

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Глава 1. Офтальмогериатрические аспекты пигментной периферической абиотрофии сетчатки	10
1.1. Возрастные особенности сетчатки глаза	10
1.2. Современные тенденции в лечении пигментной периферической абиотрофии сетчатки	16
Глава 2. Роль биорегулирующей терапии в офтальмологии	22
2.1. Биологические эффекты пептидных биорегуляторов	22
2.2. Результаты экспериментального и клинического изучения пептидных биорегуляторов в офтальмологии	27
Глава 3. Методы экспериментальных и клинических исследований	33
3.1.1. Методы экспериментального исследования на полипотент- ной эмбриональной ткани шпорцевых лягушек <i>Xenopus Laevis</i>	33
3.1.2. Методы экспериментального исследования на клеточной культуре сетчатки и пигментного эпителия крыс Wistar	37
3.1.3. Методы экспериментального исследования в органотипи- ческой культуре сетчатки глаза эмбриона цыпленка и крыс Wistar разного возраста	41
3.1.4. Методы экспериментального исследования на крысах Campbell	44
3.1.5. Методы экспериментального исследования на старых крысах Campbell	48
3.2. Объем и общая характеристика клинических исследований	53
Глава 4. Результаты экспериментальных исследований	58
4.1. Исследование индукционной активности пептидных препаратов в отношении полипотентных эмбриональных клеток	58
4.2. Влияние пептидов на пролиферативную активность клеток сетчатки и пигментного эпителия	64
4.3. Влияние пептидов на рост органотипических культур тканей эмбриона цыпленка и крыс Wistar разного возраста	68
4.4. Влияние эпиталона на характер течения наследственной пигментной дегенерации сетчатки крыс Campbell	72
4.5. Влияние эпиталона на процессы свободнорадикального окисления у старых крыс линии Campbell	86
Глава 5. Результаты клинических исследований	92
Заключение	116
Список литературы	131