

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор

А.А. Свистунов



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Ювенильный псориатический артрит: особенности клинической картины, ранняя диагностика и подходы к терапии» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена на кафедре детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Чебышева Светлана Николаевна, 1966 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила Первый Московский медицинский институт имени И.М. Сеченова в 1989 году по специальности «Лечебное дело».

В 1995 г. в диссертационном совете, созданном на базе Московской Медицинской академии им. И.М. Сеченова, защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Медицинские науки. 14.00.09 - Педиатрия на тему «Особенности клиники и течения ЮРА на фоне носительства HBsAg и антител к HBV».

В период подготовки диссертации являлась доцентом кафедры детских болезней Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 1994 года работает в должности ассистента, с 2006 года доцента кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научный консультант:

Геппе Наталья Анатольевна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый Московский медицинский Университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Научный консультант:

Корсунская Ирина Марковна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии ФГБУН Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук, ведущий научный сотрудник отдела научно-прикладных методов исследования ГБУЗ «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы»

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Ювенильный псориатический артрит: особенности клинической картины, ранняя диагностика и подходы к терапии», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21.Педиатрия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Чебышевой С.Н. на тему «Ювенильный псориатический артрит: особенности клинической картины, ранняя диагностика и подходы к терапии» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена на высоком методическом уровне. Автор провел глубокое исследование с анализом и оценкой клинических особенностей течения различных вариантов ювенильного псориатического артрита в зависимости от пола, возраста, провоцирующих факторов заболевания и наследственности. Работа так же освещает вопросы ранней диагностики ювенильного псориатического артрита, основанной на УЗИ исследовании суставов различной локализации, проведенным 50 пациентов с ювенильным псориотическим артритом и молекулярно-генетических методах экспрессии генов TNF- α , IL- 6, IL- 17, TLR9, TLR2 пациентов с ювенильным псориатическим артритом, псориазом и детей группы контроля. Диссертационная работа может быть признана законченным трудом, соответствующим требованиям, предъявляемым Диссертационным Советом и ВАК и может быть представлена в Диссертационный Совет.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Актуальность исследования вызывает несомненный интерес как с научной, так и с практической точки зрения, поскольку впервые проведено исследование клинического течения ювенильного псориатического артрита на большой группе пациентов (155). Оценены демографические показатели, характеристика особенностей суставных изменений в динамике со сменой характера суставного синдрома от дебюта до разгара заболевания, зависимость варианта дебюта юПса от возраста и пола ребенка. Выявлена

зависимость дебюта заболевания от отягощенной наследственности. Охарактеризован кожный синдром и его течение, а также увеит у пациентов. Доказано, что УЗИ суставов является более чувствительным методом по сравнению с рентгенографией особенно при ранних сроках заболевания ребенка. Поэтому УЗИ следует использовать в качестве мониторирования для оценки эффективности базисной терапии, и в качестве скрининга для выявления первых признаков артрита. А также - при динамическом наблюдении за получаемой терапией, у пациентов с юПсА и в качестве скрининга у пациентов с псориазом.

- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования, осуществлении анализа, обобщении и научном обосновании полученных результатов. Автор принимала личное участие в анализе историй болезни, детей с ювенильным псориатическим артритом (155 пациентов), псориазом (31 пациент) и детей группы контроля (20 детей), наборе материала для молекулярно-генетических исследований экспрессии генов TNF- α , IL-6, IL-17, TLR9, TLR2. Автор интерпретировала УЗИ исследования суставов 50 пациентов с ювенильным псориатическим артритом. В работе автором лично проведены аналитическая и статистическая обработка, научное обоснование и обобщение полученных результатов, подготовка основных публикаций по теме диссертации, представление результатов исследования на конференциях. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием предложенного алгоритма ранней диагностики ювенильного псориатического артрита основанного на артросонографии суставов и молекулярно-генетических методах исследования и учитывающего факторы риска развития юПсА.

- Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Полученные результаты, выводы и практические рекомендации автора

диссертации основаны на достаточном объеме исследований. В исследовании приняли участие 206 пациентов. Из них 155 больных с ПсА, 31 пациент с псориазом и 20 детей волонтеров, без каких-либо хронических воспалительных неинфекционных заболеваний кожи, в том числе псориаза в анамнезе, а так же без заболевания суставов и без отягощенного семейного анамнеза по заболеваниям и кожи и ревматологической патологии. 50 пациентам с юПсА проводилось ультразвуковое исследование суставов и сравнивались результаты с данными рентгенологического исследования. 96 пациентов (45 пациентов с юПсА, 31 пациент с псориазом и 20 пациентов группы контроля) приняли участие в молекулярно-генетическом исследовании экспрессии генов TNF- α , IL-6, IL-17, TLR-2, TLR-9. Для оценки результатов применялись стандартные методы параметрической и непараметрической статистики. Описательные характеристики количественных показателей рассчитывались по всему традиционному набору: среднее значение (M), разброс данных или стандартное отклонение (SD), минимум (Min), максимум (Max), медиана (Me) и квартили ($Q1$ – Lower Quartile, $Q3$ – Upper Quartile). Качественные переменные представлялись в виде числа наблюдений и доли от общего числа пациентов (в процентах %). Критерием выбора для обработки качественных независимых переменных служил – критерий χ^2 (хи-квадрат); односторонний точный метод Фишера для четырехполных таблиц, достоверность ($p < 0,05$) и непараметрическим методом Манна – Уитни ($p < 0,05$)

Все полученные клинические и лабораторные данные вводились в электронные таблицы для хранения и статистической обработки информации. Результаты ПЦР молекулярно-генетических исследований анализировали с использованием метода 2-ДДСТ(Статистический анализ данных ПЦР в режиме реального времени).

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

У детей изучена экспрессия генов рецепторов TLR9 в мононуклеарных клетках у больных юПсА и проведен сравнительный анализ с пациентами с

псориазом и группы контроля. Получены различия в уровнях экспрессии *TLR9* между пациентами с псориазом, юПсА и детьми группы контроля. При этом уровень экспрессии *TLR9* в иммунных клетках крови пациентов с юПсА превышал таковой у пациентов с тяжелой и средне -тяжелой и легкой степенью псориаза, но статистически достоверных отличий не было выявлено. Полученные результаты, позволяют сделать вывод, что пациенты с псориазом и юПсА отличаются очень высоким уровнем экспрессии гена *TLR9* в иммунных клетках крови. Высокий уровень экспрессии гена *TLR9*, может стать маркером перехода к таргетной терапии больных псориазом и юПсА. Так, в нашем исследовании у 15 пациентам с юПсА, уровень экспрессии провосполительных цитокинов у которых был выше в 100 и более раз, по отношению к контролю, была назначена терапия генно-инженерными препаратами.

В результате терапии уровень экспрессии гена *TLR9* в мононуклеарных клетках больных псориатическим артритом значительно снизился до уровня здорового контроля, что указывает на возможность использование данного показателя в качестве маркера эффективности терапии.

Показано, что у детей с юПсА отмечались очень высокие показатели уровня экспрессии гена *TLR2* ($p<0,05$) в иммунных клетках крови по сравнению с показателями экспрессии гена *TLR2* у детей группы контроля, что может свидетельствовать о значительной роли гена *TLR2* в воспалительном процессе у больных юПсА, участия в различных молекулярных путях с совместно с провоспалительными цитокинами и управлении псориатическим процессом.

В исследовании, был проанализирован уровень экспрессии гена *TLR2* в мононуклеарных клетках 15 пациентов с юПсА, которым была назначена терапия генно-инженерными препаратами.

В результате терапии уровень экспрессии гена *TLR2* в мононуклеарных клетках больных юПсА значительно снизился до уровня здорового контроля,

что указывает на возможность использование данного показателя в качестве маркера эффективности терапии.

Выявлена зависимость вариантов юПсА в дебюте от пола и возраста пациентов, наследственности и провоцирующих факторов заболевания, выявлена характеристика особенностей суставных изменений в динамике со сменой характера суставного синдрома от дебюта до разгара заболевания.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Разработан и внедрен в работу Сеченовского центра материнства и детства новый алгоритм ранней диагностики юПсА на основе молекулярно-генетических методов исследования и артросонографии суставов.

Доказана возможность использование экспрессии генов TNF- α , IL- 6, IL- 17, TLR9, TLR2 в качестве маркера эффективности терапии генно-инженерными препаратами.

Создана памятка для родителей детей с псориазом, в которой отражены особенности течения псориаза в детском возрасте, клинические варианты этого дерматоза, отягощающие заболевание факторы и возможности развития ювенильного псориатического артрита у этих пациентов. Создана база данных пациентов с юПсА, которая будет запатентована.

Практическая ценность состоит в том, что на результатах диссертационных работ автора разработаны мероприятия, направленные на усовершенствование диагностики юПсА у детей, способствующей своевременной постановке диагноза, что позволит повысить качество жизни пациентов, избежать инвалидизации, социализировать и интегрировать ребенка в общество.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ автора состоит в том, изучена экспрессия генов TNF- α , IL-6 , IL-17 , TLR- 2, TLR-9 в мононуклеарных клетках крови больных юПсА и псориазом для возможности на молекулярном уровне дифференцировать эти два заболевания. Показано, что больные псориазом с тяжелой и среднетяжелой степенью поражения по PASI по уровню экспрессии генов TNF- α , IL-6 , IL-17 , TLR- 2, TLR-9 в мононуклеарных

клетках приближены к состоянию пациентов с ювенильным псoriатическим артритом, высокий уровень экспрессии гена TNF- α , IL-6 , IL-17, TLR- 2, TLR-9. может стать маркером возможного развития суставного процесса у детей с псoriазом и основанием для пересмотра терапии пациента. Но по данным литературы псoriатический артрит встречается только у 17-40% пациентов с псoriазом, с обширным кожным процессом, но он может возникнуть и у детей с легким течением псoriаза по PASI, или же у пациентов без поражения кожных покровов. Значит для диагностики артрита у пациентов с псoriазом ориентироваться нужно и на высокий уровень экспрессии гена TNF- α , IL-6 , IL-17, TLR- 2, TLR-9 у пациентов легким течение псoriаза.

Уровень экспрессии генов TNF- α , IL-6 , IL-17, TLR- 2, TLR-9 в мононуклеарных клетках может стать маркером эффективности проводимой терапии генно-инженерными препаратами.

ИФА ELISA так же можно использовать в качестве мониторирования уровней TNF- α , IL-6 , IL-17 при проведении терапии генно-инженерными препаратами. Изучены клинические особенности течения ювенильного псoriатического артрита и показана возможность использования артросонографии в ранней диагностике ювенильного псoriатического артрита.

- Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения выводы и рекомендации диссертации внедрены в лечебный процесс 2 ревматологического отделения Сеченовского центра материнства и детства ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)- Акт№ 318 от 23.10.2023, а так же в учебный процесс кафедры детских болезней КИДЗ им. И.М. Филатова при изучении дисциплины «Педиатрия» по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело» - Акт № 316 от 23.10.2023.

- Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Ювенильный псoriатический артрит: особенности

клинической картины, ранняя диагностика и подходы к терапии» (исполнитель – Чебышева Светлана Николаевна), выписка из протокола № 17-23 от 05.10.2023 Локального этического Комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

- Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация соответствует шифру научной специальности 3.1.21. Педиатрия; группа научных специальностей – клиническая медицина. Результаты диссертационной работы соответствуют областям исследования специальности. Пункту 2: оптимизация научно-исследовательских подходов и практических принципов ведения — диагностики, профилактики, лечения, а также сопровождения детей с хроническими рецидивирующими болезнями и пункту 6: совершенствование теоретических, методических и организационных подходов к обеспечению особых потребностей детей-инвалидов.

- Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 23 работ, в том числе 8 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 10 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), Иные публикации по теме диссертационного исследования: 1 обзорная статья; 2 монографии, 2 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 2 зарубежных конференций).

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

- 1) Современные методы диагностики и лечения псoriатического артрита у детей/ С. Н. Чебышева, Е. С. Жолобова, Н. А. Геппе, А. В. Мелешкина, О. С. Розвадовская, Г. В. Михалева // «Лечащий врач» -2010.- № 4.- С.34-38
- 2) Блокаторы фактора некроза опухолей α при псoriатическом артrite у детей/ Чебышева С., Жолобова Е., Шахбазян И., Мелешкина А., Розвадовская О., Геппе Н./«Врач» - 2010.- № 1.- С. 27-28.
- 3) Диагностика, клиника и терапия псoriатического артрита у детей/ Чебышева С.Н., Жолобова Е.С., Мелешкина А.В./«Доктор.Ру» - 2012. -№ 9 (77).- С. 32-36.
- 4) Место ультразвуковой диагностики при псoriатическом артrite у детей/ Чебышева С.Н., Геппе Н.А., Мелешкина А.В., Жолобова Е.С., Шевченко Т.Я., Леонтьева.А.А. //«Лечащий врач» - 2015.- № 8.- С. 54.-56
- 5) Положительный опыт применения препарата метотрексат у подростка с псoriатическим артритом/ Чебышева С.Н., Жолобова Е.С., Геппе Н.А., Мелешкина А.В., Николаева М.Н., Алексанян К.В//«Лечащий врач». -2017.- № 4. - С. 47-49
- 6) Клинические особенности псoriатического артрита в детском возрасте/ Чебышева С.Н., Геппе Н.А., Жолобова Е.С., Алексанян К.В., Мелешкина А.В., Дагбаева Д.В// «Доктор.Ру» - 2020.- Т. 19.- № 10.-С. 22-26.
DOI: 10.31550/1727-2378-2020-19-10-22-26
- 7) Экспрессия гена tlr9 в иммунных клетках пациентов с псoriатической болезнью/ Чебышева С.Н., Соболев В.В., Денисова Е.В., Соболева А.Г., Геппе Н.А., КорсунскаяИ.М// «Consilium Medicum» - 2022.- Т. 24.- № 8.- С. 537-540.
DOI: 10.26442/20751753.2022.8.201853
- 8) Значение ультразвуковой диагностики в ведении пациентов с ювенильным псoriатическим артритом /Чебышева С.Н., Геппе Н.А., Полянская А.В., Галстян Л.А., Алексакова Н.В., Желанникова А.В., Гаджиева Х.Х., Ширинская О.Г., Пильх А.Д., Шевченко Т.Я., Николаева М.Н., Афонина Е.Ю., Корсунская

И.М., Сакания Л.Р., Фарбер И.М./ «Педиатрия. Consilium Medicum» - 2023- № 2.- 205–209. DOI: 10.26442/26586630.2023.2.202320

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

- 1) Psoriatic arthritis in children: characteristics of the clinical picture/ Chebysheva S.N., Zholobova E.S., Aleksanyan K., Meleshkina A.V., Geppe N./ «Georgian Medical News» - 2019- № 289.- С. 73-77.
- 2) Особенности клинической картины псориатического артрита у детей/ Алексян К.В., Чебышева С.Н., Жолобова Е.С., Мелешкина А.В./ «Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского» - 2019- Т. 98.- № 3.- С. 67-73.
- 3) Оценка эффективности и безопасности терапии адалимумабом у детей с ювенильным псориатическим артритом /Алексян К.В., Жолобова Е.С., Чебышева С.Н., Мелешкина А.В., Галстян Л.А., Попова Е.Ю., Николаева М.Н./ «Вопросы практической педиатрии»- 2020- Т. 15. -№ 3.- С. 27-35.
- 4) Оценка эффективности и безопасности терапии этанерцептом у детей с ювенильным псориатическим артритом/Алексян К.В., Жолобова Е.С., Чебышева С.Н., Мелешкина А.В., Николаева М.Н., Попова Е.Ю., Галстян Л.А./ «Российский вестник перинатологии и педиатрии» -2020.- Т. 65.- № 4.- С. 108-116.
- 5) The Role of Transcription Factor PPAR- γ in the Pathogenesis of Psoriasis, Skin Cells, and Immune Cells./ Sobolev, V.V.;Tchepourina, E.; Korsunskaya, I.M.;Geppe, N.A.; Chebysheva, S.N.;Soboleva, A.G.; Mezentsev, A./ «Int. J. Mol. Sci.» -2022.-23.- 9708.<https://doi.org/10.3390/ijms23179708>
- 6) IL-6 Gene Expression as a Marker of Pathological State in Psoriasis and Psoriatic Arthritis/ V. V. Sobolev, E. V. Denisova, S. N. Chebysheva, N. A. Geppe, and I. M. Korsunskaya// «Bulletin of Experimental Biology and Medicine»- 2022.- No. 1.- May.- Vol. 77-80

- 7) Экспрессия гена TNF- α в иммунных клетках больных псориазом и псориатическим артритом/ Соболев В.В., Чебышева С.Н., Геппе Н.А., Каткова К.В., Соболева А.Г., Корсунская И.М. // «Медицинский совет» - 2022.-Т.16 №13.-С.6–10.
- 8) Особенности псориаза у детей/ Красникова В.Н., Чебышева С.Н., Сакания Л.Р., Корсунская И.М./ «Медицинский Совет» - 2022.-№19.-С.110-113.
- 9) Потенциальная воспалительная роль толл-подобного рецептора 2 при псориатическом артите/Соболев В.В., Чебышева С.Н., Денисова Е.В., Артемьева С.И., Геппе Н.А., Соболева А.Г., Корсунская И.М./ «Медицинский совет»-2023.-Т.17.- №2.-С. 84–88. <https://doi.org/10.21518/ms2023-044>.
- 10) Изменение экспрессии IL-17 у педиатрических больных псориатическим артритом/Чебышева СН, Соболев ВВ, Геппе НА, Соболева АГ, Корсунская ИМ// «Медицинский совет» -2023. 2023.-Т.17.- №14 - С. 71-75. <https://doi.org/10.21518/ms2023-290>.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

- 1) Дворянкова Е.В., Невозинская З.А., Ваал О.В., Дениева М.И., Корсунская И.М., Чебышева С.Н./ Ключевые аспекты псориаза у детей// «Доктор.Ру» - 2020.-Т. 19.- № 10.-С. 16-21. DOI: 10.31550/1727-2378-2020-19-10-16-21

Монографии:

- 1) Сложный больной в практике педиатра-ревматолога: монография/ С.Н. Чебышева, И.Е. Шахбазян, О.С. Розвадовская, А.В. Мелешкина/ Опыт использования инфликсимаба (ремикейда) в лечении подростка с псориатическим артритом; под редакцией Н.А. Геппе Н.А., Т.В. Рябовой Москва: Медицинское информационное агентство. 2008.-311 с.- ISBN 978-5-8948-1674-6
- 2) Чебышева С.Н. Псориатический артрит: руководство по детской ревматологии. Под редакцией Н.А. Геппе Н.С. Подчерняевой, Г.А. Лыскиной. Москва: ГЭОТАР-МЕДИА, 2011-720 с. 285-299 -ISBN 978-5-9704-1588-7

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

- 1) Hallmark clinical features of juvenile psoriatic arthritis (jpsa)/ K. Aleksanyan , S. Chebysheva , A. Meleshkina , E. Popova , E. Zholobova // «Annals of the rheumatic diseases».-2020.-Vol. 79.-P.1788-1789
- 2) Etanercept And Adalimumab in The Treatment Of Juvenile Psoriatic Arthritis/ K. Aleksanyan, S. Chebysheva, O. Sukhovyova, E. Zholobova// « Annals of the rheumatic diseases».-2021.- Vol. 80. –S. 1.- P. 187-188

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) XXIII Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» 11.04.2016 Москва
- 2) областной научной конференции «Современные аспекты ревматологии» 30 июня 2017 г. Мытищи
- 3) XI Ежегодной научно-практической конференции «Совершенствование педиатрической практики от простого к сложному», посвященная 170-летию профессора Н.Ф. Филатова 23 ноября 2017 года г. Москва
- 4) XI Ежегодной научно-практической конференции «Совершенствование педиатрической практики от простого к сложному», посвященная 260-летию Сеченовского университета 23 ноября 2018 года г. Москва
- 5) XVI научно-практической конференция «Проблемы современной ревматологии» Москва. 15 апреля 2019
- 6) научно-практическая конференции, посвященная памяти Н.Ф. Филатова, В.И. Молчанова, Ю. Ф. Домбровской, Л. А. Исаевой «Сложный пациент в практике педиатра» 15 мая 2019. Москва
- 7) PReS 2020 (e-Congress)
- 8) международном конгрессе EULAR 2020 (e-Congress)
- 9) XVI Научно-практической конференция с международным участием «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному» Москва. 25 ноября 2021

10) Научно-практической конференции с международным участием «175 лет со дня рождения профессора Н.Ф. Филатова Храним традиции и развиваем технологии» 18 мая 2022

11)111 Всероссийском научно-практическом форуме с международным участием «Педиатрия сегодня и завтра» 26.04.2023 года Москва.

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении учёных степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом от 06.06.2022г. № 0692/Р и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора.

Диссертационная работа Чебышевой С.Н. «Ювенильный псoriатический артрит: особенности клинической картины, ранняя диагностика и подходы к терапии» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21.Педиатрия

Заключение принято на заседании кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья имени И.М. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовали на заседании 26 человека.

Результаты голосования: «за» – 26 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 4 от 14 ноября 2023 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
кафедры детских болезней КИДЗ
им. И.М. Филатова ФГАУ ВО
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

Е.С. Жолобова