

**МАТЕРИАЛЫ НАУЧНОЙ СЕССИИ
ОБЩЕГО СОБРАНИЯ СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РАМН «СОВРЕМЕННЫЕ
ПРОБЛЕМЫ АТЕРОСКЛЕРОЗА»**

МЕХАНИЗМЫ АТЕРОГЕНЕЗА

Никитин Ю.П. Новые фундаментальные и прикладные основы атерогенеза

Панин Л.Е. Обмен липопротеинов и атеросклероз

Луценко М.Т. Гепатоэнтеральная рециркуляция холестерина

Колчанов Н.А., Воевода М.И., Кузнецова Т.Н., Мордвинов В.А., Игнатьева Е.В. Генные сети липидного метаболизма

Сафронов И.Д., Рагино Ю.И., Куликов В.Ю. Роль жирорастворимых антиоксидантов в патогенезе атеросклероза

Душкин М.И. Макрофаги и атеросклероз: патофизиологические и терапевтические аспекты

**ФАКТОРЫ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ
К РАЗВИТИЮ АТЕРОСКЛЕРОЗА**

Коненков В.И., Ракова И.Г., Максимов В.Н., Воевода М.И. Аллельный полиморфизм генов про- и противовоспалительных цитокинов при инфаркте миокарда в европейской популяции мужчин

Воевода М.И., Степанов В.А., Ромащенко А.Г., Максимов В.Н. Этногенетические особенности подверженности атеросклерозу в этнических группах Сибири (на примере гена аполипопротеина E)

Бородин Ю.И., Асташова Т.А., Асташов В.В. Роль лимфатической системы в поддержании механизма окислительного гомеостаза в норме, при моделировании атеросклероза и его энтеральной коррекции сорбентом СИАЛ

Симонова Г.И., Тутельян В.А., Погожева А.В. Питание и атеросклероз

Ковалев И.А., Марцинкевич Г.И., Суслова Т.Е., Филиппов Г.П. Эндотелийзависимая вазодилатация и вазоконстрикция у больных ИБС и у лиц с отягощенной по атеросклерозу наследственностью

**MATERIALS OF THE SCIENTIFIC SESSION
OF THE MEETING OF THE SIBERIAN
BRANCH OF THE RAMS «MODERN
PROBLEMS OF ATHEROSCLEROSIS»**

ATHEROGENESIS MECHANISMS

6 Nikitin Yu.P. New fundamental and applied bases of atherogenesis

15 Panin L.E. Lipoprotein metabolism and atherosclerosis

23 Lutsenko M.T. Cholesterol hepatoenteral recirculation

29 Kolchanov N.A., Voevoda M.I., Kuznetsova T.N., Mordvinov V.A., Ignatieva E.V. Gene networks of lipid metabolism

43 Safronov I.D., Ragino Y.I., Kulikov V.Yu. Role of fat-soluble antioxidants in pathogenesis of atherosclerosis

47 Dushkin M.I. Macrophage and atherosclerosis: pathophysiological and therapeutic aspects

**FACTORS OF PREDISPOSITION TO
ATHEROSCLEROSIS DEVELOPMENT**

56 Konenkov V.I., Rakova I.G., Maximov V.N., Voevoda M.I. Allelic polymorphism of genes pro- and anti-inflammatory cytokines at myocardial infarction in populations of men

63 Voevoda M.I., Stepanov V.A., Romashchenko A.G., Maksimov V.N. Apolipoprotein E polymorphism in Siberia populations and its association with pathology

73 Borodin Yu.I., Astashova T.A., Astashov V.V. Role of lymphatic system in oxidative homeostasis in norm, at experimental atherosclerosis and its enteral correction by sorbent SIAL

80 Simonova G.I., Tutelian V.A., Pogozheva A.V. Nutrition and atherosclerosis

86 Kovalev I.A., Martinkevitch G.I., Suslova T.E., Filippov G.P. Endotelium dependent vasodilation and vasoconstriction in subjects with ischemic heart disease and with family history of atherosclerosis

- Куликов В.П., Черникова И.В., Костюченко Г.И.** Особенности атеросклеротического поражения сонных артерий в зависимости от концентрации в крови гомоцистеина и С-реактивного белка **93**
- Kulicov V.P., Tchernicova I.V., Kostutchenco G.I.** Association between carotid artery atherosclerotic lesions and plasma homocysteine concentrations, plasma C-reactive protein concentrations
- Цуканов В.В., Ноздрачев К.Г., Тонких Ю.Л., Бронникова Е.П.** Метаболические факторы защиты коренного населения Севера при ИБС и холелитиазе **100**
- Tsukanov V.V., Nozdrachev K.G., Tonkikh Y.L., Bronnikova E.P.** Metabolic factors of protection from ischemic heart disease and cholelithiasis in native populations of the North
- СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ АТЕРОСКЛЕРОЗА И ЕГО КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ**
- MORDEN METHODS OF DIAGNOSTICS, TREATMENT AND PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS AND ITS CLINICAL MANIFESTATIONS**
- Карпов Р.С., Павлюкова Е.Н., Врублевский А.В., Чернов В.И., Усов В.Ю.** Современные методы диагностики коронарного атеросклероза **105**
- Karpov R.S., Pavlyukova E.N., Vrublevsky A.V., Chernov V.I., Usov V.Yu.** New diagnostic methods of coronary atherosclerosis
- Непомнящих Л.М., Розенберг В.Д.** Морфологические проявления «атеросклеротического сердца» (патологоанатомическое и экспериментальное исследование) **118**
- Nepomnyashchick L.M., Rosenberg V.D.** Morphological features of «atherosclerotic heart» (pathomorphological and experimental study)
- Чернявский А.М., Караськов А.М., Мироненко С.П., Ковляков В.А.** Хирургическое лечение мультифокального атеросклероза **126**
- Chernyavsky A.M., Karaskov A.M., Mironenko S.P., Kovlyakov V.A.** Surgical correction of multifocal atherosclerosis
- Баркаган З.С., Костюченко Г.И.** Метаболически-воспалительная концепция атеротромбоза и новые подходы к терапии больных **132**
- Barkagan Z.S., Kostyuchenko G.I.** Inflammatory metabolic conception of atherothrombosis and new approaches to therapy of patients
- Виноградова Т.Е., Чернявский А.М., Виноградов С.П., Караськов А.М.** Эпидемиология и хирургическая профилактика ишемического инсульта в крупных городах Сибири и Дальнего Востока **139**
- Vinogradova T.E., Chernyavsky A.M., Vinogradov S.P., Karaskov A.M.** Epidemiology and surgical prevention of stroke attack in large cities of Siberia and the Far East
- Иванов Е.М., Антонюк М.В.** Многофакторная немедикаментозная профилактика атеросклероза **147**
- Ivanov E.M., Antonyuk M.V.** Multi-factorial nonmedical prophylaxis of atherosclerosis
- Постановление 24 (XLVII) СЕССИИ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК** **155**
- Resolution OF THE 24th (XLVII) SESSION OF THE MEETING OF THE SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES**

РАЗНОЕ

**Шкурупий В.А., Куликов В.Ю.,
Меньщикова Е.Б., Зенков Н.К.,
Жиляков И.В.** Влияние бальнеологического фактора курорта Белокуриха на антиоксидантную активность сыворотки крови и на ее изменение в динамике хронического неспецифического гранулематозного воспаления

**Еркович А.А., Цырендоржиев Д.Д.,
Малкова Е.М., Исаенко В.И.,
Печурина И.Н., Шелякин И.Е.** Атеросклероз и эректильная дисфункция: морфофункциональные особенности

**Обухова Л.А., Дружинина Ю.Г.,
Пальчикова Н.А., Калмыкова А.И.,
Селятицкая В.Г.** Влияние длительного приема пробиотика на морфофункциональное состояние эндокринной части поджелудочной железы у экспериментальных животных с аллоксановым диабетом

ЮБИЛЕИ

Барбараш Леонид Семенович
(к 65-летию со дня рождения)

Манчук Валерий Тимофеевич
(к 65-летию со дня рождения)

Награды и премии ученым СО РАМН

ИНФОРМАЦИЯ

**13 Международный конгресс
по приполярной медицине (12-16 июня 2006 г.)**

**Обращение участников
13 Международного конгресса по приполяр-
ной медицине к правительствам, админист-
рациям территорий, руководителям органов
здравоохранения, научным сообществам,
общественным организациям**

НЕКРОЛОГ

**Памяти Льва Степановича Сандахчиева
(1937-2006)**

MISCELLANEA

**159 Shkurupy V.A., Kulikov V.Yu.,
Menshikova E.B., Zenkov N.K.,
Zhilyakov I.V.** Influence of the Belokurikha balneal factor on serum antioxidative activity and its alteration in the course of chronic nonspecific granulomatous inflammation

**166 Erkovich A.A., Tsyrendorzhiev D.D.,
Malkova E.M., Isaenko V.I.,
Pechurina I.N., Shelyakin I.E.** Atherosclerosis and erectile dysfunction: morphofunctional features

**171 Obuchova L.A., Druzhinina Yu.G.,
Palchikova N.A., Kalmykova A.I.,
Selyatitskaya V.G.** Influence of longterm probiotic intake on morphofunctional condition of endocrine part of pancreas in experimental animals with alloxan diabetes

ANNIVERSARIES

176 Barbarash Leonid Semenovich
(towards 65-year from the day of birth)

178 Manchuk Valery Nimofeevich
(towards 65-year from the day of birth)

180 Rewards and prizes to scientists SB RAMS

INFORMATION

**182 The 13th International Congress
on Circumpolar Health (June 12-16, 2006)**

**185 The 13th International Congress on
Circumpolar Health Participants' Appeal
to Governments, Territorial Authorities,
Management of Health Services, Scientific
Communities and Public Organizations**

OBITUARY

**187 In commemoration
of Lev Stepanovich Sandakhchiev
(1937-2006)**