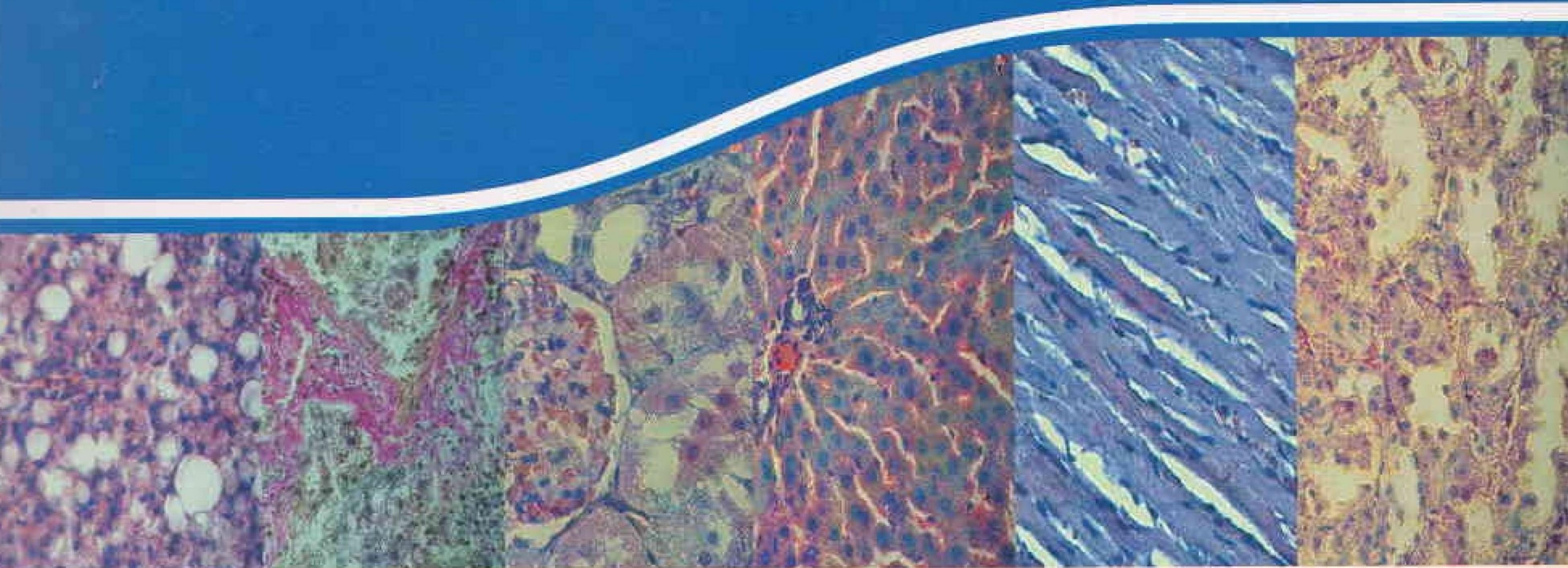


Т.П. Новгородцева, Л.М. Сомова, Т.А. Гвозденко  
Ю.К. Караман, Н.В. Бивалькевич



**АЛИМЕНТАРНАЯ ДИСЛИПИДЕМИЯ:  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ**

Российская академия медицинских наук  
Сибирское отделение  
Владивостокский филиал ФГБУ «Дальневосточный научный  
центр физиологии и патологии дыхания» СО РАМН –  
Научно-исследовательский институт  
медицинской климатологии и восстановительного лечения

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

**АЛИМЕНТАРНАЯ ДИСЛИПИДЕМИЯ:  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ**

Монография-атлас

2-е издание, переработанное и дополненное

Научный редактор  
академик РАМН  
М. Т. Луценко

Владивосток  
Издательский дом Дальневосточного  
федерального университета  
2012

УДК 615.272.4:616-091.8:616-092.9

ББК 28.06

Н73

**Новгородцева, Т.П.**

Н73

Алиментарная дислипидемия: экспериментально-морфологические аспекты: монография-атлас / Т.П. Новгородцева, Л.М. Сомова, Т.А. Гвозденко, Ю.К. Караман, Н.В. Бивалькевич ; науч. ред. М.Т. Луценко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Владивосток : Издательский дом Дальневосточ. федерал. ун-та, 2012. – 220 с.: ил. 119, табл. 5.

ISBN 978-5-7444-2890-7

В монографии-атласе описаны способы экспериментального моделирования дислипидемий, представлены данные липидного состава крови, плоидности и пролиферации гепатоцитов, морфологического исследования печени, сердца, почек, иммуногистохимического исследования гемоксигеназной и нитроксидергической систем в печени 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 морффункциональных 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.**

Н73

Alimentary dyslipidemia: experimental-morphologic aspects : monograph-atlas / T.P. Novgorodtseva, L.M. Somova, T.A. Gvozdenko, Y.K. Karaman, N.V. Bivalkevich. 2<sup>nd</sup> Revised and Enlarged Edition. – Vladivostok : Publishing house Far Eastern Federal University, 2012. – 220 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.

© Новгородцева Т.П.,  
Сомова Л.М.,  
Гвозденко Т.А.,  
Караман Ю.К.,  
Бивалькевич Н.В., 2012

© Издательский дом Дальневосточного  
федерального университета, оформление, 2012

ISBN 978-5-7444-2890-7