

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.040.13,

созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова (Сеченовский Университет)» Министерства здравоохранения Российской Федерации о результатах рассмотрения заявления к.ф.-м.н. Заякина Андрея Викторовича д.ф.-м.н., проф. Ростовцева Андрея Африкановича, д.мед.н. Власова Василия Викторовича, Бабицкого Ивана Федоровича о лишении ученой степени кандидата медицинских наук Ромодановского Дмитрия Павловича.

Диссертационный совет Д 208.040.13 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова (119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2. Приказ Минобрнауки России №105/нк от 11.04.2012 г.) рассмотрел заявление Заякина А.В., Ростовцева А.А., Власова В.В. и Бабицкого И.Ф. о лишении ученой степени кандидата медицинских наук Ромодановского Дмитрия Павловича.

Ромодановский Д.П. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Полиморфизм гена CYP2D6 и безопасность применения антидепрессантов в условиях реальной клинической практики» по специальности 14.03.06 «Фармакология, клиническая фармакология», решение Диссертационного совета Д 208.040.13 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова от 25.01.2011 г. Работа выполнена в Научном центре биомедицинских технологий РАМН, Научный руководитель – академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор, Кукас Владимир Григорьевич, официальные оппоненты - доктор медицинских наук, профессор Журавлева Марина Владимировна, доктор медицинских наук, профессор Чельцов Виктор Владимирович, ведущая организация – ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Росздрава».

В соответствии с пунктами 62 – 64 раздела XI Положения «О совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 января 2014 г. № 7, диссертационный Д 208.040.13 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова в соответствии с поручением Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки России (письмо Заместителя директора департамента М.С. Козлова №МН-06.6/332 от 28.01.2019 г. о направлении заявления о лишении ученой степени) на заседании совета от 26 февраля 2019 года № 5 назначил экспертную комиссию Диссертационного совета (далее Комиссия). В состав Комиссии вошли следующие члены Диссертационного совета: доктор медицинских наук, доцент, Лазарева Наталья Борисовна (председатель), доктор медицинских наук, профессор, Прокофьев Алексей Борисович, доктор медицинских наук, профессор, Морозова Татьяна Евгеньевна.

В заявлении указывается на неправомерное заимствование Ромодановским Д.П. частей чужих произведений при написании диссертационного исследования, в частности, частей диссертационного исследования Гасанова Новруз Ахмед оглы «Фармакогенетические основы развития серьезных нежелательных лекарственных реакций у жителей республики Азербайджан: значение полиморфизма генов системы детоксикации ксенобиотиков», а также диссертационного исследования Савельевой Марины Ивановны «Клинико-фармакологические подходы к оптимизации фармакотерапии депрессивных расстройств (фармакокинетические, фармакогенетические, клинические, этнические и образовательные аспекты)».

Неправомерное заимствование частей чужих произведений, а также некорректность ссылок на автора и/или источники заимствования материалов или результатов, допущенные Ромодановским Д.П. при написании диссертации, по мнению заявителей, дает основания для вывода о несоответствии данной диссертации требованиям пункта 14 Положения о присуждении ученых степеней.

Заявление, подписанное всеми заявителями, содержит просьбу о лишении Ромодановского Д.П. ученой степени кандидата медицинских наук, присужденной решением Диссертационного совета Д 208.040.13 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова от 25.01.2011 г., и признать выданный ему диплом кандидата медицинских наук недействительным.

Комиссия проанализировала тексты диссертаций Ромодановского Дмитрия Павловича «Полиморфизм гена CYP2D6 и безопасность применения антидепрессантов в условиях реальной клинической практики», Гасанова Новруз Ахмед оглы «Фармакогенетические основы развития серьезных нежелательных лекарственных реакций у жителей республики Азербайджан: значение полиморфизма генов системы детоксикации ксенобиотиков»(диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук, Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, г. Москва, 2008) и Савельевой Марины Ивановны «Клинико-фармакологические подходы к оптимизации фармакотерапии депрессивных расстройств (фармакокинетические, фармакогенетические, клинические, этнические и образовательные аспекты), диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук, Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, г. Москва, 2009); а также перечни публикаций всех авторов.

Комиссия пришла к следующим выводам:

1. Сравнительный анализ диссертаций Ромодановского Д.П., Гасанова Н.А. и Савельевой М.И. показал, что указанные диссертационные работы различаются по названиям, целям, задачам, научной новизне, полученным экспериментальным данным, выводам и практическим рекомендациям.
2. Из анализа перечня опубликованных работ следует, что общие с Ромодановским Д.П. публикации у Гасанова Н.А. и Савельевой М.И. отсутствуют. Однако диссертантом предоставлен отчет о НИР «Разработка методологии персонализированного применения антидепрессантов в клинической практике» (ФГУ НЦЭСМП Росздравнадзора, 2008 год) Савельева М.И., Гасанов Н.А., и Ромодановский Д.П. фигурируют в качестве соавторов. Данный отчет отражает

основные направления научных исследований диссертационной работы Ромодановского Д.П. Копия отчета представлена.

3. На стр.11-12 (Обзор литературы) Ромодановским Д.П. приведены данные, содержащийся в работах Кукаса В.Г., и соавт. «Изучение транспортеров лекарственных средств как новая возможность персонализации фармакотерапии», Врач, 2007 №5, стр. 2., «Проблемы фармакогенетики на современном этапе», Клиническая медицина, 2007 №2, стр. 58. Метаболизм лекарственных средств (2004). Первоисточники предоставлены. Однако, диссертантом допущено техническое нарушение относительно оформления списка литературы, в котором данные источники указаны не были. На стр.11 в отличие от диссертации Гасанова Н.А. имеется ссылка на первоисточник информации Лильин Е.Т. «Введение в современную фармакогенетику». — Москва: Медицина, 1984.- 160 с. Источник предоставлен не был. На стр. 12 Ромодановским Д.П. в отличие от Гасанова Н.А. указан источник заимствования: Ярош О.К. Современная фармакотерапия депрессивных состояний. //Новая медицина. -2003.-№3.-с.29-32. Источник предоставлен не был. Часть текста в отличие от Гасанова Н.А. была заимствована из статьи Кукаса В.Г. «Особенности биотрансформации антидепрессантов: клиническое значение для персонализированного выбора», Врач, №11, 2007, стр. 2. Первоисточник предоставлен, однако Ромодановским Д.П. было допущено техническое нарушение относительно оформления списка литературы, в котором данный источник не фигурирует.
4. На стр.12 (Обзор литературы) Ромодановским Д.П. в отличие от Савельевой М.И. дается ссылка на работу Краснова В.Н. Частота встречаемости депрессивных расстройств в 2-2,5% была описана Красновым Б.Н. еще в 2000 году в Методических рекомендациях для врачей «Организационная модель помощи лицам, страдающим депрессиями в условиях территориальной поликлиники». Первоисточник, содержащий данную информацию, комиссии предоставлен.
5. На стр.12 (Обзор литературы) Ромодановский Д.П. в отличие от Савельевой М.И. ссылается на работу Zustman P.J. et. al, 2000., подтверждающую приведенные данные о частоте встречаемости депрессивных расстройств. Первоисточник предоставлен.
6. На странице 17 (Обзор литературы) Ромодановским Д.П. в отличие от Савельевой М.И. указаны ссылки на другие первоисточники.
7. На стр.14 (Обзор литературы) Ромодановским Д.П. приводятся ссылки на работы Мосолова (1995 г.) и Александровского (1993г.). Савельева М.И. также приводит ссылки на данные работы, однако дополнительно ссылается на другие источники информации.
8. На стр. 15 (Обзор литературы) диссертации Ромодановского Д.П. и стр. 18 диссертации Савельевой М.И. приводится схожий фрагмент текста. Данный фрагмент текста полностью совпадает с отчетом о НИР «Разработка методологии персонализированного применения антидепрессантов в клинической практике» (ФГУ НЦЭСМП Росздравнадзора, 2008 год), в котором Савельева М.И., Гасанов Н.А. и Ромодановский Д.П. фигурируют в качестве соавторов. Копия отчета представлена.
9. На стр.16 (Обзор литературы) Ромодановским Д.П. и Савельевой М.И. (стр.24) приводятся ссылки на работы С.Н. Мосолова «Клиническое применение современных антидепрессантов», 1995, а также Александровского Ю.А. «Пограничные психические расстройства», 1993. Первоисточники предоставлены.

10. На стр.17 (Обзор литературы) диссертации Ромодановского Д.П. и стр.25 диссертации Савельевой М.И. текст полностью совпадает с первоисточником С.Н. Мосолов «Клиническое применение современных антидепрессантов», 1995, Первоисточник предоставлен.
11. Текст на стр.17 и 18 (Обзор литературы) диссертации Ромодановского Д.П. и стр.26-27 диссертации Савельевой М.И. заимствован из первоисточника С.Н. Мосолов «Клиническое применение современных антидепрессантов», 1995. Первоисточник предоставлен. Ссылка на первоисточник текста в диссертации Ромодановского Д.П. имеется.
12. Текст, изложенный Ромодановским Д.П. на стр.20-21(Обзор литературы), заимствован из учебника «Клиническая фармакология», под редакцией Кукеса В.Г. (2004). Первоисточник предоставлен, ссылка на него имеется.
13. На стр. 22 (Обзор литературы) Ромодановский Д.П. в отличие от Савельевой М.И. приводит ссылку на другой литературный источник Preskorn SH, Nichols AI, Paul J, Patroneva AL, Helzner EC, Guico-Pabia CJ. Effect of desvenlafaxine on the cytochrome P450 2D6 enzyme system. J Psychiatr Pract. 2008 Nov; 14(6):368-78, подтверждающий, что автор проводил собственный анализ данных литературы отличный от работы Савельевой М.И.
14. На стр. 22-25 (Обзор литературы) Ромодановским Д.П. текст заимствован из учебника «Клиническая фармакология», под редакцией Кукеса В.Г. (2004). Первоисточник предоставлен, ссылка на него имеется.
15. Текст на стр.27-31 (Обзор литературы) заимствован Ромодановским Д.П. из монографии «Метаболизм лекарственных средств» Кукеса В.Г. 2004 г. Первоисточник предоставлен, ссылка на него имеется.
16. На стр.36 (Материалы и методы) Ромодановским Д.П. приведены отличные от диссертации М.И. Савельевой демографические данные и сведения о приеме антидепрессантов всех пациентов отобранных для анализа частоты всех нежелательных явлений. Так в анализ нежелательных явлений были включены 69 пациентов. 9 пациентов отозвали согласие на участие в исследовании после проведения генотипирования. На стр.245. Савельевой М.И. приводятся сведения о приеме антидепрессантов только 69 пациентов из 78, т.к. 9 пациентов не были включены в анализ соотношения нежелательных реакций и частоты полиморфизма CYP2D6. Данные о пациентах психиатрического стационара получены в рамках НИР 2008 года ФГУ «НЦЭСМП» Росздравнадзора «Разработка методологии персонализированного применения антидепрессантов в клинической практике».
17. В диссертационной работе Ромодановским Д.П. была допущена техническая ошибка при расчете относительной доли пациентов, получающих различные фармакологические группы антидепрессантов, по отношению к общей выборке.
18. Группа контроля 100 здоровых добровольцев – База данных лаборатории фармакогенетики для изучения частот полиморфизмов генов CYP2D6, MDR1 субъектов московского региона (русские). Использовалась в нескольких научных работах, в т.ч. Игнатьев И.В., 2007. Данные о контрольной группе Ромодановским Д.П. получены в рамках НИР 2008 года «Разработка методологии персонализированного применения антидепрессантов в клинической практике», отчет о НИР «Разработка методологии персонализированного применения антидепрессантов в клинической практике» (ФГУ НЦЭСМП Росздравнадзора, 2008 год) предоставлен.

19. В диссертационной работе Ромодановского Д.П. на стр. 35 и 67 имеются ссылки на работы Гасанова Н.А. (2008 г.) с указанием факта, что авторство методологии проведения оценки ассоциации между носительством аллельного варианта CYP2D6\*4 и развитием серьезных нежелательных явлений при применении антидепрессантов путем проведения ретроспективного анализа случай-контроль принадлежит Гасанову. В списке литературы приведены в общей сложности 5 работ Гасанова Н.А., написанных в соавторстве с Кукесом В.Г.
20. На страницах 41-44 и 45-46 (Материалы и методы) диссертации Ромодановского Д.П. (раздел Материалы и методы исследования) и стр.57-63 Гасанова Н.А. (раздел Материалы и методы исследования) обнаружено совпадение фрагментов текстов. На указанных страницах приводится описание генотипирования по CYP2D6 методом полимеразной цепной реакции и статистической обработки данных. Использованные методики хорошо известны специалистам в области клинической фармакологии, стандартизированы и применяются в лаборатории фармакогенетики Центра клинической фармакологии ФГБУ НЦЭСМП Минздрава России, где был выполнен фармакогенетический анализ. Приведенная методология отражена в отчете «Разработка методологии персонализированного применения антидепрессантов в клинической практике» (ФГУ НЦЭСМП Росздравнадзора 2008 года) Савельева М.И., Гасанов Н.А., и Ромодановский Д.П. фигурируют в качестве соавторов. Данный отчет отражает основные направления научных исследований диссертационной работы Ромодановского Д.П.
21. На страницах 55-63 (Результаты собственных исследований) диссертации Ромодановского Д.П. приводится описание исследования у 25 пациентов, отобранных путем ретроспективного анализа историй болезни ГКБ №23. В диссертации Гасанова Н.А. речь идет о 19 пациентах из Азербайджана. В диссертации Ромодановского Д.П. на стр. 35 и 55, и указано, что методология исследования заимствована у Гасанова Н.А. В соответствии с этим имеются структурные сходства подачи материала исследования, однако в работе диссертации Ромодановского Д.П., получены собственные результаты. Промежуточные данные исследования отражены в отчете о НИР «Разработка методологии персонализированного применения антидепрессантов в клинической практике» (ФГУ НЦЭСМП Росздравнадзора, 2008 год), где Гасанов Н.А. и Ромодановский Д.П. являются соавторами.
22. На странице 58 диссертации Ромодановского Д.П. использована методика оценки неблагоприятных побочных реакций (НПР) без указания ссылки на методические рекомендации под редакцией Юреля Н.В., 2008 г. В то же время приведенные в методических рекомендациях 2008 г. протоколы оценки НПР, были заимствованы из зарубежных источников. Например, анализ причинно-следственной связи между развитием неблагоприятных реакций и приемом лекарственных средств, приведенных в диссертации Ромодановского Д.П., разработан Наранжо [Naranjo CA, Sellers EM, Sandor P, et al. (1981). "A method for estimating the probability of adverse drug reactions". Clin. Pharmacol. Ther. 30 (2): 239–45. doi:10.1038/clpt.1981.154], и модифицирован Гасановым Н.А., о чем в тексте раздела есть упоминание. В связи с этим методические рекомендации под редакцией Юреля (2008 г.) не могут считаться первоисточником. Данные протоколы были внедрены в клиническую практику многих лечебно-профилактических учреждений до появления рекомендаций под редакцией Юреля.

23. На стр. 64. диссертации Ромодановского Д.П. и стр. 127 диссертации Гасанова Н.А. приводится описание клинического случая развития серьезной неблагоприятной побочной реакции. Данный клинический случай был описан в отчете о НИР «Разработка методологии персонализированного применения антидепрессантов в клинической практике» (ФГУ НЦЭСМП Росздравнадзора, 2008 год) на стр. 15. В своей работе Ромодановский Д.П указал национальность русская, т.к. в национальность пациентки в первоисточнике указана не была.
24. На стр. 68-73 (Результаты собственных исследований) диссертации Ромодановского Д.П. имеется сходство текста с таковым на стр. 239-242, 245-248 диссертации Савельевой М.И. Данные результаты научных исследований приведены в Отчете о НИР «Разработка методологии персонализированного применения антидепрессантов в клинической практике» (ФГУ НЦЭСМП Росздравнадзора, 2008 год), где Ромодановский Д.П. и Савельева М.И. являются соавторами.

На основании вышеизложенных результатов работы Комиссии и руководствуясь Разделом XI Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 января 2014 № 7, диссертационный совет Д 208.040.13 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова пришел к следующим выводам:

1. Доводы к.ф.-м.н. Заякина Андрея Викторовича, д.ф.-м.н., проф. Ростовцева Андрея Африкановича, д.мед.н. Власова Василия Викторовича, Бабицкого Ивана Федоровича, изложенные в заявлении о лишении ученой степени кандидата медицинских наук Ромодановского Дмитрия Павловича, следует признать необоснованными. В диссертации Ромодановского Д.П. присутствуют технические погрешности, касающиеся в большей степени недостаточного внимания к указанию анализируемых источников по тексту обзора литературы.
2. Диссертация Ромодановского Д.П. соответствует пункту 14 Положение о порядке присуждения ученых степеней, утв. Постановлением Правительства РФ от 30.01.2002 г. (в ред. от 31.03.2009 г.), действовавшего на момент защиты диссертации), в соответствии с которым в диссертации соискатель ученой степени обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов.

#### Результаты голосования

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за - нет, против - 18, воздержавшихся - нет.

Председатель: профессор Е.В. Ших

Ученый секретарь: профессор В.Н. Дроздов

