

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Селезневой Инны Александровны на тему:
«Саливадиагностика при молекулярно-деструктивных поражениях
организма», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности
03.01.04 – биохимия**

Актуальность диссертационного исследования Селезневой И.А. обусловлена существенным ростом интереса к диагностическим возможностям использования ротовой жидкости. Разнообразие её протеома, метаболома, микробиома, достаточно быстрая способность меняться при стоматологических и соматических заболеваниях объясняет целесообразность использования ротовой жидкости для оценки выраженности патологических состояний и мониторинга эффективности проводимой терапии. Вместе с тем, в познании сути таких патологических процессов, как хронический генерализованный пародонтит, стоматиты при острых и хронических лейкозах, одонтогенная флегмона важное значение имеет выяснение молекулярных нарушений соединительнотканых структур гемато-саливарного барьера, обуславливающих переход в болезнь, и позволяющих по биохимическим параметрам ротовой жидкости оценить состояние организма в целом. Настоящее диссертационное исследование посвящено поиску достоверных индикаторов молекулярно-деструктивных заболеваний организма в ротовой жидкости, что может способствовать пониманию их патогенеза, выявлению групп высокого риска, эффективного скрининга, профилактики и лечения.

Автором с применением высокотехнологичных методов исследования получена системная характеристика молекулярно-деструктивных поражений организма, метаболическим фундаментом которых является повреждение коллагена и эластина базальных мембран и фибриллярных структур соединительной ткани организма, приводящее к метаболическим сдвигам ротовой жидкости в виде повышения содержания

антител к трансклутаминазе и глиадину, впервые рассматривающихся в качестве ведущего фактора повреждения соединительной ткани. Выявлены данные о нарушении проницаемости гемато-саливарного барьера, позволившие создать Патент № 84402702 от 26.01.2009 «Способ оценки эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита». Описана специфика состава ротовой жидкости в зависимости от вида лейкоза и степени тяжести развившегося при этом стоматита, подтверждённые Патентом РФ № 2572696 от 20.01.2016 «Способ прогнозирования проявлений стоматита у пациентов с острыми лейкозами по изменению содержания антител к трансклутаминазе классов иммуноглобулинов А и G в ротовой жидкости». При одонтогенных флегмонах впервые применён спектр иммунологических и цитологических характеристик раневого процесса в качестве метода объективной оценки патологического процесса.

С практической точки зрения получены новые данные, раскрывающие особенности групповой принадлежности крови пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, свидетельствующие о преобладании среди них лиц с А(II) группой крови с индивидуальными особенностями клинической картины и иммунологического профиля ротовой жидкости. Кроме того, получены новые данные, раскрывающие особенности стоматологического статуса и ротовой жидкости пациентов при остром и хроническом лейкозах с выделением начальных проявлений со стороны ротовой полости. При одонтогенной флегмоне впервые проведено комплексное динамическое исследование, позволяющее объективно определять период раневого процесса и контролировать эффективность применяемых противовоспалительных мероприятий.

Работа выполнена на достаточном материале, применялись современные методы исследования и статистической обработки данных. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертация Селезневой И.А. «Саливадиагностика при молекулярно-деструктивных поражениях организма», содержит новое решение актуальной задачи по изучению патогенетически значимых молекулярно-деструктивных показателей ротовой жидкости у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, острыми и хроническими лейкозами, одонтогенной флегмоной в целях диагностики и мониторинга терапии данных поражений, что имеет большое значение для биохимии и медицины в целом; по своим показателям соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Заведующий кафедрой биохимии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Мещанинов Виктор Николаевич

научная специальность: 14.03.03.- патологическая физиология

Подпись профессора Мещанинова В.Н. заверяю:
Начальник Управления кадровой политики и правового обеспечения
– ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России



Чупракова С. В.

620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3, телефон: 8 (343) 2148553;
E-mail: mv-02@yandex.ru

29.01.21