

Оглавление

Сокращения	5
Предисловие	7
Введение	9
Глава 1. Микрососудистые осложнения у больных пожилого и старческого возраста	11
1.1. Особенности течения сахарного диабета 2 типа у больных пожилого и старческого возраста	12
1.2. Факторы, участвующие в развитии микроангиопатий	18
1.3. Изменения сосудистой стенки при сахарном диабете 2 типа	42
1.4. Диабетические микроангиопатий	49
1.5. Современные возможности профилактики и коррекции микроангиопатий	63

Глава 2. Клиническая характеристика больных СД 2 типа пожилого и старческого возраста	67
2.1. Темпы старения, состояние липидного обмена, микроциркуляторного русла у лиц разного возраста группы сравнения	74
2.2. Характеристика групп больных СД 2 типа среднего, пожилого и старческого возраста	78
2.3. Сравнительная оценка изменений и корреляционный анализ	86
2.4. Коррекция микроангиопатий у больных СД 2 типа разного возраста	91
Глава 3. Морфология диабетической микроангиопатий	97
3.1. Гистологические особенности кровеносных сосудов почки, сердца, головного мозга при СД 2 типа различной степени тяжести	99
3.2. Результаты иммуногистохимического исследования кровеносных сосудов головного мозга, почек, сердца при СД 2 типа различной степени тяжести	119
Глава 4. Диабетическая микроангиопатия в пожилом и старческом возрасте	133
Литература	147

Сокращения

АД	— артериальное давление
АДФ	— аденозиндифосфат
АЛТ	— аланинаминотрансфераза
АСТ	— аспаратаминотрансфераза
БВ	— биологический возраст
БМ	— базальная мембрана (К — клубочков)
ВКИ	— внутрисосудистый конъюнктивальный индекс
ГТП	— гамма-глутамилтранспептидаза
ДБВ	— должный биологический возраст
ДН	— дыхательная недостаточность
ДНК	— дезоксирибонуклеиновая кислота
ЖКТ	— желудочно-кишечный тракт
ИБС	— ишемическая болезнь сердца
ИМТ	— индекс массы тела
ИРМА	— интратетинальные микрососудистые аномалии
ИФР	— инсулиноподобный фактор роста
ЛПНП	— липопротеиды низкой плотности
ЛПОНП	— липопротеиды очень низкой плотности
ОКИ	— общий конъюнктивальный индекс
ПКИ	— периваскулярный сосудистый индекс
ПОЛ	— перекисное окисление липидов
СД	— сахарный диабет
СКФ	— скорость клубочковой фильтрации
СКИ	— сосудистый конъюнктивальный индекс
ТГ	— триглицериды
ФНО	— фактор некроза опухоли
ХС	— общий холестерин
ЩФ	— щелочная фосфатаза
ЭКГ	— электрокардиография