

**Эффективность применения глазных капель
пиреноксин 0,005% у пациентов с
катарактой в раннем пожилого возрасте и у
пациентов со старческой катарактой**

Ярослав Качиньский

Основные критерии включения пациентов. Обследования для оценки эффективности.

Популяция пациентов

- Исследуемые группы
 - Глазные капли пиреноксин 0,005%: 35 пациентов (мужчин: 14; женщин: 21)
 - Плацебо: 37 пациентов (мужчин: 12; женщин: 25)
- Средний возраст
 - Глазные капли пиреноксин 0,005%: 68,7 лет
 - Плацебо: 69,2 лет

Применение препаратов и способы оценки

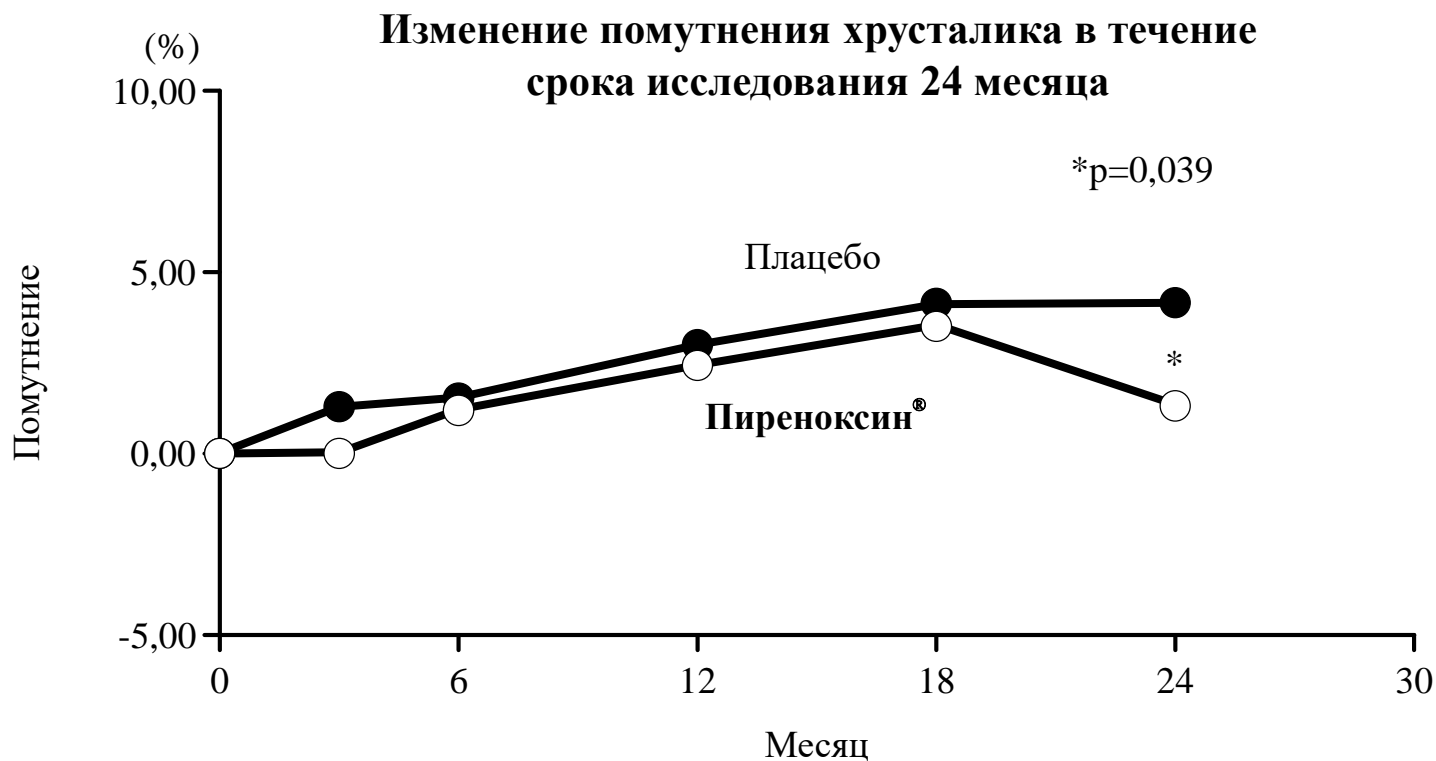
- 1) Пациенты в каждом из групп лечения применяли глазные капли пиреноксин 0,005% либо плацебо ежедневно, 5 раз в день
- 2) Длительность наблюдения и способы оценки
 - a. Среднее время наблюдения:
 - Группа применения глазных капель пиреноксин 0,005%: 24 месяца
 - Группа плацебо: 24 месяца
 - b. Субъективное наблюдение: оценка состояния переднего отрезка глаза с помощью щелевой лампы
 - c. Объективное наблюдение: оценка прозрачности хрусталика с помощью устройства EAS-1000

Критерии невключения:

- Пациенты, страдающие диабетом; пациенты, для лечения которых необходим прием лекарственных препаратов, способных вызывать развитие катаракты; пациенты, имеющие прочие глазные заболевания; пациенты с аллергическими заболеваниями, беременные женщины, а также женщины с подозрением на беременность

Результаты (1)

- У пациентов старше 60 лет при осмотре на 18-й месяц обнаружено усиление помутнения хрусталика после лечения в сравнении с состоянием до начала лечения. В дальнейшем в группе применения глазных капель пиреноксин 0,005% выявлено увеличение прозрачности хрусталика, тогда как у группы плацебо выявлено дальнейшее усиление помутнения хрусталика.

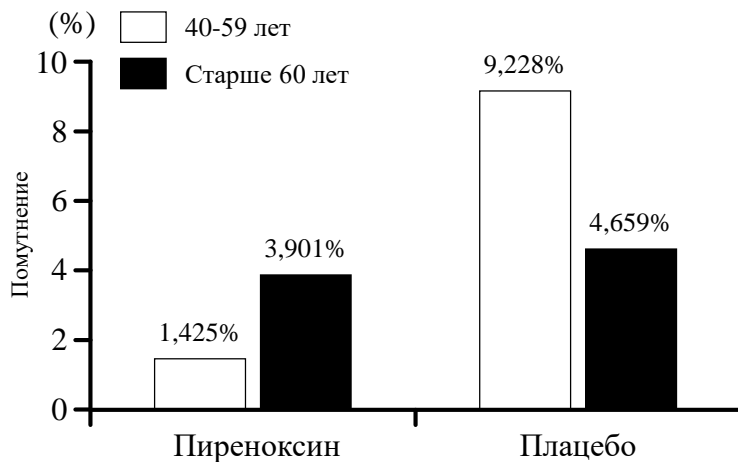


Kocięcki, J et al.: Ocena skuteczności preparatu Catalin – kropli ocznych u pacjentów z zaćmą przedstarczą I starczą.

Результаты (2)

- В возрастной группе 40-59 лет спустя 18 месяцев после начала исследования среднее увеличение помутнения хрусталика в группе плацебо оказалось в 6 раз выше по сравнению с аналогичным показателем группы применения глазных капель пиреноксин 0,005%.
- Среди пациентов со скорректированной остротой зрения 0,5-0,9 обнаружены отличия в средней степени помутнений хрусталика на момент начала исследования. Через 18 месяцев и через 24 месяца после начала исследования в группе применения глазных капель пиреноксин 0,005% степень помутнений хрусталика составила 3,489%, а в группе плацебо- 4,912%. Среди пациентов со скорректированной остротой зрения 1,0 также обнаружены отличия в средней степени помутнения хрусталика- в группе пиреноксина 0,005% она составила 3,901%, а в группе плацебо- 6,471%.
- Никаких побочных эффектов при применении глазных капель пиреноксин 0,005% в процессе исследования отмечено не было.

Изменение помутнений хрусталика по результатам объективной оценки



Скорректированная острота зрения и помутнение хрусталика

