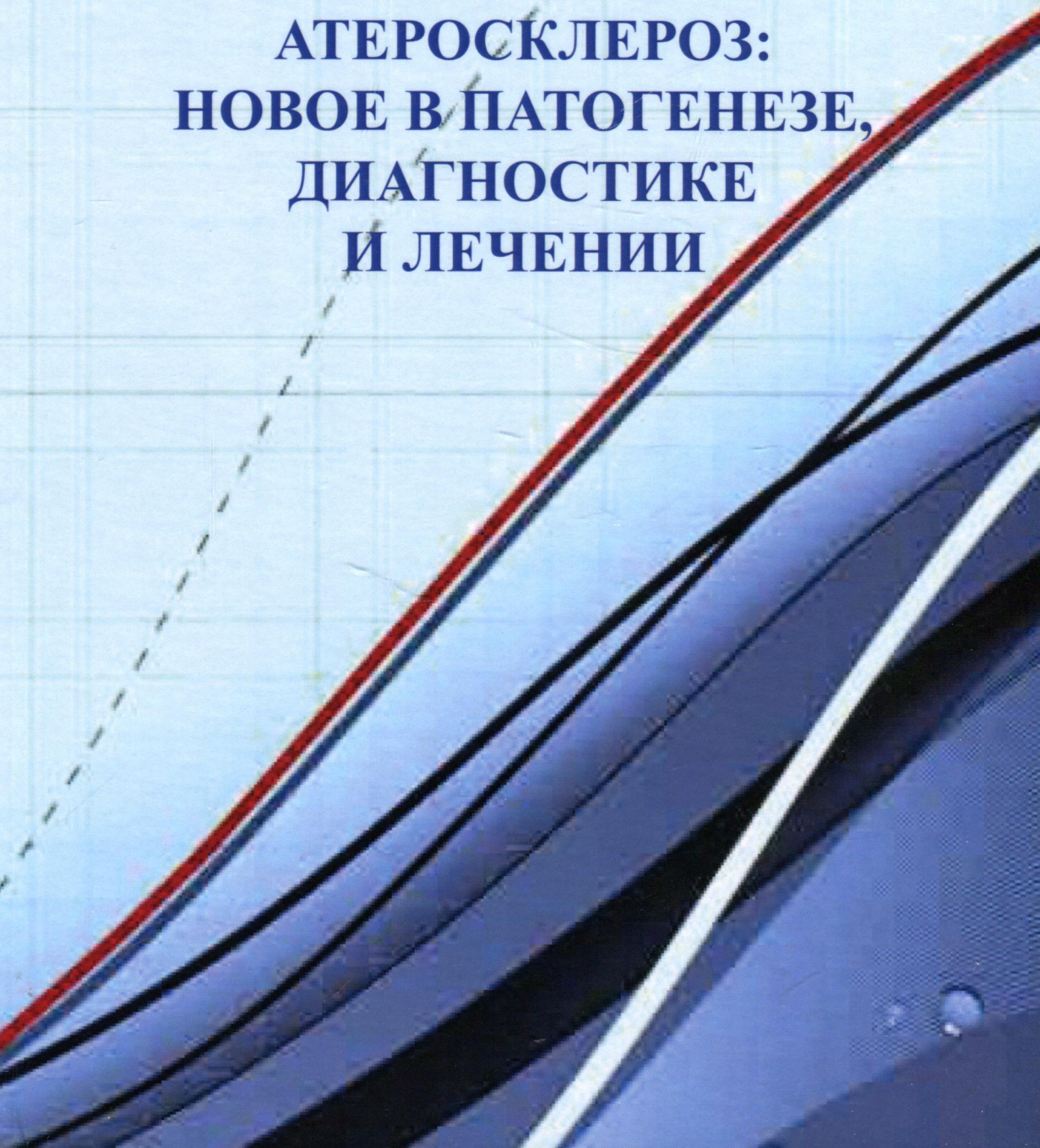




Мишланов В.Ю., Туев А.В., Черешнев В.А.

АТЕРОСКЛЕРОЗ: НОВОЕ В ПАТОГЕНЕЗЕ, ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ



Мишланов В.Ю., Туев А.В., Черешнев В.А.

**Атеросклероз:
новое в патогенезе, диагностике и лечении
(лейкоцитарно-липопротеиновая теория)**

Москва
2018

УДК 616–092.4+616–078+616–08–039.73
ББК 54.10
М 57

Авторы:

Мишланов В.Ю., Туев А.В., Черешнев В.А.

Рецензенты:

*В.В. Кухарчук – доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН
Н.И. Максимов – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ*

М 57 Мишланов В.Ю., Туев А.В., Черешнев В.А. Атеросклероз: новое в патогенезе, диагностике и лечении (лейкоцитарно-липопротеиновая теория). – Москва, 2018. – 128 с.

ISBN 978-5-906906-38-0

Монография представляет результаты более 2 десятков оригинальных экспериментальных и клинических исследований, выполненных под руководством авторов в Пермском медицинском университете, связанных единой теоретической концепцией, лейкоцитарной липопротеиновой теорией развития атеросклероза. Предпринята попытка дополнить известные постулаты, определяющие методологию медицинской профилактики и лечения актуальных хронических неинфекционных заболеваний. Обосновано изучение в клинической практике новых факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, к которым относятся липидвысвобождающая способность лейкоцитов, белки и пептиды, синтезируемые и высвобождаемые лейкоцитами в сосудистой стенке под влиянием тесного межклеточного контакта и стимулирующих факторов микроокружения. Предложены и внедрены в практику новые критерии диагностики и метод лечения атеросклероза, основанный на коррекции указанных факторов риска.

Монография предназначена для специалистов в области кардиологии, медицинской профилактики, ординаторов и аспирантов.

Утверждена Ученым советом ФГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России. Протокол № 1 от 25.01.2017.

Научное издание РАН.

ISBN 978-5-906906-38-0

© Мишланов В.Ю., Туев А.В.,
Черешнев В.А., 2018.

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	4
Введение	6
Глава 1. Атеросклероз: роль липидов и воспаления	9
Глава 2. Факторы сердечно-сосудистого риска и развитие атеросклероза	13
Глава 3. Роль факторов риска при локальных и системных клинических формах атеросклероза	19
Глава 4. Липидвысвобождающая способность лейкоцитов	23
Глава 5. Белоксинтезирующая функция нейтрофилов	29
Глава 6. Регуляция функциональной активности нейтрофилов	44
Глава 7. Генетические факторы	48
Глава 8. Сердечно-сосудистый континуум	51
Глава 9. Артериальная гипертензия	54
Глава 10. Стенокардия напряжения	57
Глава 11. Острый коронарный синдром	60
Глава 12. Ишемический мозговой инсульт	64
Глава 13. Атеросклероз сосудов нижних конечностей	69
Глава 14. Сочетанное течение атеросклероза различных локализаций	72
Глава 15. Хроническая сердечная недостаточность	75
Глава 16. Общие принципы диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, ассоциированных с атеросклерозом	78
Глава 17. Роль статинов	81
Глава 18. Сартаны	86
Глава 19. Ацетилцистеин	88
Глава 20. Медикаментозное удаление атеросклеротических бляшек	90
Глава 21. Диагностика, лечение, профилактика атеросклероза с оценкой новых лейкоцитарных факторов риска	95
Заключение	99
Список литературы	101
Финансовая поддержка научных исследований	127