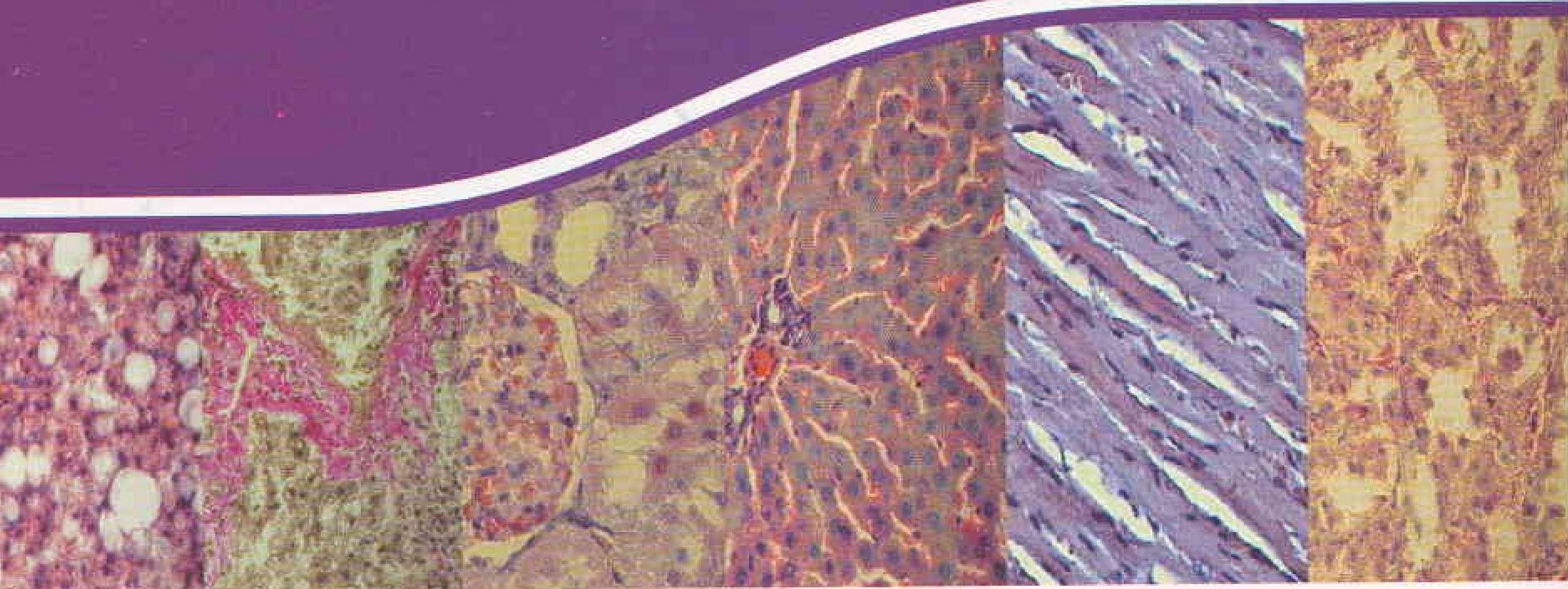


**Т.П. Новгородцева, Л.М. Сомова, Т.А. Гвозденко
Ю.К. Караман, Н.В. Бивалькевич**



**АЛИМЕНТАРНАЯ ДИСЛИПИДЕМИЯ:
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ**

Российская академия медицинских наук
Сибирское отделение
Владивостокский филиал Учреждения РАМН
Дальневосточный научный центр физиологии и патологии
дыхания СО РАМН – НИИ медицинской климатологии и
восстановительного лечения

Т.П. Новгородцева
Л.М. Сомова
Т.А. Гвозденко
Ю.К. Караман
Н.В. Бивалькевич

T.P. Novgorodtseva
L.M. Somova
T.A. Gvozdenko
Y.K. Karaman
N.V. Bivalkevich

**АЛИМЕНТАРНАЯ ДИСЛИПИДЕМИЯ:
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ**

Научный редактор
академик РАМН
М.Т. Луценко

The chief editor
academician of RAMS
M.T. Lutsenko

Владивосток
Издательство Дальневосточного
федерального университета
2011

Vladivostok
Publishing Far Eastern Federal
University
2011

УДК 615.272.4:616-091.8:616-092.9

ББК 28.06

А 50

Новгородцева, Т.П.

А 50 Алиментарная дислипидемия: экспериментально-морфологические аспекты / Т.П. Новгородцева, Л.М. Сомова, Т.А. Гвозденко, Ю.К. Караман, Н.В. Бивалькевич; под ред. академика РАН М.Т. Луценко. – Владивосток: Изд-во Дальневост. федер. ун-та, 2011. – 168 с.: ил. 119, табл. 4. ISBN 978-5-7444-2519-7

В монографии-атласе описаны способы экспериментального моделирования дислипидемий, представлены данные липидного состава крови, морфологического исследования печени, сердца, почек крыс при формировании алиментарных дислипидемий. Обобщена информация о гистологическом строении органов-мишеней в норме и при дислипидемиях; описаны закономерности структурной реверсии печени, сердца, почек, гистологические особенности их самовосстановления. Полученные авторами результаты структурной реорганизации органов-мишеней в процессе формирования дислипидемий позволяют оценить динамику морфофункциональных изменений печени, почек, сердца на различных стадиях развития липидзависимых заболеваний.

Предназначена для терапевтов, морфологов, научных сотрудников, врачей различных профилей.

УДК 615.272.4:616-091.8:616-092.9

ББК 28.06

Novgorodtseva, T.P.

Alimentary dyslipidemia: experimental-morphologic aspects / T.P. Novgorodtseva, L.M. Somova, T.A. Gvozdenko, Y.K. Karaman, N.V. Bivalkevich. Vladivostok: Far Eastern Federal University, 2011. – 168 p.

There are methods of experimental modeling study of dyslipidemias introduced in the monograph-atlas, as well as data of blood lipid composition, morphologic study of liver, heart and kidneys of rats used during forming of alimentary dyslipidemias. Information about histological structure of the target organs in normal condition and during dyslipidemias was generalized. Objective laws of liver, heart, kidneys structural reversion and histological properties of its autoreconstitution were described. The results of target organs structural reorganization during the dyslipidemias formation period obtained by the authors, enable to assess the dynamics of liver, heart, kidneys morphofunctional modifications at different stages of lipid-dependent diseases development.

Designed to physicians, morphologists, researchers, doctors of different field.

ISBN 978-5-7444-2519-7

© Коллектив авторов, 2011

© Издательство Дальневосточного
федерального университета, 2011