

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Быкова Игоря Игоревича на тему «Аспекты персонализации лечения больных раком желудка с учетом молекулярных маркеров», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия и 1.5.7. – Генетика

Рак желудка в настоящее время остается одной из самых важных проблем не только онкологии, но и для здравоохранения в целом. Рост заболеваемости и смертности от онкологических заболеваний, вероятно в ближайшее время, при ведет к изменению структуры смертности и заболеваемости во всем мире, онкологические заболевания превзойдут сердечно-сосудистые. В лечении рака желудка достигнут определенный прогресс, но до сих пор данный диагноз чаще устанавливается у пациенто на III и IV стадиях заболевания, когда возможности лечения данного заболевания крайне ограничены и не предвещают радикализма, а соответственно не могут гарантировать пациенту благоприятный прогноз как для жизни, так и для ее качества. Определенно основной хирургический метод лечения больных раком желудка не становится определяющим.

Возможным ключом к решению данной проблемы является улучшение диагностики, изменение тактики лечения и мониторинга пациентов основанные на персонализированном подходе. Использование молекулярных маркеров на всех этапах ведения пациентов должны лежать в основе персонализированного подхода, который тем не менее не отрицает установленные стандарты лечения данной категории пациентов.

Таким образом поставленные цель и задачи исследования И.И.Быкова представляются актуальными и обоснованными.

Автором диссертационной работы предложен персонализированный подход к диагностике, хирургическому и комбинированному лечению, оценке прогноза у больных раком желудка на основе изучения молекулярных маркеров; впервые разработан и апробирован алгоритм персонализированного подхода к лечению больных раком желудка на основе системы молекулярных маркеров. При этом все исследование впервые произведено на российской выборке пациентов.

Автором получен патент №2713907 на изобретение «Способа персонализации медицинской помощи пациентам с раком желудка».

Всего на первом этапе было включено в исследование 800 пациентов с предварительным диагнозом Рак желудка, проходивших обследование и лечение с 2008 по 2016 гг. Из них у 289 пациентов были отобраны для исследования образцов ткани на молекулярные маркеры и у 226 было выполнено данное исследование. При этом помимо определения маркеров в материале, полученном интраоперационно, у 93 пациентов также было осуществлено определение молекулярных маркеров на дооперационном этапе в материале, полученном при эндоскопической биопсии. Таким образом степень достоверности результатов исследования подтверждена достаточным

количеством единиц наблюдения, применением адекватных методов исследования и статистической обработки.

Основные положения и выводы диссертационного исследования опубликованы в 25 работах, в том числе в 12 научных статьях в рецензируемых научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 3 статьях в изданиях, индексируемых в международных базах; в монографии, руководстве, патенте.

Автореферат отражает полноту выполненной диссертационной работы, выполнен в соответствии с требованиями, оформлен правильно, отражает содержание диссертационной работы.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферату не имеется.

Диссертационная работа Быкова Игоря Игоревича соответствует полностью требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Быков Игорь Игоревич заслуживает присуждения искомой ученой степени специальностям: 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия и 1.5.7. – Генетика.

Заведующая лабораторией нейрогенетики и генетики развития ИВНД и НФ РАН, доктор биологических наук, профессор РАН

Павлова Галина Валериевна

«29» ноября 2022 г.

Подпись д.б.н., профессора РАН Павловой Г.В. заверяю:

Ученый секретарь Института к.б.н., доц.



Пасикова Наталья Викторовна

«29» ноября 2022 г.

ИВНД и НФ РАН,

Адрес: д. 5А, ул. Бутлерова, Москва 117485

Тел.: +7 (495) 334-71-11

Электронная почта: admin@ihna.ru