

Л.М. Михалева, Н.К. Горшунова, Н.В. Андреева

Диабетическая микроангиопатия в пожилом и старческом возрасте

Клинико-морфологическая диагностика и лечение



Медицинское информационное агентство

Москва

2009

УДК 616.4
ББК 54.15
М69

Рецензент *А.Л. Черняев*, д.м.н., профессор, зав. отделом патологии ФГУ НИИ пульмонологии ФМБА.

Михалева Л.М., Горшунова Н.К., Андреева Н.В.

М69 Диабетическая микроангиопатия в пожилом и старческом возрасте: Клинико-морфологическая диагностика и лечение. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — 176 с.; ил.

ISBN 978-5-8948-1742-2

Приведены классификация, патогенез, морфологическая диагностика, клиническая оценка диабетической микроангиопатии у больных пожилого и старческого возраста. Определены темпы развития инволютивных изменений организма больных СД 2 типа в разных возрастных группах. Дана классификация морфологических изменений гемомикроциркуляторного русла в зависимости от степени тяжести СД 2 типа. Впервые проведена иммуногистохимическая оценка эндотелия кровеносных сосудов при СД 2 типа различной степени выраженности с использованием поликлональных антител. Показана эффективность терапии препаратом сулодексид на функционирование микроциркуляторного русла.

Для эндокринологов, гериатров, семейных врачей, патологоанатомов, гистологов.

УДК 616.4
ББК 54.15

ISBN 978-5-8948-1742-2

© Михалева Л.М., Горшунова Н.К., Андреева Н.В., 2009

© Оформление ООО «Медицинское информационное агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

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 микроангиопатии	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 микроангиопатии. 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