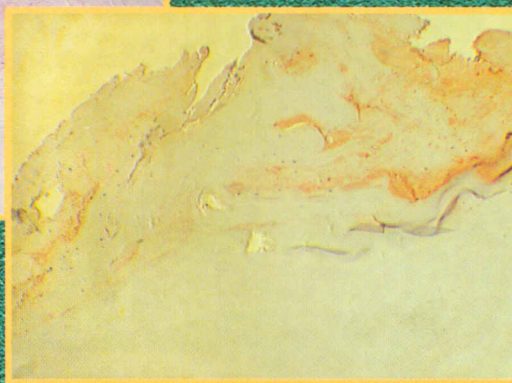
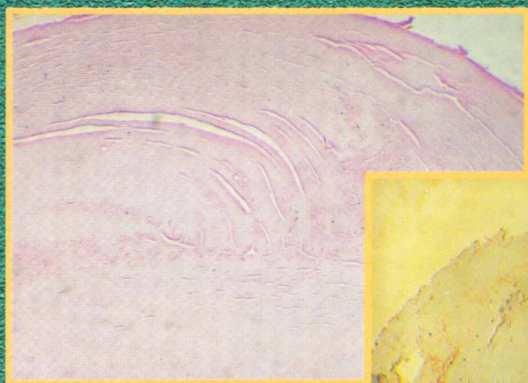


617.741 - 004.1  
К 69

Н.В. Корсакова

# Возрастная катаракта: современные аспекты патогенеза



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Введение ..... 3

**Глава 1. Развитие, строение  
и регенерация хрусталика ..... 7**

1.1. Эмбриональное развитие и рост хрусталика ..... 7

1.2. Морфогенные влияния и индукция хрусталика ..... 10

1.3. Регенерация хрусталика у позвоночных и человека ..... 12

**Глава 2. Хрусталик человека в норме  
и при формировании возрастной катаракты ..... 15**

2.1. Макро- и микроскопическое строение  
интактного хрусталика человека ..... 15

2.2. Современные сведения об организации и  
функционировании клеток хрусталика ..... 17

2.3. Патологическая морфология катаракт ..... 22

2.4. Современный взгляд на патогенез  
возрастных катаракт ..... 25

**Глава 3. Роль биогенных аминов  
в функционировании тканей глаза ..... 31**

3.1. Влияние гистамина на ткани глаза ..... 31

3.2. Влияние катехоламинов на ткани глаза ..... 33

3.3. Влияние серотонина на ткани глаза ..... 34

**Глава 4. Материал и методы исследования ..... 36**

<b>Глава 5. Собственные исследования</b> .....	39
5.1. Общие морфологические изменения хрусталика в условиях формирования разных видов возрастной катаракты у человека .....	39
5.2. Биоаминный профиль хрусталика в условиях формирования разных видов возрастной катаракты у человека .....	41
5.3. Иммуногистохимическое исследование клеток хрусталика в условиях формирования разных видов возрастной катаракты у человека .....	44
<b>Глава 6. Обсуждение результатов</b> .....	47
6.1. Анализ общих морфологических изменений хрусталика в условиях формирования разных видов возрастной катаракты у человека .....	47
6.2. Анализ биоаминной обеспеченности процессов формирования разных видов возрастной катаракты у человека .....	50
6.3. Анализ фенотипических характеристик клеток хрусталика в условиях формирования разных видов возрастной катаракты у человека .....	53
<b>Заключение</b> .....	56
<b>Приложение</b> .....	57
<b>Список литературы</b> .....	67