

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии 6D.КOA - 040 при ГОУ Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино по диссертационной работе Ким Ларисы Михайловны «Патогенетическое обоснование фотодинамической терапии пациентов с плоскоклеточным раком кожи», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Сангинова Джумабая Рахматовича (председатель), доктора медицинских наук, профессора Хусейнзода Зафара Хабиббулло, доктора медицинских наук, профессора Артыкова Карим Пулатовича проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя Филиала частного учреждения образовательная организация высшего образования Медицинского университета «Реавиз» в городе Саратов Ким Ларисы Михайловны на тему: «Патогенетическое обоснование фотодинамической терапии пациентов с плоскоклеточным раком кожи» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.12 – Онкология, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует шифру 14.01.12 – Онкология и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.КOA - 040 при ГОУ Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино.

В современных литературных источниках плоскоклеточный рак кожи (ПКРК) может выражаться несколькими терминами: спиноцеллюлярный рак, спинолиома, а также плоскоклеточная этелиома. Согласно классификации, которая была разработана и предложена Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), ПКРК принято обозначать как «злокачественная инвазивная опухоль с наличием плоскоклеточной дифференцировки» (ВОЗ, Женева, 1995). В последние десять лет происходит значительное увеличение злокачественных новообразований кожных покровов во всех странах мира. При этом некоторые страны заняли ведущие места в отношении показателей этого патологического состояния. Например, согласно статистическим данным, рак кожи занимает второе место в структуре онкологической патологии, уступая заболеваниям легких среди мужской части населения и злокачественным новообразованиям молочной железы среди женского населения. ПКРК встречается в 93,4 случаях на 100 тысяч населения у мужчин и в 55,8 на 100 тысяч у женщин. Согласно результатам исследования, число больных со злокачественными новообразованиями кожных покровов увеличивается в два раза в течение каждых пятнадцати лет [Хатырев С.А. и др., 2003].

Диссертация имеет важное научно-практическое значение.

Экспертная комиссия отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработан и научно обоснован* новый методологический подход к оптимизации хирургического лечения пациентов с плоскоклеточным раком кожи, основанный на использовании клинических, микробиологических, цитологических и морфологических методов объективизации улучшения показателей гемостаза, применении нового способа лечения злокачественных образований кожи;

- *предложена* тактика ведения пациентов с плоскоклеточным раком кожи с учетом корреляционных связей между уровнями металлопротеиназ и параметрами, характеризующими гемостаз, у пациентов с комбинированным лечением плоскоклеточного рака кожи и без него;

- *доказана* перспективность применения комплексной терапии, включающей фотодинамическую терапию, лазерное облучение, а затем выполнение иссечения опухоли у пациентов с плоскоклеточным раком кожи для снижения количества осложнений в послеоперационном периоде;

- *введена* оригинальная методика комплексного лечения пациентов с плоскоклеточным раком кожи;

- *доказано* комбинированной терапии приводит к нормализации уровней ингибитора металлопротеина-1 и матричных металлопротеиназ-2,-7 и -9 в сыворотке крови и предотвращению повреждения сосудистой стенки, что позволяет повысить эффективность лечения пациентов с плоскоклеточным раком кожи;

- *применительно к проблематике* диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, лабораторных, морфологических, статистических методов исследования;

- *изложены доказательства* эффективности разработанного способа лечения пациентов с плоскоклеточным раком кожи на фоне применения фотодинамической терапии и хирургического лечения, подтвержденные фактами уменьшения рецидивов заболевания;

- *раскрыта взаимосвязь* плоскоклеточного рака кожи с изменениями показателя гомеостаза и металлопротеиназами.

- *изучены* в проспективном исследовании влияние комплексной терапии, включающей фотодинамическую терапию, лазерное облучение, а затем выполнение иссечения опухоли на результаты лечения плоскоклеточного рака кожи;

- *проведена модернизация* мероприятий, направленных на улучшение хирургического лечения пациентов с плоскоклеточным раком кожи с учетом показателей гемостаза и выбора медикаментозной терапии;

- *разработан и внедрен* новый лечебный алгоритм при плоскоклеточном раке кожи, примененный на кафедре хирургических болезней частного учреждения образовательная организация высшего образования «Медицинский университет «Реавиз», военного госпиталя № 428 Министерства обороны Российской Федерации, г. Саратов;

- *определены перспективы* практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-хирургов, онкологов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня, а также в

учебном процессе медицинских ВУЗов на до- и последипломном уровнях подготовки специалистов по общей хирургии и онкологии;

- *представлены* результаты лечения 185 пациентов с плоскоклеточным раком кожи, свидетельствующие о влиянии фотодинамической терапии на течение онкологического процесса и эффективности комплексного лечения при данной патологии;

- *представлены результаты*, доказывающие эффективность применения фотодинамической терапии у пациентов с плоскоклеточным раком кожи;

- *результаты* получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

- *теория* всех разделов работы построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

- *идея* базируется на анализе результатов лечения 185 пациентов с плоскоклеточным раком кожи и обобщении передового клинического опыта в области онкологии;

- *использованы* количественные и качественные показатели оказания помощи пациентам с плоскоклеточным раком кожи; данные по организации онкологической помощи пациентам с данной патологией; данные о факторах, имеющих значение в возникновении осложнений; сведения о возможности использования клинических, микробиологических, цитологических и морфологических методов для объективизации улучшения результатов лечения у данной категории пациентов; отечественные алгоритмы ведения пациентов с онкологической патологией кожи, которые показали, что автор расширил существующие представления о принципах лечения злокачественных опухолей кожи.

2. По теме диссертации опубликовано 21 научная работа, из них 16 статей в рецензируемых журналах.

Основные положения диссертации обсуждены на IV межвузовской конференции молодых ученых с международным участием (г. Самара, 2015 г.), межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях» (г. Саратов, 2017 г.).

Статьи в рецензируемых журналах

1. Ким Л.М., Масляков В.В., Гребнев Д.Ю., Цымбал А.А., Влияние фотодинамической терапии на уровень матриксных металлопротеиназ при плоскоклеточном раке кожи // Biomedical Photonics. – 2022. – Т. 11, №1. – С. 4–12.

2. Ким Л.М., Масляков В.В., Гребнев Д.Ю., Патофизиологическое обоснование применения фотодинамической терапии в начальной стадии плоскоклеточного рака кожи // Вопросы онкологии. - 2021.- Т. 67. - №1. – С. 77-84.

3. Ким Л.М., Масляков В.В., Павлова О.Н., Применение комплекса фотодинамической терапии, внутривенного лазерного облучения и локального лазерного облучения с целью коррекции показателей гемостаза в начальной

стадии плоскоклеточного рака кожи с оценкой его эффективности // Лазерная медицина. – 2020. – Т.24. - №4 - С. 9-17

4. Ким Л.М., Масляков В.В., Гребнев Д.Ю., Дралина О.И., Поляков А.В. Значимость изменений некоторых показателей микроциркуляции у больных базально-клеточным раком кожи в патогенезе развития заболевания // Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. – 2020. - Т. 9. - №2. - С. 42-47.

5. Kim L.M., Maslyakov V.V., Shabayev Z.I. Changes of indicators of microcirculation at bazalnokletochny cancer skin // European science review. - 2019. - №9-10. - С. 26-28

6. Ким Л.М., Масляков В.В., Дралина О.И., Поляков А.В., Состояние коагуляционных свойств крови у больных с базальноклеточным раком кожи в послеоперационном периоде // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2018. - №6. – С.794-799.

7. Ким Л.М., Масляков В.В. Значение металлопротеиназ крови в патогенезе эпителиальных опухолей кожи и возможность их хирургической коррекции // Медицинские новости Грузии. - 2018. - №4. – С. 7-12.

8. Ким Л.М., Масляков В.В., Гребнев Д.Ю., Прохоренко И.О., Дралина О.И. Динамика металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов при базальноклеточном раке кожи в процессе оперативного лечения // Вестник медицинского института «РЕАВИЗ»: Реабилитация, Врач и Здоровье – 2018. - №5. – С. 100-104.

9. Ким Л.М., Масляков В.В., Гребнев Д.Ю., Прохоренко И.О., Дралина О.И. Динамика металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов при эпителиальных раках кожи в процессе оперативного лечения // Вестник медицинского института «РЕАВИЗ»: Реабилитация, Врач и Здоровье – 2018. - №4. – С. 101-105.

10. Ким Л.М., Масляков В.В., Захаров Г.В. Улучшение результатов лечения больных, оперированных по поводу опухолей кожи // Исследования и практика в медицине. – 2018. – Спец. выпуск №2. – 101-102.

11. Ким Л.М., Масляков В.В., Власенко Ю.Б., Реологические свойства крови при базально-клеточном раке кожи в ближайшем послеоперационном периоде // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. – 2016. - №3. – С. 53-61.

12. Ким Л.М., Масляков В.В. Уровень Д-димеров при плоскоклеточном раке кожи до начала оперативного лечения и в послеоперационном периоде // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2016. - №2. – С. 51-52.

13. Ким Л.М., Масляков В.В. Особенности реологических свойств крови у пациентов с базально-клеточным раком кожи // Вятский медицинский вестник. – 2016. - №1 (49) – С. 30-34.

14. Ким Л.М. Уровень металлопротеиназ при плоскоклеточном раке кожи и возможность коррекции с помощью фотодинамической терапии // Вестник

Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова - 2023. - Т. 18, №2. - С. 64-69.

15. Ким Л.М., Масляков В.В. Истифодаи таботати лазерӣ ва фотодинамикӣ ҳангоми омосҳои бадфарҷоми пӯст (шарҳи адабиёт) // Авҷи Зухал. - №3.- С. 165-170.

Статьи и тезисы в сборниках конференции

1. Ким Л.М., Масляков В.В., Уровень D-димера у пациентов с базально-клеточным раком кожи в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде // Сибирский медицинский вестник. – № 2. – 2017. – С. 37-39.

2. Ким Л.М., Масляков В.В., Реологические свойства крови у пациентов с базально-клеточным раком кожи и доброкачественными образованиями в процессе оперативного лечения // Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях. Материалы межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов 25 апреля 2017 года, город Саратов. – С.181-187.

3. Ким Л.М., Масляков В.В., Изменения уровня D-димеров при различных опухолях кожи в процессе оперативного лечения // Инновационная наука. – 2017. - №3. – С. 250-253.

4. Ким Л.М., Масляков В.В., Дралина О.И., Власенко Ю.Б., Изменения клеточного звена иммунитета и реологических свойств крови при базально-клеточном раке кожи в процессе оперативного лечения // Вестник Башкирского государственного медицинского университета. – 2017. - №1. – С.63-74.

5. Ким Л.М., Масляков В.В. Особенности реологических свойств крови у пациентов с плоскоклеточным раком кожи // Врач-аспирант. – 2016. - №2. – С. 115-120.

4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

5. В качестве ведущего учреждения рекомендуем утвердить: Федеральное государственное бюджетное учреждение Государственный научный центр лазерной медицины имени О.К. Скобелкина Федерального медико-биологического агентства (г. Москва, Российская Федерация);

6. В качестве официальных оппонентов рекомендуем утвердить:

- доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой эндоскопии, эндоскопической и лазерной хирургии Факультета непрерывного медицинского образования (ФНМО) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" (г. Москва, Российская Федерация) Дуванского Владимира Анатольевича.

- доктора медицинских наук, профессора кафедры онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Базарова Негмат Исмаиловича.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также публикацию и рассылку автореферата.

Председатель:

Доктор медицинских наук, профессор  Сангинов Дж.Р.

Члены комиссии:

Доктор медицинских наук, профессор  Хусейнзода З.Х.

Доктор медицинских наук, профессор  Артыков К.П.



08.01.2024г.