

Сведения о результатах публичной защиты

Грымовой Натальи Николаевны на тему: «Влияние атопического дерматита на течение БЦЖ-вакцинного процесса у детей раннего возраста» 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 15 декабря 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Грымовой Н.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Туев Александр Васильевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н.; профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
3. Аверьянова Наталья Ивановна, (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
4. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
5. Волосников Дмитрий Кириллович (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология), д.м.н., профессор;
6. Гаврилова Татьяна Валерьевна (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология), д.м.н., профессор;
7. Галанина Алена Васильевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
8. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
9. Красавина Наталья Александровна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
10. Кузнецов Валерьян Федорович (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология), д.м.н., профессор;
11. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
12. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
13. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
14. Санакоева Людмила Павловна (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., доцент;
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. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
18. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
19. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
20. Шаврин Андрей Петрович (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
21. Щёкотов Владимир Валерьевич (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная гипотеза становления адаптивного поствакцинального противотуберкулезного иммунитета после вакцинации БЦЖ у детей раннего возраста с распространенным среднетяжелым атопическим дерматитом, позволяющая уточнить роль каждого из звеньев иммунитета (фагоцитоза, гуморального и клеточного) у этих детей в механизме противотуберкулезного иммунитета в зависимости от поствакцинального срока;

предложены оригинальные методы индивидуального иммунологического контроля состояния специфического противотуберкулезного иммунитета после вакцинации БЦЖ у детей раннего возраста с распространенным среднетяжелым атопическим дерматитом;

доказано наличие клинических особенностей течения поствакцинальной кожной реакции на месте введения БЦЖ, особенностей развития поствакцинальной аллергии, тесной прямой взаимосвязи между манифестацией атопического дерматита и началом инфильтративной стадии кожной реакции на месте введения БЦЖ;

введен новый подход комплексной оценки эффективности противотуберкулезной вакцинации, с учетом традиционных критериев и унифицированных относительных количественных показателей исследования специфических изменений фагоцитарной активности лейкоцитов крови, специфической адгезивной способности лимфоцитов крови.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

определена длительность вегетации вакцинных штаммов БЦЖ, поддерживающих длительную активность иммунной фагоцитарной реакции, что позволяет правильно расценивать длительно сохраняющуюся сенсibilизацию к туберкулину и принимать правильные решения в отношении дифференциальной диагностики поствакцинальной и инфекционной аллергии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов инфекционной иммунологии: определение состояния естественной противомикробной защиты, определение специфических изменений фагоцитарной активности лейкоцитов крови, специфической адгезивной способности лимфоцитов крови и специфического антителообразования для индивидуальной количественной оценки эффективности поведенной противотуберкулезной иммунизации у детей раннего возраста с распространенным среднетяжелым атопическим дерматитом в различные сроки после вакцинации БЦЖ;

изложены аргументы, доказывающие высокую эффективность методов инфекционной иммунологии в оценке изучения особенностей поствакцинального статуса у детей с распространенным среднетяжелым атопическим дерматитом в первые 3 года после вакцинации БЦЖ;

раскрыто и обосновано участие всех звеньев иммунитета в механизме противотуберкулезного иммунитета через 1,5-2 месяца – 3 года после вакцинации;

изучена взаимосвязь между манифестацией среднетяжелого распространенного атопического дерматита и инфильтративной стадией кожной реакции на месте введения БЦЖ, между традиционными критериями оценки эффективности проведенной вакцинации и показателями клеточного иммунитета;

проведена модернизация оценки эффективности иммунизации против туберкулезной инфекции у детей раннего возраста с распространенным среднетяжелым атопическим дерматитом.

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

результаты исследования и разработанные методические рекомендации по наблюдению за состоянием поствакцинального статуса после вакцинации БЦЖ и формированию специфического противотуберкулезного иммунитета у здоровых детей раннего возраста и детей с распространенным среднетяжелым атопическим дерматитом внедрены в работу врачей-педиатров детских поликлиник г. Перми и образовательный процесс кафедры педиатрии факультета дополнительного профессионального образования ГБОУ ВПО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в лечебно-профилактических учреждениях различного уровня;

теория согласуется с опубликованными по теме диссертации данными об особенностях течения кожной реакции на месте введения БЦЖ и

поствакцинальной аллергии, поддерживаемой длительной вегетацией вакцинных штаммов БЦЖ у детей раннего возраста с распространенным среднетяжелым atopическим дерматитом;

результаты исследования базируются на ретроспективном анализе первичной медицинской документации, а также клиническом и иммунологическом исследовании 121 пациента с распространенным среднетяжелым atopическим дерматитом, вакцинированных БЦЖ на 3-5 день жизни;

использованы данные о факторах риска возникновения среднетяжелого распространенного atopического дерматита, количественные и качественные показатели оценки состояния поствакцинального статуса и эффективности проведенной вакцинации БЦЖ у детей раннего возраста, оригинальные специфические методики изучения противотуберкулезного иммунитета после вакцинации БЦЖ у детей;

установлены совпадения собственных данных с результатами других исследователей о значимости отягощенной наследственности по аллергопатологии у ближайших родственников, раннем сроке манифестации atopического дерматита, роли белков коровьего молока как триггеров манифестации atopического дерматита; подтверждено положение о недостаточности системы естественной противомикробной защиты у детей с распространенным среднетяжелым atopическим дерматитом и данные о становлении противотуберкулезного иммунитета у здоровых детей в первые три года после вакцинации БЦЖ;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. При статистической обработке материала использованы прикладные программы «Microsoft Office Excel 2007», BIOSTAT, Statistica 6.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: непосредственное участие в разработке дизайна, планировании, организации и клинического обследования пациентов, лабораторного исследования с помощью методов инфекционной иммунологии, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке публикаций по данной работе.

Диссертация Грымовой Натальи Николаевны «Влияние atopического дерматита на течение БЦЖ-вакцинного процесса у детей раннего возраста» представляет собой законченное самостоятельное научно-квалификационное исследование, в котором дано новое решение актуальной задачи педиатрии и клинической иммунологии, аллергологии, касающееся уточнения механизмов и особенностей формирования противотуберкулезного иммунитета у детей раннего возраста с atopическим дерматитом. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г.,
предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук.

На заседании 15 декабря 2015 года диссертационный совет принял
решение присудить Грымовой Н.Н. ученую степень кандидата медицинских
наук.

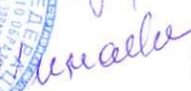
При проведении тайного голосования диссертационный совет в
количестве 21 человека, из них 8 докторов наук по специальности
защищаемой диссертации 14.01.08 – педиатрия и 3 доктора наук по
специальности защищаемой диссертации 14.03.09 – клиническая
иммунология, аллергология, участвовавших в заседании, из 24 человек,
входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3
человека, проголосовали: за - 21, против - нет, недействительных бюллетеней
- нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



 Туев Александр Васильевич

 Минаева Наталия Витальевна