

Сведения о результатах публичной защиты

Ширяевой Дарьи Михайловны по диссертации на тему: «Оценка клинического и прогностического значения количественных характеристик пыльцы аллергенных растений у детей с ранним весенним поллинозом» по специальностям: 14.01.08 – педиатрия и 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 10 октября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Ширяевой Д.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Туев Александр Васильевич (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (зам. председателя);
3. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Аверьянова Наталья Ивановна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
5. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
6. Владимирский Владимир Евгеньевич (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
7. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
8. Коваленко Татьяна Викторовна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
9. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
10. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
11. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
12. Разин Максим Петрович (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
13. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
14. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;

15. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
16. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
17. Тузанкина Ирина Александровна (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
18. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
19. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор.
20. Черешнев Валерий Александрович (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
21. Черешнева Маргарита Владимировна (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная гипотеза о многофакторном характере формирования клинического ответа при поллинозе;

предложена новая методика научного анализа развития у детей симптомов сезонного риноконъюнктивита, позволившая выявить их качественно новые закономерности;

доказана перспективность использования метода математического анализа с помощью логит-модели для оценки вклада концентрации пыльцы и других значимых факторов в развитие симптомов заболевания;

введено понятие точечных значений пороговых концентраций пыльцы у чувствительных пациентов для подтверждения гендерных различий клинического ответа на пыльцу у детей и оценки влияния аллергенспецифической терапии на пороговые уровни пыльцы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано на модели раннего весеннего поллиноза у пациентов Пермского региона прогностическое значение именно концентрации пыльцы березы (среди аллергенных растений данного периода) для развития обострения в течение всего срока пыления ранних весенних растений, что позволило обосновать ее использование для построения модели формирования клинических симптомов;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинический, аэропалеонтологический, статистический;

изложены аргументы, подтверждающие повышение порога чувствительности к причинно-значимому аллергену после аллергенспецифической терапии;

раскрыты ограничения существующего метода пыльцевого мониторинга в прогнозировании сроков начала очередного обострения аллергии;

проведена модернизация существующих подходов к оценке риска обострения поллиноза, обоснована необходимость разработки альтернативных методов оценки риска обострения пыльцевой аллергии в дополнение к пыльцевому мониторингу.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

установлен ряд особенностей клинического ответа (более высокая чувствительность лиц мужского пола, появление первых симптомов на 1-8 дней раньше регистрации первых пыльцевых зерен аллергенной пыльцы, запаздывание пика выраженности симптомов сезонного риноконъюнктивита за пиком концентрации пыльцы березы на 1-5 дней);

создана модель применения клинических данных пациентов с установленным диагнозом, которая может быть использована для оценки риска обострения в качестве альтернативы/или дополнения существующему методу оценки риска обострения по результатам пыльцевого мониторинга;

предложено использование методики расчета точечных концентраций пыльцы, пригодное не столько для индивидуальной оценки ответа пациента, сколько для виртуальных экспериментов с моделью и получения новых знаний о ней;

представлены практические рекомендации для внедрения результатов исследования в работу педиатров и аллергологов, подготовлены учебно-методические рекомендации для дополнительного профессионального образования педиатров и аллергологов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных о росте в детском возрасте заболеваемости сезонным аллергическим ринитом и ее гендерных различиях, что сопоставимо с результатами опубликованных ранее отечественных и зарубежных эпидемиологических исследований;

идея базируется на обобщении передового клинического опыта в области аллергологии и педиатрии по изучению вклада пыльцы, как аллергена в формирование поллиноза, на детальном анализе результатов клинического наблюдения пациентов в условиях первичной и первичной специализированной медико-санитарной помощи и их сопоставлении с аэропалинологическими данными;

использовано сравнение авторских данных (по распространенности заболевания, расчету пороговых уровней пыльцы) с результатами, полученными ранее по данной тематике;

установлено качественное совпадения авторских результатов по гендерным особенностям формирования поллиноза с данными некоторых отечественных и зарубежных авторов о более высокой распространенности заболевания у мальчиков;

использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной информации; обоснован выбор объектов и сроки наблюдения, применены общепринятые международные шкалы оценки клинических данных, медикаментозной и пыльцевой нагрузки.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: формулировании гипотезы, разработке дизайна, выборе оптимальных методик, получении первичных клинических и лабораторных данных; статистической обработке, интерпретации, оформлении и апробации полученных результатов.

Диссертация Ширяевой Дарьи Михайловны на тему: «Оценка клинического и прогностического значения количественных характеристик пыльцы аллергенных растений у детей с ранним весенним поллинозом» по специальностям 14.01.08 - педиатрия, 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу педиатрии и аллергологии по количественной оценке влияния концентрации аллергенной пыльцы на формирование симптомов поллиноза у детей и использованию полученных данных для прогноза обострения, эффективности терапии, изучения закономерностей развития пыльцевой аллергии.

По объему исследований, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г., (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 10 октября 2018года диссертационный совет принял решение присудить Ширяевой Д.М. ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 - педиатрия, 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.08 – педиатрия, и 3 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, из них дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор



Хлынова Ольга Витальевна

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Минаева Наталия Витальевна