

Протокол № 16
заседания диссертационного совета Д 212.105.08
при Юго-Западном государственном университете
от 22 сентября 2014 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: С.А. Филист, Н.М. Агарков, В.Н. Снопков, И.В. Будник, А.А. Бурмака, С.Н. Гонтарев, С.В. Дегтярев, А.В. Иванов, Н.А. Корневский, Е.Н. Коровин, В.Д. Луденко, Е.П. Попечителей., О.В. Родионов, А.Ф. Рыбочкин, В.И. Серебровский, С.П. Серегин, Л.В. Шульга, А.П. Яковлев.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Представление к защите диссертационной работы Шамборского Виктора Николаевича «Рациональные модели, алгоритмы диагностики и анализа лечения острого одонтогенного остеомиелита челюстей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.09 – Математическая биология, биоинформатика (медицинские науки).

СЛУШАЛИ: Сообщение ученого секретаря Снопкова В.Н. о положительном заключении экспертной комиссии по кандидатской диссертации Шамборского Виктора Николаевича «Рациональные модели, алгоритмы диагностики и анализа лечения острого одонтогенного остеомиелита челюстей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.09 – Математическая биология, биоинформатика (медицинские науки).

Текст заключения экспертной комиссии прилагается.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертационную работу Шамборского Виктора Николаевича «Рациональные модели, алгоритмы диагностики и анализа лечения острого одонтогенного остеомиелита челюстей» признать соответствующей профилю совета по специальности 03.01.09 – Математическая биология, биоинформатика (медицинские науки).
2. Утвердить официальными оппонентами: доктора медицинских наук, профессора Субботину Татьяну Игоревну (Тульский государственный университет); кандидата медицинских наук, доцента Татьяненко Татьяну Николаевну (МБУЗ «Городская больница №2 г. Белгорода»).
3. Утвердить ведущей организацией Белгородский государственный национальный исследовательский университет.
4. Назначить дату защиты диссертации – 28 ноября 2014 г. в 13.00 ч.
5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.
6. Разрешить печатание автореферата диссертации на правах рукописи.
7. Подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации.
8. Разместить текст объявления о защите и автореферат диссертации в сети Интернет на официальном сайте Минобрнауки России и официальном сайте ЮЗГУ.

ПРОГОЛОСОВАЛИ: «За» единогласно.

Председатель диссертационного
совета Д 212.105.08

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.105.08



С.А. Филист

В.Н. Снопков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета Д 212.105.08 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет» о диссертационной работе Шамборского Виктора Николаевича «Рациональные модели, алгоритмы диагностики и анализа лечения острого одонтогенного остеомиелита челюстей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.09 – Математическая биология, биоинформатика (медицинские науки)

Представленное диссертационное исследование Шамборского Виктора Николаевича «Рациональные модели, алгоритмы диагностики и анализа лечения острого одонтогенного остеомиелита челюстей» посвящено актуальной медицинской задаче – улучшению диагностики и лечения больных острым одонтогенным остеомиелитом челюстей посредством разработки моделей патологических отклонений и корреляционных связей, прогностических моделей гематологических, иммунологических и рефлексологических параметров, выделения ведущих диагностических симптомов. Диссертация выполнена в рамках плана научно-исследовательской работы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет».

Тема диссертационной работы соответствует содержанию диссертации, выполненной по специальности 03.01.09 - Математическая биология, биоинформатика.

В диссертационной работе получены следующие основные результаты:

1. Модели патологических отклонений со стороны иммунной, гематологической систем и акупунктурных точек, способствующие совершенствованию выявления острого одонтогенного остеомиелита челюстей.

2. Корреляционные модели, предназначенные для выделения важных с диагностических позиций показателей периферической крови, местного и системного иммунитета, электрического сопротивления биологически активных точек меридиана толстой кишки при остром одонтогенном остеомиелите челюстей.

3. Модель рациональной диагностики острого одонтогенного остеомиелита челюстей, способствующая сокращению продолжительности обследования больных.

4. Алгоритмы отбора медикаментозных средств и физиотерапевтических методов, анализа лечения и прогнозирования флегмон при остром одон-

тогенном остеомиелите челюстей, рационализирующие проведение комплексной терапии и получение прогнозных рисков развития флегмон.

5. Регрессионные модели для прогнозирования флегмон у пациентов с острым одонтогенным остеомиелитом челюстей.

Практическое значение диссертации заключается в совершенствовании лечебно-диагностического процесса при остром одонтогенном остеомиелите челюстей. Численная оценка диагностических изменений по параметрам сдвига и разработанная группа диагностических моделей позволяют рациональнее осуществлять выявление данной патологии. Построены математические модели для прогнозирования флегмон вследствие острого одонтогенного остеомиелита челюстей.

Результаты исследования внедрены в ООО «МЕДИСО», МБУЗ «Городская больница №2г. Белгорода», в учебный процесс ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» при подготовке студентов по специальности «Лечебное дело» и «Стоматология», ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» при изучении дисциплины «Математическая биология».

Основные положения и результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на различных международных и национальных научно-практических конференциях, опубликованы в 9 научных трудах, подготовленных автором.

Диссертация Шамборского Виктора Николаевича «Рациональные модели, алгоритмы диагностики и анализа лечения острого одонтогенного остеомиелита челюстей» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи и отвечает требованиям, предъявляемым п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации. Диссертация выполнена на хорошем научном и методическом уровне, последовательно структурирована и оформлена с учетом принятых требований.

Диссертационная работа соответствует специальности 03.01.09 - Математическая биология, биоинформатика (медицинские науки) по п.8 «Математические модели, численные методы и программные средства применительно к процессам получения, накопления, обработки и систематизации биологических и медицинских знаний» в части разработки моделей патологических отклонений и корреляционных связей, математических моделей по

диагностике острого одонтогенного остеомиелита челюстей; п.12 «Решение задач медицинской диагностики, прогнозирования исходов заболеваний, оценки эффективности медицинских вмешательств и технологий с помощью математического аппарата и вычислительных алгоритмов» в части создания регрессионных моделей по прогнозированию исходов острого одонтогенного остеомиелита челюстей и алгоритмов отбора медикаментозных средств и физиотерапевтических методов, анализа лечения и прогнозирования флегмон при остром одонтогенном остеомиелите челюстей.

Требования к публикации научных результатов диссертации, предусмотренные Положением о порядке присуждения ученых степеней, соискателем выполнены. Полный текст диссертации проверен в системе AntiPlagiat.Ru на отсутствие в диссертационной работе заимствованных данных без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов.

Экспертная комиссия предлагает назначить по рассматриваемой диссертации:

- ведущую организацию ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород;

- официальных оппонентов:

1. **Субботину Татьяну Игоревну** – доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой медико-биологических дисциплин, ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет»;

2. **Татьяненко Татьяну Николаевну** – кандидата медицинских наук, доцента, старшего ординатора хирургического отделения №1 МБУЗ «Городская больница №2 г. Белгорода».

На основании изложенного выше экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет Д 212.105.08 диссертационную работу Шамборского Виктора Николаевича «Рациональные модели, алгоритмы диагностики и анализа лечения острого одонтогенного остеомиелита челюстей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Члены экспертной комиссии:

д.мед.н., профессор Агарков Н.М. _____

д.мед.н., профессор Снопков В.Н. _____

д.мед.н., профессор Яковлев А.П. _____

