

## 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

На современном этапе развития медицины наиболее значимым и ценным является персонифицированный и предиктивный подход к состоянию здоровья пациента. Изучение спектра высокочувствительных метаболических и иммунологических маркеров воспалительно-деструктивных изменений в органах и тканях, обнаруженных в ротовой жидкости в качестве носителя диагностических маркеров, обеспечивает быстрые и точные результаты, позволяя оптимизировать лечение, прогноз и качество жизни пациента. Именно состояние ротовой полости во многом определяет поддержание и мобилизацию адаптационных резервов организма при общесоматических и стоматологических заболеваниях, в связи с чем диссертационная работа И.А. Селезневой, несомненно, является актуальным исследованием, как в области фундаментальной, так и клинической биохимии.

Автором впервые получены ранее неизвестные данные о повышении в крови антител классов иммуноглобулинов А и G к трансаминазе при хроническом генерализованном пародонтите, отражающие происходящие структурные изменения полифункционального фермента, сопровождающиеся метаболическим дисбалансом ротовой жидкости, патогенетически значимым в формировании клинических признаков воспалительно-деструктивного процесса. Впервые показано, что появление антител к *Helicobacter pylori* в ротовой жидкости лиц с хроническим генерализованным пародонтитом, имеющих А(II) группу крови, свидетельствует об увеличении проницаемости гемато-саливарного барьера,

что позволит индивидуализировать подход к терапии клинико-метаболических нарушений, обусловленных группоспецифическими особенностями организма. Впервые установлено, что клинические проявления поражения слизистой оболочки полости рта в виде геморрагического, язвенно-некротического, гиперпластического синдромов у больных со стоматитами при острых и хронических лейкозах сопровождаются повышением содержания в ротовой жидкости антител к трансклутаминазе. Выявлена специфика состава иммуноглобулинов ротовой жидкости в зависимости от вида лейкоза и тяжести стоматита, что может быть использовано как критерии прогнозирования и лечения стоматита у пациентов с лейкозами. Впервые определен цитокиновый профиль ротовой жидкости клинически здоровых лиц и пациентов с одонтогенными флегмонами при различной групповой принадлежности крови по системе АВ0 в качестве неинвазивного метода диагностики, что позволит врачу сформировать персонализированный подход к доклинической диагностике и мониторингу терапии воспалительно-деструктивных поражений организма.

Научно-практическая значимость диссертации наглядна и очевидна. Работа дает новые фундаментальные знания о патохимических механизмах повреждения компонентов соединительной ткани и гематосаливарного барьера, а данные, полученные в ходе ее выполнения, могут быть использованы для оптимизации диагностики и лечения хронического генерализованного пародонтита, стоматитов при лейкозах, одонтогенной флегмоны, основанных на предиктивном подходе к пациенту.

Работа выполнена с применением современных методов 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 Инны Александровны «Саливадиагностика при молекулярно-деструктивных поражениях организма», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой на высоком методическом уровне решаются актуальные задачи изучения биохимических маркеров ротовой жидкости при молекулярно-деструктивных поражениях организма, 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  
«Саратовский государственный медицинский  
университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук,  
профессор

Бородулин Владимир Борисович

специальность: 03.01.04 – биохимия

Подпись профессора Бородулина В.Б. заверяю:  
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО СГМУ  
им. В.И. Разумовского Минздрава России

Подпись

ЗА

Начальник



410012, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112,  
телефон: (845-2)-27-33-70, e-mail: borodulinvb@mail.ru

03.02.21