

Заключение комиссии диссертационного совета Д 208.114.01
в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Каннер Екатерины Валерьевны «Острые вирусные инфекции с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей: этиология, иммунопатогенез, клиника, диагностика и лечение» на соискание ученой степени доктора наук по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни»

Научный консультант – Горелов Александр Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и научно обоснована новая научная идея, позволившая обогатить научную концепцию, о дисфункции мукозального иммунитета при острых вирусных инфекциях и выявить новые закономерности исследуемого явления, а также разработать новые терапевтические подходы.

предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, установлены неизвестные ранее механизмы иммунопатогенеза острых вирусных инфекций, протекающих с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов, определены пределы соотношения ИНФ I и III типов для прогноза варианта течения острой вирусной инфекции: поражение респираторного, желудочно-кишечного тракта или их сочетанного вовлечения;

доказана перспективность использования новых идей в науке и практике, наличие закономерностей определивших прогностическое значение определения ИНФ I и III типов как ключевых индикаторов состояния мукозального иммунитета и как дополнительного критерия для оценки выраженности воспаления;

введены новые понятия, позволившие сформулировать четыре клиничко-анамнестических варианта острых вирусных инфекций протекающих с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения о полиморбидности как хорошо изученных возбудителей инфекций респираторного и желудочно-кишечного трактов (грипп, РС-вирус, ротавирус, норовирус), так и "новых" вирусных инфекций (метапневмовирус, бокавирус, коронавирус), вносящие вклад в расширение представлений об изучаемых острых вирусных инфекциях;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, а также современных клиничко-лабораторных методов и адекватная статистическая обработка результатов в соответствии с принципами доказательной медицины;

изложены факты о клиничко-лабораторных особенностях моно- и микст – вариантов острых вирусных инфекциях протекающих с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей;

раскрыты существенные проявления теории: выявление новых данных о факторах риска формирования постинфекционной патологии дыхательной и пищеварительной систем;

изучены факторы, позволившие дать клиничко-эпидемиологическую характеристику острых вирусных инфекций, протекающих с сочетанным

поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей различного возраста;

проведена модернизация существующих алгоритмов диагностики, лечебно-профилактических мероприятий, впервые предложена оригинальная идея дифференцированного использования при сочетанном поражении респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей пробиотических препаратов нового поколения, основанная на штаммоспецифичности, действие которых базируется на возможности влиять на универсальные молекулярные комплексы, оказывать иммуностропное и биоценозрегулирующие влияние.

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

разработаны и внедрены в практику деятельности профильного стационара технологии, позволившие использовать комплекс диагностических, лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий при острых инфекциях, протекающих с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей;

определены пределы и перспективы практического использования положений диссертации в практическом здравоохранении при острых инфекциях, протекающих с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей, позволяющие улучшить результаты лечения, исходы и предложить пути реабилитации у таких пациентов;

создана система практических рекомендаций, суммировавшая критерии для объективизации оценки состояния больного, а также компьютерная программа, свидетельство о государственной регистрации «Определение лечебно-профилактических мероприятий при инфекциях с сочетанным поражением дыхательной и пищеварительной систем» (№ 2020614997 от 30.04.2020).

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию динамического мониторинга этиологии инфекций с сочетанным поражением

респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей, необходимость совершенствовать подходы к профилактике и лечению этого класса заболеваний, в частности роль пробиотиков, выбор конкретных пробиотических штаммов, схемы применения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению состояния маркеров системного воспаления, активации клеточного иммунитета и микробиоты ротоглотки;

теория построена на известных, проверенных данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций в области диагностики и лечения острых вирусных инфекций у детей;

использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее другими авторами по тематике острых инфекций с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по тематике острых вирусных инфекций у детей;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, обоснован объем исследования и необходимых статистических данных.

Личный вклад соискателя состоит в: организации клинического исследования, заполнении первичной документации участников исследования, клиническом обследовании пациентов, контроле забора биоматериала и транспортировке его в лабораторию; проведении аналитического обзора

зарубежной и отечественной литературы; выполнении статистического анализа полученных результатов; систематизации полученных результатов, подготовке материалов к публикации; формулировании выводов и практических рекомендаций. По материалам диссертации опубликовано 33 научных работы, из них – 14 в журналах, рекомендованных ВАК, оформлено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Определение лечебно-профилактических мероприятий при инфекциях с сочетанным поражением дыхательной и пищеварительной систем» (№2020614997 от 30.04.2020). Результаты диссертационного исследования представлены на всероссийских, межрегиональных и межведомственных конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями об острых вирусных инфекциях, протекающих с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация Каннер Екатерины Валерьевны «Острые вирусные инфекции с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей: этиология, иммунопатогенез, клиника, диагностика и лечение» на

соискание ученой степени доктора наук по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни» представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата (доктора) медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Ситников Иван Германович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней, эпидемиологии и детских инфекций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России);

Краснов Виктор Валентинович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России);

Мельников Виктор Львович, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой микробиологии, эпидемиологии и инфекционных болезней

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации).

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук
Доктор медицинских наук
Доктор медицинских наук

Понежева Ж.Б.
Усенко Д.В.
Феклисова Л.В.

Усенко Д.В.

Феклисова Л.В.