

ID: 2021-05-1149-T-19511

Тезис

Бурмалева Р.Р., Степанова Ю.С.

**Результаты использования ингибиторов ангиогенеза у пациентов с неоваскулярной возрастной макулярной дегенерацией с явлениями фиброза***ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра глазных болезней**Научный руководитель: асс. Батищева Ю.С.*

**Актуальность.** Возрастная макулярная дегенерация (ВМД) является основной причиной потери зрения в развитых странах. В России заболеваемость ВМД составляет 15 на 1000 населения.

**Цель работы:** сравнительный анализ эффективности препаратов афлиберцепт и ранибизумаб в отношении лечения пациентов с неоваскулярной ВМД (нВМД) с явлениями фиброза.

**Материал и методы.** Проведено ретроспективное исследование 40 пациентов (40 глаз) с фиброзной формой нВМД. Все пациенты были разделены на две группы. Первую группу составили 20 пациентов (20 глаз), получавшие инъекции препарата афлиберцепт в дозе 2 мг. Во вторую группу были объединены 20 пациентов (20 глаз), получавшие инъекции препарата ранибизумаб в дозе 0,5мг. Всем пациентам были выполнены визометрия и оптическая когерентная ангио-томография сетчатки (АОКТ).

**Результаты.** Оценку результатов проводили через 1 месяц после трех ежемесячных загрузочных инъекций препаратов. У всех пациентов из обеих групп происходило запустевание сосудов неоваскулярной мембраны. У пациентов первой группы наблюдался наибольший прирост показателей остроты зрения в сравнении со второй (в среднем на 0,215 и 0,025 соответственно). Также наблюдалось наибольшее снижение плотности сосудов (ПС) и плотности перфузии (ПП) во второй группе, в отличие от первой. В среднем в группе пациентов, получающих афлиберцепт, ПС снизилась на 0,8, а ПП на 0,003. В группе пациентов, получающих ранибизумаб, ПС снизилась на 3,3, а ПП на 0,093.

**Выводы.**

1. Использование ингибиторов ангиогенеза является ведущим методом лечения нВМД, однако при наличии фиброза эффект терапии низкий.
2. Выявлено, что применение ингибиторов ангиогенеза приводит к снижению ПС и ПП у больных с нВМД в стадии фиброза.
3. АОКТ – объективный и наиболее точный метод обследования у больных с нВМД.
4. Ранняя диагностика нВМД и своевременное применение ингибиторов VEGF важно для сохранения качества жизни пациентов.
5. Появление фиброза в макуле является основанием для прекращения анти-VEGF терапии.

**Ключевые слова:** ВМД, ингибиторы ангиогенеза, АОКТ, афлиберцепт, ранибизумаб