

## 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

До настоящего времени в большом перечне современных методов лабораторной диагностики неинвазивные методы занимают довольно скромное место. Безусловно, в будущем их роль будет возрастать, что связано с переходом к современным направлениям медицины. Например, исследование генетического материала плода (ДНК, без внедрения в плод) в венозной крови будущей матери.

Для неинвазивной диагностики широкие возможности представляет не только изучение традиционно используемого биологического материала, но также слюны, слез, спермы, выдыхаемого воздуха и так далее.

Диссертационная работа И.А. Селезневой посвящена малоизученной проблеме - определению места саливадиагностики среди неинвазивных способов оценки метаболического статуса обследуемых не только при стоматологической, но и при соматической патологии. Целью является установление возможности диагностики и прогнозирования таких молекулярно-деструктивных поражений организма, как хронический генерализованный пародонтит, стоматиты при лейкозах, одонтогенная флегмона с помощью патогенетически значимых показателей.

В работе использованы высокотехнологичные методы изучения и современные методы статистической обработки данных. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Выполненное исследование обладает несомненной новизной. Автором впервые сформирован метаболический профиль молекулярно-деструктивных поражений, обусловленный повреждением коллагена и эластина базальных мембран и фибриллярных структур соединительной ткани организма при воспалительно-деструктивных заболеваниях слизистой ротовой полости, описана специфика состава ротовой жидкости в зависимости от вида лейкоза и степени тяжести сопутствующего стоматита, установлена роль повышения содержания антител к трансклутаминазе и глиадину в ротовой жидкости как ведущего фактора повреждения соединительной ткани, определен цитокиновый профиль ротовой жидкости при одонтогенных флегмонах.

С практической точки зрения диссертантом наглядно продемонстрирована диагностическая ценность комплексного применения биохимических, иммунологических и цитологических методов исследования



ротовой жидкости при молекулярно-деструктивных поражениях организма. Рекомендован цитокиновый профиль ротовой жидкости с учетом системы АВ0 в качестве неинвазивного метода для доклинической диагностики и мониторинга лечения воспалительно-деструктивных поражений организма. Материалы диссертации широко опубликованы и доложены на российских и международных форумах. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по его структуре и содержанию нет.

Вопрос: в 1 пункте новизны приводятся сведения о повышении в крови гликопротеинов А и G к ферменту трансглутаминазе..., в 4 п. - уровни IgG- и IgA-антител к трансглутаминазе. Если речь идет об одних и тех же объектах, зачем двойные названия?

### Заключение

Диссертация Селезневой Инны Александровны «Саливадиагностика при молекулярно-деструктивных поражениях организма», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на высоком методическом уровне получены теоретические и практические результаты по актуальной проблеме расширения диапазона неинвазивных методов, саливодиagnostики, в частности, что имеет важное значение для биохимии и медицины, в целом. Работа Селезневой И.А. по всем 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.

Заведующая кафедрой биологической химии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
"Астраханский государственный медицинский  
университет" Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор  
специальность: 03.01.04 – биохимия

Никулина Дина Максимовна

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121.  
тел. (8512)52-41-43; (8512)52-53-20  
E-mail: agma@astranet.ru; nikulinadina@yandex.ru

