

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Винник Н.А.

«Ультразвуковая биомикроскопия в диагностике патологии крайней периферии глазного дна» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни

Оценка тяжести глазного заболевания складывается из совокупности клинико-функциональных нарушений различных структур или всего глаза в целом.

Тесная анатомическая связь стекловидного тела с сетчаткой, хориоидеей, хрусталиком и цилиарным телом определяет их активное взаимодействие, и, как следствие, заинтересованность стекловидного тела при различной глазной патологии. Стекловидное тело становится «депо» метаболитов и, одновременно, индуктором пролиферативного процесса и активации иммунного ответа.

Существующие общепринятые методы диагностики патологии периферии сетчатки и прилежащего стекловидного тела не всегда способны выявить данные изменения, особенно – в условиях непрозрачности оптических сред и ригидности зрачка.

Одним из методов диагностики, прочно вошедшим в офтальмологическую практику и доказавшим свою высокую информативность при различной патологии глаз, является метод ультразвуковой биомикроскопии.

Однако не до конца были изучены возможности метода УБМ при различных заболеваниях глаза как индикатора наличия и тяжести глазной патологии. УБМ особенно востребована в ситуациях, где миоз и помутнение оптических сред не позволяют проводить диагностику периферической витреоретинальной патологии общедоступными методами.

С учетом вышесказанного, автором была поставлена задача подхода с применением современного метода УБМ-исследования к вопросу

повышения эффективности диагностики изменений крайней периферии сетчатки и прилежащего стекловидного тела при различной глазной патологии, что и явилось целью данного диссертационного исследования.

Для её достижения автором были обследованы 92 пациента (159 глаз), которые были распределены на 4 основные и 4 группы сравнения. Основные группы исследования включали заболевания глаз с выраженными стадиями, диагностируемые с помощью общепринятых методов исследования и требующие динамического наблюдения. Группы сравнения характеризовались сохранностью зрительных функций и отсутствием сопутствующей патологии глаз, и были созданы с целью выявления зависимости изменений периферии сетчатки и прилежащего стекловидного тела от стадии основного заболевания.

Для объективной оценки и морфологического анализа патологии периферии сетчатки, выявленной первоначально с помощью УБМ, были проведены последующие морфологические исследования измененных участков периферии сетчатки у 5-ти пациентов (5 глаз) с меланомой хориоидеи и 1-го «донорского» глаза.

Результаты проведенных комплексных исследований показали высокую частоту выявляемости патологии периферии сетчатки и прилежащего стекловидного тела с помощью метода ультразвуковой биомикроскопии в сравнении с биомикроскопией с линзой Гольдмана ($p < 0.05$). В основных группах с продвинутыми стадиями основного глазного заболевания УБМ-изменения периферии сетчатки варьировали от 85% до 100%, изменения стекловидного тела - от 36% до 75%. В группах сравнения эти изменения либо вообще отсутствовали, либо выявлялись в единичных случаях.

На базе результатов морфологических исследований доказана достоверность существования выявляемых с помощью УБМ изменений периферии сетчатки, которые являются периферическим ретиношизисом различных типов.

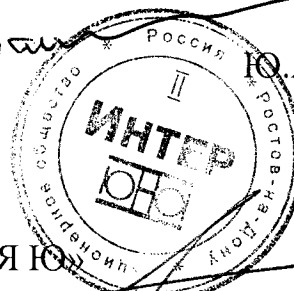
Использование предложенного метода УБМ позволило повысить эффективность диагностики изменений крайней периферии глазного дна при различной патологии глаз.

Результаты диссертационной работы Винник Н.А. обсуждены на научных офтальмологических конференциях, отражены в 8 публикациях по теме диссертации, из которых 3 – в ведущих рецензируемых журналах.

Заключение

Судя по автореферату, диссертация Винник Н.А. **«Ультразвуковая биомикроскопия в диагностике патологии крайней периферии глазного дна»** представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Ген. дир. Ростовской глазной клиники «ИнтерЮНА»
профессор ИУВ Нац. медико-хир. центра им. Пирогова МЗ РФ
Действ. член D.O.G., IATS, ЛАН РФ и проч..
доктор мед. наук



Ю.А. Иванишко

Подпись проф. Ю.А. Иванишко «З А В Е Р Я Ю»

Зам. ген. дир. ЗАО «ИнтерЮНА»

А.А. Балашов