

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Клюкиной Татьяны Витальевны  
«Устойчивость возбудителей внутрибольничных гнойно-септических инфекций  
к дезинфицирующим средствам при разных условиях заболеваемости»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.02.02 – эпидемиология

Проблема нарастающей устойчивости микроорганизмов, циркулирующих в условиях госпитальной среды, к дезинфицирующим средствам (ДС) по своей значимости не намного уступает проблеме лекарственной устойчивости бактерий. Однако количество научных публикаций по этой проблеме сравнительно невелико. Достоверная научная информация по этому вопросу крайне необходима для совершенствования эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. В связи с этим тема диссертации Т.В. Клюкиной весьма актуальна.

Работа, как указано в цели исследования, направлена на изучение чувствительности возбудителей внутрибольничных гнойно-септических инфекций к дезинфицирующим средствам. Но представляется, что конечной целью является совершенствование системы эпидемиологического надзора и контроля этой группы инфекций в медицинских организациях. Выводы и практические рекомендации исследования хотя и в значительной степени основываются на результатах микробиологических методов, но ориентированы в направлении именно этой цели. Выполнен значительный объем экспериментальных исследований (более 600 штаммов микроорганизмов 17 видов, 27 препаратов). Существенное место в работе занимают эпидемиологические методы; проведено маркетинговое исследование. Первичные данные статистически обработаны. В совокупности это определяет достоверность результатов исследования в соответствии с заявленной специальностью.

В результате исследования дана оценка частоты выявления устойчивости и неполной устойчивости эталонных и госпитальных изолятов нескольких видов микроорганизмов с различных поверхностей и в растворах к различным ДС. Экспериментально показано, что устойчивость к ДС и антибиотикам может формироваться как в сочетании, так и независимо друг от друга. Количественно охарактеризована частота обнаружения резистентных к антибиотикам штаммов среди изолятов с различной степенью устойчивости к ДС. Практический интерес представляет оценка дезинфицирующих и антисептических свойств препаратов, наиболее часто закупаемых медицинскими организациями в настоящее время. Показательны данные, свидетельствующие о различиях в частоте выявления устойчивых к ДС микроорганизмов в отделениях различного профиля, отличающихся по качественному составу больных и заболеваемости гнойно-септическими инфекциями.

По результатам исследований подготовлены практические рекомендации, направленные на улучшение мониторинга устойчивости возбудителей гнойно-септических инфекций к ДС в медицинских организациях, повышение качества расследования причин госпитальной заболеваемости и формирования устойчивости микроорганизмов к ДС. Рекомендовано организовать выборочный контроль закупаемых

регионами ДС. С целью внедрения результатов в практику автором подготовлено несколько информационных писем регионального уровня.

По материалам диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 11 - в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертаций. Выводы по диссертации основаны на результатах собственных исследований, и достаточно убедительны. Приципиальных замечаний по автореферату нет. Хотелось бы уточнить недостаточно понятный момент. Так, в научной конъюнктуре, положении, выносимом на защиту, и выводе 3 приводится показатель «ширина распространения госпитального клонса». Что под этим подразумевается и какие числовые значения использованы при расчете корреляции этого показателя с заболеваемостью?

Таким образом, работа Клюкиной Татьяны Енгальевны «Устойчивость возбудителей внутрибольничных гнойно-септических инфекций к дезинфицирующим средствам при разных условиях заболеваемости», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченным самостоятельным исследованием, которое по актуальности, объему, новизне и практической значимости полученных результатов соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ (утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), прельявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Профессор, д.м.н., заведующий кафедрой эпидемиологии,  
проректор по научной работе ГБОУ ВПО  
«Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России



*А.Д.Ботвинкин*

Александр Дмитриевич Ботвинкин

Иркутск, 664003, Иркутская область,  
г. Иркутск, ул. Красного Восстания, д. 1.  
(3952) 20-08-41; [botvinkin\\_ismu@mail.ru](mailto:botvinkin_ismu@mail.ru)

13.03.2015

