

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мовсесян Наринэ Александровны «Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: диагностика и лечение с учётом антибиоплёночной активности нейтрофилов», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.14 – стоматология

Представленная на рецензию диссертация посвящена актуальной проблеме борьбы с последствиями нарастания антибиотикорезистентности микроорганизмов. Большинство представителей таксономического домена *Bacteria* способно формировать биопленки в водоемах, на поверхности почвы, а тем более в организме человека в условиях хронической патологии или в его нормальных биотопах. Биопленкообразование обеспечивает микроорганизмам устойчивую защиту от комплекса агрессивных защитных свойств как окружающей среды, так и макроорганизма, направленных на их устранение или ослабление. Биопленкообразование микроорганизмов представляет определенную опасность для практического здравоохранения, затрудняя эффективность проводимой терапии и приводя зачастую к росту заболеваемости, количества летальных исходов и затрат на лечение. Рост финансовых затрат связан с неэффективностью антибиотикотерапии инфекций, обусловленных биопленкообразующими микроорганизмами. В связи с этим разрабатываются новые подходы к их идентификации и изучению.

В своей работе автор предлагает определять способность микроорганизмов-возбудителей инфекций челюстно-лицевой области образовывать биопленки и на основании полученных результатов корректировать антибактериальную терапию. Автором изучена взаимосвязь показателей ротовой жидкости и биопленкообразования возбудителя, а именно уровень эластазной активности и показатель уровня интерферона-гамма в ротовой жидкости. Установленный факт взаимосвязи изученных показателей позволяет в день госпитализации определить способность возбудителя инфекционно-воспалительного заболевания челюстно-лицевой области формировать биопленку, соответственно, не дожидаясь результатов бактериологического исследования проводить в ранние сроки коррекцию антибактериальной терапии. При изучении содержания цитокинов в ротовой жидкости пациентов с изучаемыми нозологиями установлено достоверное снижение данных показателей в день госпитализации пациентов с тенденцией к нормализации ко дню выписки, в связи с чем разработаны индексы оценки степени тяжести одонтогенных инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, позволяющие достоверно дифференцировать

Полученные в ходе выполнения диссертационного исследования результаты представляют большой теоретический и практический интерес и были успешно внедрены как в клиническую практику (2 инструкции по применению, 11 актов о внедрении в работу профильных учреждений здравоохранения республиканского и областного подчинения и в учебный процесс).

Рецензируемая диссертация является самостоятельно выполненным, целостным и законченным исследованием, методический уровень выполнения достаточно высок, а способы статистического анализа современны и адекватны поставленным целям и задачам. Серьёзных замечаний к качеству выполнения работы и полученным результатам не имеется. Диссертация содержит новые научные теоретические и экспериментальные результаты по актуальному направлению научных исследований, ввиду чего полностью соответствует требованиям п. 20 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а диссертант Н.А. Мовсесян заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.14 – стоматология.

Подпись д.м.н., профессор
ГГИ Исенбаева Е.В. заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин
ев С.С. » 20 г.

420012, Российская федерация, г. Казань, ул. Бутлерова 49; 8 (843) 236 06

rector@kgmu.kcn.ru,

