

## О Т З Ы В

научного консультанта д.м.н., профессора В.В.Шилова о диссертации Лукина Вадима Анатольевича на тему «Синдром системной воспалительной реакции при острых отравлениях веществами нейротропного действия», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.04 – токсикология

Лукин Вадим Анатольевич, 1962 года рождения, в 1986 году окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт по специальности «лечебное дело». В настоящее время работает в ГБУ «СПб НИИ скорой помощи им. И.И.Джанелидзе» в должности заведующего отделением острых отравлений отдела клинической токсикологии. Прошел циклы повышения квалификации в ГОУ ДПО СПб МАПО Росздрава: «клиническая токсикология» (2012, 2015 г.), «терапия» (2012 г.), «психиатрия-наркология» (2015 г.).

В 2006 году присвоена высшая квалификационная категория по специальности «токсикология». Участвует в выполнении комплексных научных тем НИР ГБУ «СПб НИИ СП им. И.И.Джанелидзе». Ведет базы данных по научным темам, владеет современными методами лечения больных с острыми отравлениями.

В 1995 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Фармакотерапия ментальных нарушений, вызванных острыми отравлениями веществами нейротропного действия» (диплом кандидата наук КТ № 008336 от 1995 года).

За время работы в отделе клинической токсикологии зарекомендовал себя грамотным подготовленным специалистом, обладающим высоким уровнем клинической и научной работы. Клиническую работу совмещает с преподавательской деятельностью, занимаясь обучением студентов на кафедре токсикологии, экстремальной и водолазной медицины СЗГМУ им. И.И.Мечникова. Постоянно работает

над повышением своего клинического, научного и педагогического мастерства.

Основным направлением научной деятельности является изучение патогенеза веществ нейротропного действия при критических состояниях, вызванных острыми отравлениями и поиск лабораторных маркеров развития инфекционных осложнений, новых методов лечения.

Работа над диссертационным исследованием на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена в полном объеме. Результаты проведенного В.А.Лукиным диссертационного исследования имеют научную новизну и практическую значимость.

Установлено, что у больных с острыми отравлениями нейролептиками и веществами наркотического действия тяжелой развивается синдром системной воспалительной реакции, интенсивность которого увеличивается при развитии инфекционных осложнений, в частности госпитальных пневмоний и сепсиса и имеет тесную связь со степенью нарушений показателей гемостаза, эндотоксикоза, выраженностью гипоксии. Диссертантом определены наиболее информативные показатели синдрома системной воспалительной реакции в оценке риска развития госпитальных пневмоний и летального исхода заболевания. Установлено, что в первые сутки после острого отравления нейролептиками таковыми являются – высокие уровни IL-6 и Д-димера в крови, а при острых отравлениях веществами наркотического действия – высокое содержание в крови IL-10, прокальцитонина и Д-димера. На основе проведенного анализа результатов исследования, предложен диагностический алгоритм обследования пациентов, направленный на выявления у них риска развития инфекционных осложнений. Разработан и внедрен в практику патогенетически обоснованный способ фармакологической коррекции синдрома системной воспалительной реакции с использованием синтетического ингибитора протеолиза пара-аминометилбензойной кислоты.

О результатах научной деятельности докладывал на научном форуме «Съезд токсикологов» (2013); симпозиумах врачей скорой медицинской помощи (2011, 2013, 2014); научно-практических конференциях (2011, 2012, 2014, 2015, 2016) и др. Сделано 2 научных доклада на заседаниях общества токсикологов Санкт-Петербурга (2012, 2013 гг.).

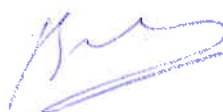
По теме диссертации опубликовано 28 работ, в их числе 15 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ для докторских диссертаций. Является соавтором одного пособия для врачей, трех изобретений.

Диссертационная работа Лукина Вадима Анатольевича «Синдром системной воспалительной реакции при острых отравлениях веществами нейротропного действия» соответствует специальности 14.03.04 – токсикология, является законченной квалификационной работой, выполненной на современном уровне.

Отзыв дан в связи с представлением к защите диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 215.002.11 на базе ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» по специальности 14.03.04 – токсикология.

Научный консультант:

Главный научный сотрудник  
отдела клинической токсикологии ГБУ «СПб НИИ  
скорой помощи им. И.И.Джанелидзе»  
доктор медицинских наук, профессор

 В.В.Шилов

Подпись д.м.н., профессора В.В.Шилова заверяю.

Ученый секретарь ГБУ «СПб НИИ скорой помощи  
им. И.И.Джанелидзе»,  
Заслуженный врач РФ  
доктор медицинских наук, профессор  
« 21 » \_\_\_\_\_ 2016 г.





В.Ф.Озеров