

# *Атеросклероз*

*материалы конференции*

*Ленинград · 1965*



Институт терапии АМН СССР  
Военно-медицинская ордена Ленина академия им. С. М. Кирова  
Институт экспериментальной медицины АМН СССР  
Институт физиологии АН СССР  
Ленинградское научное кардиологическое общество  
Ленинградское научное общество патологоанатомов

---

# АТЕРОСКЛЕРОЗ

## МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

*посвящается 80-летию со дня рождения  
академика Н. Н. Анчикова*

ЛЕНИНГРАД  
1965

Ответственный редактор  
профессор *З. М. Волянский*

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Гончаров П. П. Академик Н. Н. Аничков (научно-педагогическая и общественная деятельность) . . . . .	3
Аничков Н. Н. Основные теоретические положения к дальнейшему изучению проблемы атеросклероза . . . . .	14
Автандилов Г. Г. К изучению патогенеза атеросклероза у человека в свете теории вероятностей . . . . .	22
Алексеев В. П. и Волкова К. Г. О развитии атеросклеротических бляшек в коронарных артериях сердца у детей старшего возраста . . . . .	23
Амиров Р. З. Динамика электрического поля сердца при аневризме сердца . . . . .	24
Амиреджиби Р. О. О содержании катехоламинов в моче при атеросклерозе и его осложнениях . . . . .	25
Андреев Л. Б., Корганов Н. Я., Зайденварг Ю. В., Кузнецов Н. Н., Глебова Л. Н. и Белова Л. Г. Некоторые показатели динамики сердечного сокращения у практически здоровых людей и больных атеросклерозом в возрастном аспекте . . . . .	26
Анестиади В. Х. О начальных стадиях атеросклероза артерий . . . . .	28
Аничков С. В., Газиев М. Н., Исаченко В. Б. и Стройкова Н. Г. О влиянии нейротропных средств на липидный обмен и экспериментальный атеросклероз . . . . .	30
Аптекарь С. Г. Активность некоторых ферментов печени и крови при экспериментальном атеросклерозе . . . . .	31
Ахобадзе В. А. Клинико-электроэнцефалографические исследования при атеросклерозе . . . . .	31
Бавина М. В. О роли жирных кислот в патогенезе атеросклероза . . . . .	33
Баранова Л. В. Влияние атромида на липидный состав крови при атеросклерозе . . . . .	33
Баталова Л. В. Механизм действия витамина В <sub>6</sub> на обмен холестерина . . . . .	34
Белов Н. А. Десятилетний опыт применения антикоагулянтов непрямого действия при острых инфарктах миокарда . . . . .	35
Блок Ю. Е. Культура ткани сосудов вне организма — новый метод изучения атеросклероза . . . . .	36

	Стр.
Боголепов Н. К. Неврологические синдромы атеросклероза дуги аорты . . . . .	38
Бородина Г. П., Луценко М. Т. и Мещерская К. А. Желчные кислоты в экспериментальной терапии атеросклероза . . . . .	39
Брегвадзе Г. Л. Данные изучения кровотока методом разведения красителя у больных с коронаросклерозом . . . . .	40
Вадачкoria Г. А. Морфологические и гистохимические изменения надпочечных желез при экспериментальной гиперхолестеринемии . . . . .	41
Варшамов А. Л. Мукополисахариды крови при различных формах острой коронарной недостаточности . . . . .	42
Вацадзе Т. Г. Некоторые показатели гемодинамики у больных атеросклерозом венечных артерий . . . . .	43
Вихерт А. М., Жданов В. С., Матова Е. Е. и Постнов Ю. В. К характеристике атеросклероза у умерших от случайных причин, гипертонической болезни, хронического нефрита и злокачественных новообразований . . . . .	44
Вольфсон Т. И. и Голиков А. П. Опыт лечения больных атеросклерозом антисклерозином . . . . .	45
Волкова К. Г. О значении «спонтанных» изменений аорты и венечных артерий сердца кроликов при экспериментальном воспроизведении атеросклероза . . . . .	47
Волинский Э. М. Изучение некоторых вопросов патогенеза атеросклероза . . . . .	48
Воробьев Б. И. и Кудинов А. С. Некоторые вопросы клиники и лечения различных форм коронарокардиосклероза . . . . .	50
Габашвили О. Г. Рентгенокимографические и телерентгенографические данные грудной аорты у больных атеросклерозом . . . . .	51
Гамбашидзе Н. Б. Роль гипофизарно-тиреоидной системы в механизме действия половых гормонов при экспериментальном коронароатеросклерозе . . . . .	52
Ганджа И. М. Функциональное состояние надпочечников и экспериментальный атеросклероз . . . . .	53
Ганелина И. Е., Дерягина Г. П., Кривская В. Ю., Криворученко И. В. и Черниговская С. В. Липиды крови и система свертывания . . . . .	54
Ганулич Т. В. Морфология хронической аневризмы сердца . . . . .	55
Гегенава Л. С. и Цицашвили Ш. А. Материалы по изучению действия дисульфокобальтодигуанидина и гуанидинхлоркобальта на развитие холестеринового атеросклероза аорты у кроликов . . . . .	56
Гедеванишвили Т. А. Роль липидного экстракта сыворотки крови больных атеросклерозом в стабилизации Золя холестерина . . . . .	57
Гефтер А. И. и Кучина Е. Н. Особенности электролитного обмена при инфаркте миокарда . . . . .	58
Голиков А. П. Пятилетний опыт применения меченого $4-C^{14}$ холестерина для изучения некоторых вопросов патогенеза и терапии атеросклероза . . . . .	60
Голицынская М. Т. К вопросу о роли холестерина в развитии атеросклероза . . . . .	63

	Стр.
Гольдберг Г. А. Клинико-электрокардиографические параллели при стенокардии у пожилых лиц . . . . .	64
Гордиенко Е. А. О роли аутоагрессии в патогенезе некоторых форм коронарного атеросклероза . . . . .	65
Горев Н. Н. Возрастные особенности липидного и белкового обмена при экспериментальном атеросклерозе . . . . .	66
Гринвальд И. М. О коронарном резерве и методике его выяснения . . . . .	67
Гугешавили Ш. И., Дидебулидзе Т. Г. и Кечакмадзе С. С. Некоторые биохимические показатели сыворотки крови в возрастном разрезе . . . . .	68
Гусейнов Д. Ю. Морфологическое выражение реактивности нервного аппарата атеросклеротически измененной стенки аорты и некоторых симпатических ганглиев (на патологическом и экспериментальном материале) . . . . .	69
Гущ В. И. и Вольфсон Т. И. О взаимоотношении атеросклероза и избытка веса тела . . . . .	70
Дерман Г. Л. и Гончарова Л. С. Структурные изменения в сосудах и тканях нижних конечностей при гангрене (морфологическое и гистохимическое исследование) . . . . .	71
Довгялло Г. Х., Горбачев В. В. и Гулько И. С. Некоторые вопросы патогенеза атеросклероза . . . . .	73
Дубинский А. А. Коронаросуживающий эффект крови у больных коронарным атеросклерозом . . . . .	74
Ефимов В. М., Курипка В. И., Мельник Г. Д. и Нагайчук Т. М. Биохимические изменения в крови и тканевый обмен холестерина и фосфолипидов при атеросклерозе . . . . .	75
Живодеров В. М. и Эндакова Э. А. Исследование состава липидов крови при атеросклерозе . . . . .	76
Жуков В. А. Лечение стенокардии новокаиновой блокадой в область внутренних грудных артерий и преаортального сплетения . . . . .	77
Зайцев В. Ф., Сухарева Б. С. и Павлова П. Ц. Биосинтез белков в аорте, крови и субклеточных фракциях печени при экспериментальном атеросклерозе . . . . .	78
Закржевский Е. Б. и Кондратьев В. А. Обнаружение аутоантител при инфарктах миокарда . . . . .	79
Заноздра Н. С., Нужный Д. А. и Иванина И. Ю. Газообмен, кислородная задолженность и недоокисленные продукты у больных атеросклерозом . . . . .	80
Захарова Г. Н. и Скатин Л. И. Роль атеросклероза в патогенезе острых заболеваний органов брюшной полости	
Захарова Г. Н., Орловский Б. Ф., Малова А. Н. и Аккерман Г. Л. Диагностика и хирургическое лечение атеросклероза артерий конечностей . . . . .	82
Иваницкая М. А., Потемкина Е. В., Покровский А. В., Работников В. С. и Рушанов И. И. Клиникорентгенологическая диагностика атеросклероза брюшной аорты и ее ветвей . . . . .	84
Иванов И. И. и Коровкин Б. Ф. Изоферменты и их значение в диагностике инфаркта миокарда . . . . .	85

Ильинский Б. В. и Петровский В. И. Биохимическая характеристика различных форм коронарной недостаточности (крупно- и мелкоочаговый инфаркт миокарда, очаговая дистрофия) . . . . .	87
Ильинский С. П. О лимфатических узлах сердца при общем атеросклерозе . . . . .	88
Каевицер И. М. Некоторые закономерности скорости распространения пульсовой волны и их значение в оценке клинического течения атеросклероза . . . . .	89
Каменева Н. А. Содержание холестерина крови и экскреция эстрогенов с мочой у женщин, страдающих коронарным атеросклерозом при сохраненном менструальном цикле и в периоде менопаузы . . . . .	90
Капанадзе Р. В. и Хоперия Л. А. Об изменчивости нейросекреторного вещества в гипоталамусе и нейрогипофизе при экспериментальной гиперхолестеринемии и атеросклерозе . . . . .	91
Карлова Н. П. Изменение содержания кетоновых тел, нейтрального жира и оптической плотности плазмы у больных атеросклерозом под влиянием нагрузок сливками . . . . .	92
Касабян С. С., Чернявская Г. Л. и Алкадарский С. И. Вопросы гистохимии аорты в возрастном, сравнительном аспекте и при атеросклерозе . . . . .	93
Касаткина Л. В., Алексеева А. С. и Марков Х. М. Обмен мукополисахаридов при атеросклерозе и гипертонии . . . . .	95
Кванталиани Г. С. О частоте атеросклероза у лиц с функциональным нарушением нервной системы . . . . .	97
Кельгинбаев Н. С. и Фатхуллаев И. Ф. Лечение декомпенсированного атеросклеротического кардиосклероза эризимозидом . . . . .	98
Кикодзе Н. Л. и Чейшвили Л. Д. Структурные изменения артериальных сосудов почек при экспериментальном атеросклерозе и атеросклерозе человека . . . . .	99
Кипшидзе Н. Н. и Ткешелашвили Л. К. Иммунологическое изучение сывороточных $\beta$ -липопротеинов у здорового человека и больного атеросклерозом . . . . .	100
Клемашев И. С. Атеросклероз артерий нижних конечностей у больных сахарным диабетом . . . . .	101
Климов А. Н. О биохимических механизмах развития атеросклероза . . . . .	103
Колесов В. И., Поташов Л. В. и Фигурина Т. Д. Операции на венечных артериях как метод лечения атеросклеротических окклюзий . . . . .	104
Колотилова А. М. К вопросу о влиянии центральной нервной системы на обмен липидов . . . . .	104
Конonenko В. Я. О характере и некоторых возможных биохимических механизмах влияния тиосульфата натрия на развитие экспериментального атеросклероза . . . . .	106
Королев Б. А., Гринвальд И. М., Каров В. В. и Троицкий К. И. Хирургические методы в лечении коронарного атеросклероза и его последствий . . . . .	107



	Стр.
Крыжановская И. И., Попова Е. В., Рогачевский Л. И., Бордзиловская Г. Г., Серпова В. И. и Литвишкова Л. А. Нервно-эндокринные и обменные сдвиги у больных атеросклеротическим кардиосклерозом, осложненным недостаточностью кровообращения . . . . .	108
Крылов А. А. Материалы по гематологии экспериментального атеросклероза . . . . .	110
Кудряшов Б. А. и Базазьян Г. Г. Изменение регуляторных взаимоотношений свертывающей и противосвертывающей систем крови при экспериментальном нарушении липидного обмена . . . . .	111
Кузьминская Г. Н. Влияние некоторых промышленных ядов на развитие экспериментального атеросклероза . . . . .	113
Курдиани Н. А. Фосфолипиды аорты кроликов в динамике развития экспериментального атеросклероза . . . . .	114
Левина Ц. А., Букшпан М. К., Грузина Е. А., Романовская И. И., Дмитриева И. Т., Подольная О. Г., Сивоконова Н. А. и Ягодкина Н. И. Сочетание атеросклероза и гипертонической болезни в г. Одессе по материалам прозектур за период с 1946 по 1960 гг. . . . .	115
Лейтес С. М. Липолитическая активность стенки аорты и патогенез ее липоидоза . . . . .	116
Лейтес Ф. Л. и Голосовская М. А. Возрастные особенности распределения и активности липолитических ферментов у человека и их значение в патогенезе атеросклероза . . . . .	118
Лемперт Б. Л. Роль изменений липолитической активности стенки аорты в патогенезе ее липоидоза при состояниях напряжения и нагрузках липидами . . . . .	119
Либерман И. С. О генетической связи между атеросклерозом и сахарным диабетом . . . . .	120
Лисовский В. А. Лечебное применение кислорода при ишемической болезни сердца . . . . .	121
Лихциер И. Б., Тарская Е. М. и Шолохова Г. И. Некоторые пути улучшения диагноза доклинического периода атеросклероза . . . . .	123
Ловягина Т. Н., Новикова Н. А. и Баньковская Э. Б. О влиянии длительного парентерального введения эмульсии кукурузного масла на течение экспериментального атеросклероза . . . . .	124
Ломоури А. И. Корреляция некоторых показателей кровообращения и проницаемости капилляров при атеросклерозе . . . . .	125
Лужецкая Т. А. К механизму атеросклеротического поражения позвоночной и основной артерий . . . . .	126
Лукомский П. Е. Профилактика коронарной болезни . . . . .	127
Лукошевичуе А. Лечение импульсным током некоторых нарушений сердечного ритма у больных инфарктом миокарда . . . . .	128
Лямцев В. Т. К морфологии атеросклеротических аневризм . . . . .	129
Майсурадзе М. З. Влияние стероидных гормонов на течение экспериментальной гиперхолестеринемии, атеросклероза аорты и коронарных артерий . . . . .	130

	Стр.
Малая Л. Т., Берестов А. А. и Шуст- валь Н. Ф. Динамика электролитного обмена при коронарном атеросклерозе и его роль в предупреждении экспериментального атеросклероза и некроза миокарда . . . . .	131
Маркелов И. М., Больфсон Т. И. и Эйди- нов Я. Б. Определение изоферментов лактатдегидрогеназы при осложненных формах атеросклероза . . . . .	133
Маркелов И. М. Энзимэлектрофоретическое изучение саркоплазматических белков сердечной мышцы при эксперимен- тальном инфаркте миокарда . . . . .	135
Матусова А. П. и Бубель М. С. Отдаленные результаты лечения и вопросы диспансеризации больных, перенес- ших инфаркт миокарда . . . . .	136
Микунис Р. И., Андренко П. Т. и Сер- кова В. К. Сравнительные данные о состоянии сосудистой стенки и некоторых видов обмена у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью . . . . .	138
Микушкин М. К. О центральных механизмах регуляции биосинтеза холестерина в эндокринных железах и ткани тонкого кишечника . . . . .	139
Михнев А. Л. и Гватуа Н. А. О клинико-анатоми- ческих особенностях инфаркта миокарда . . . . .	141
Морозов К. А. Гемодинамика у больных атероскле- розом . . . . .	142
Мутина Е. С. Сравнительная характеристика состояния липидного обмена у больных атеросклерозом и хроническими неспе- цифическими заболеваниями легких . . . . .	143
Мухаметжанов К. М. Влияние однократного введе- ния амиазина на всасывание холестерина, меченного по угле- роду . . . . .	144
Мчедlishvili М. Г. Материалы по изучению действия салькотина на развитие холестеринового атеросклероза аорты у кро- ликов . . . . .	145
Мясников А. Л. Современное состояние вопроса пато- генеза атеросклероза . . . . .	146
Мясников Л. А. Значение гормонов щитовидной железы в патогенезе атеросклероза . . . . .	146
Нагорнев В. А. Об атеросклерозе основной артерии мозга . . . . .	147
Найштут Г. М. Сократительная функция миокарда при аневризмах сердца . . . . .	148
Накаидзе О. А. Влияние толуоидина на развитие экспе- риментального холестеринового атеросклероза . . . . .	149
Наумов А. М. Холестерин крови при нарушениях угле- водного обмена . . . . .	150
Никитин Ю. П. Коагуляционные свойства тканей стенки аорты человека при отсутствии и при наличии атеросклероза . . . . .	151
Орловская Н. К. Обмен витамина В <sub>6</sub> у больных ате- росклерозом . . . . .	152
Официров В. Н. Морфологическое и гистохимическое изучение проводящей системы сердца человека при коронарном атеросклерозе . . . . .	154
	219

	Стр.
Панфилова Т. А. и Цукерштейн О. Е. О роли функциональных факторов в развитии коронарной недостаточности при экспериментальном атеросклерозе . . . . .	155
Панченко В. М. Вопросы взаимосвязи атеросклероза и свертывающей, противосвертывающей систем крови у больных с нарушением венозного кровообращения . . . . .	156
Парамонова Э. Г. Патогенетическое обоснование диетотерапии при коронарном атеросклерозе . . . . .	157
Пашенко А. Е., Кочерган В. М., Мигунов И. А. и Пашенко С. И. О нарушениях белкового обмена при атеросклерозе . . . . .	158
Перевощиков Г. Ф. Значение атеросклероза артерий головного мозга и магистральных артерий шеи в генезе очагов размягчения мозга . . . . .	160
Петрова Т. Р. Липопротеиновая активность, бета-липопротеиды и базофилы крови больных атеросклерозом при лечении никотиновой кислотой . . . . .	160
Покровский А. А. и Шеблецов В. Л. Активность некоторых ферментов стенки аорты при атеросклерозе у человека и в эксперименте . . . . .	161
Прохорова М. И. Эндогенные источники синтеза холестерина в животном организме . . . . .	162
Пушкар Ю. Т. Диагностика атеросклероза артерий конечностей с помощью скоростной (дифференциальной) реографии . . . . .	163
Рахлин Л. М., Лушников А. А. и Арлеевский И. П. Микроэлементы-биотики и некоторые гипофизарные гормоны при экспериментальном атеросклерозе у кроликов . . . . .	165
Русанов В. Н. К вопросу о ранней диагностике атеросклероза у молодых людей . . . . .	166
Рывкин И. А. Эпидемиологические исследования коронарного атеросклероза . . . . .	167
Савицкий Н. Н. Упруго-вязкие свойства сосудистой стенки в норме и при некоторых патологических состояниях . . . . .	168
Седов К. Р. К вопросу о влиянии характера трудовой деятельности и образа жизни на развитие атеросклероза . . . . .	170
Серапова А. И. О роли нервно-эндокринных факторов в развитии эндогенной гиперхолестеринемии и атеросклероза . . . . .	171
Сивоконев Н. А. Изучение функционального состояния печени, уровня холестерина, липопротеинов и белков сыворотки крови при атеросклерозе в сочетании с гипертонической болезнью . . . . .	172
Сидоренков И. В. Роль альфа-глицерофосфата в механизме возникновения атеросклероза . . . . .	173
Силютин В. Г. К патогенезу экспериментального холестерина атеросклероза (ангиосклероз, вызываемый воздействием глицерофосфата на организм) . . . . .	174
Синицына Т. А. Значение экспериментальных моделей для понимания некоторых вопросов морфо- и патогенеза атеросклероза . . . . .	176
Смольяников А. В. и Надачина Т. А. Коронарный атеросклероз и коронарная недостаточность . . . . .	177
Стройкова Н. Г. Методы оценки гипохолестеринемических свойств лекарственных веществ . . . . .	178

	Стр.
Сухинин П. Л. Свежий инфаркт миокарда и отдаленные результаты его лечения в свете современной рабочей классификации . . . . .	179
Сынчук А. Н. О некоторых особенностях свертывающей и антисвертывающей систем крови у больных атеросклерозом венечных артерий . . . . .	180
Тимофеев И. А. О векторкардиографической оценке атеросклеротического кардиосклероза . . . . .	182
Ткачев В. П. О действии радиоактивного йода при атеросклерозе . . . . .	183
Тявочкин В. В. Об экспериментальном атеросклерозе и нарушениях венозного кровообращения при ограничении подвижности кроликов . . . . .	184
Успенская В. Г. и Губачев Ю. М. Гликопротеиды сыворотки крови у больных атеросклерозом . . . . .	185
Фатхуллаев И. Ф. Действие К-строфантина-β, эризимозиды и эризимазола на отдельные показатели и на течение экспериментального атеросклероза . . . . .	186
Федоров Г. И. К характеристике физико-химического состояния холестерина сыворотки крови у практически здоровых лиц умственного и преимущественно физического труда . . . . .	187
Фетисова Т. В., Гончарова Д. Н., Зоболотнюк И. П., Лихтенштейн И. Е., Разумная Н. М., Фролькис Р. А. и Циомик В. А. Энергетический, белковый, липоидный обмен и функция коры надпочечников при экспериментальном атеросклерозе у собак . . . . .	188
Хомазюк А. И., Нещерет А. П., Яворский Л. А. и Смирнова Н. С. О патогенезе нарушений регуляции кровообращения при экспериментальном атеросклерозе у собак . . . . .	189
Хомуло П. С. О значении длительного напряжения и перенапряжения функции центральной нервной системы в развитии атеросклероза . . . . .	190
Цинцадзе К. И., Гзиришвили Н. А. и Алекошвили И. И. Содержание гликогена и липидов в печени и в стенке аорты при экспериментальном атеросклерозе . . . . .	192
Цыганков Г. М. Атеросклероз и его роль в клинике осложнений гипертонической болезни . . . . .	193
Чазов Е. И. и Николаева Л. Ф. Атеросклероз и тромбоз . . . . .	194
Чанишвили И. В. и Мамаладзе Г. Т. Влияние йодистого калия на динамику фракций йода в крови при атеросклерозе . . . . .	195
Чеботарев Д. Ф. и Коркушко О. В. Атеросклероз в старческом возрасте . . . . .	196
Чейшвили Л. Д., Хоперия Л. А. и Гугешашвили А. Н. К изучению структуры некоторых интраорганных артериальных сосудов при экспериментальной гиперхолестеринемии и атеросклерозе . . . . .	197
Чернышева Н. И. Динамика липидного обмена у больных с хронической коронарной недостаточностью, длительно получающих антикоагулянты . . . . .	198
	221

	Стр.
Ч и м а к а д з е Г. И. Изучение электрографических данных при атеросклерозе . . . . .	200
Ш а х н а з а р о в А. Б., Л у к а ш Н. В. и К а г а н о в и ч Р. А. Атеросклероз и паталогия печени . . . . .	201
Ш в а р ц Л. С. Иммунологические сдвиги при атеросклерозе . . . . .	202
Ш в а р ц м а н Л. И. К вопросу о выявлении доклинического периода атеросклероза . . . . .	203
Ш п и р т Я. Ю. Новое в учении об атеросклерозе в свете данных клиники и терапии облитерирующего атеросклероза нижних конечностей . . . . .	204
Ш у л у т к о И. Б. Ишемическая болезнь сердца и рефлексогенные очаги раздражения . . . . .	206
Э й д и н о в Я. Б. Свободные аминокислоты крови при некоторых формах осложненного атеросклероза . . . . .	207
Ю р е н е в П. Н. и С е м е н о в и ч Н. И. К дифференциальной диагностике коронарной недостаточности . . . . .	208
Я к у б о в с к а я В. И. и Р ы к о в с к а я И. А. Влияние АКГГ на обмен холестерина и белковую картину крови . . . . .	209
Я н у ш к е в и ч у с З. И., Б л у ж а с И. Н. и В и т к у с А. С. К вопросу лечения инфаркта миокарда поляризующей и фибринолизинполяризующей смесями . . . . .	210
Я с т р е б ц о в а Н. Л. и Ш м у л ь я н Т. Р. Значение различных пищевых жиров для развития экспериментального атеросклероза у собак . . . . .	212

Технический редактор *Л. А. Подольская*

Сдано в набор 22/V-65 г.

Подписано к печати 9/VI-65 г.

Г-788135. Ф-т бум. 60×90<sup>1/16</sup>.

Печ. л. 14. Заказ № 742.

Цена для индивидуальной внутриведомственной продажи 57 коп.

Ленинградская типография № 14  
«Красный Печатник» Главполиграфпрома  
Государственного комитета  
Совета Министров СССР по печати,  
Московский пр., 91.



ПРОЛІТ НЕ ПОДЛЕЖАЄ