



Глазная клиника «ОфталъНова»

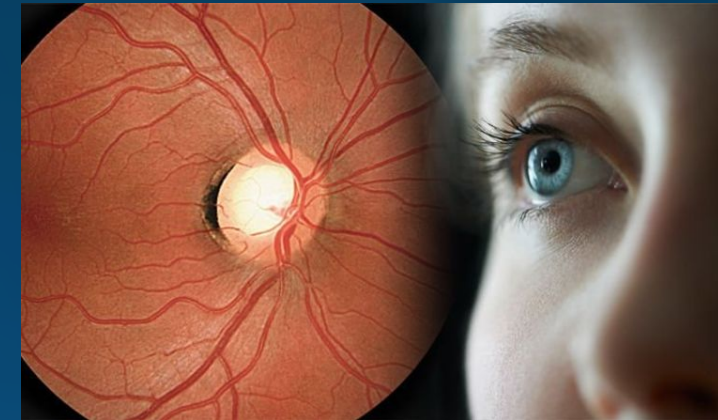
Глаукома на стыке генетики и офтальмологии

Кириллова М.О., Кадышев В.В.

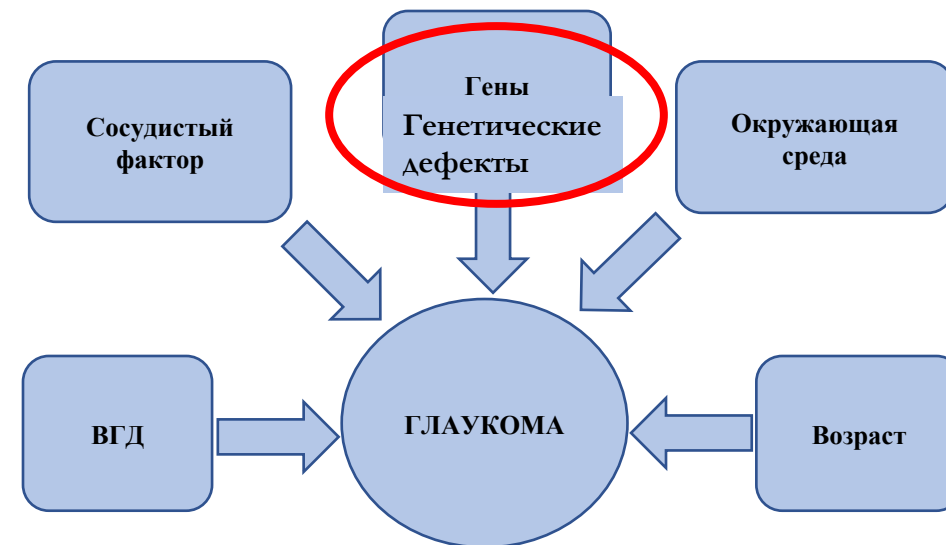
Москва, 2022



Распространенность ПОУГ в структуре многофакторных заболеваний



Факторы риска



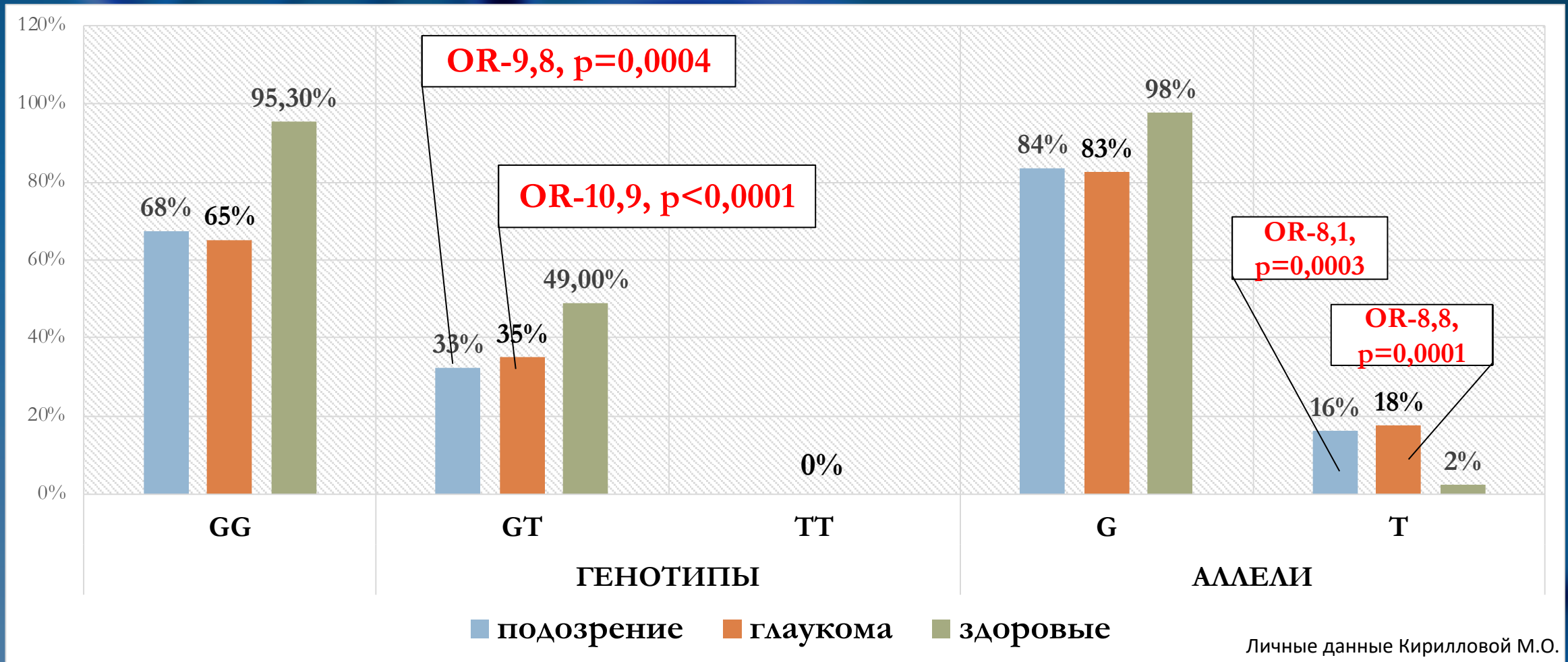
Примечание: ПОУГ - первичная открытоугольная глаукома

Battacharjee H., 1987; Tielsch J.M., 1994; Журавлева А.Н., Киселева О.А., Кириллова М.О., 2019; Fuse, 2010

Кириллова М.О., Кадышев В.В., IV Всероссийский научно-практический конгресс с международным участием Орфанные болезни. Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний из перечня фонда «Круг добра», 9-10 июня 2022 2

Результаты молекулярно-генетических исследований

Частота генотипов и аллелей полиморфного варианта гена *TIMP3* (rs8136803) в I, II и контрольной группах и значимость их различий



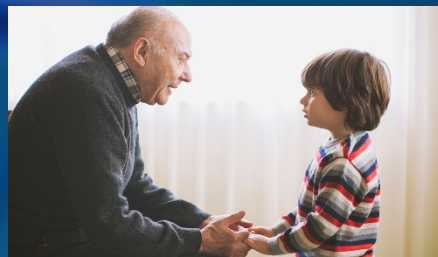
Заключение

- ✓ Междисциплинарный подход
- ✓ Персонализированная медицина

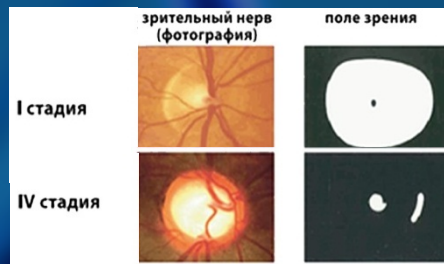
Профилактика слепоты
и инвалидности



Выявление генетических
дефектов



Возраст начала



Тяжесть течения



Прогноз по зрению



Тактика лечения