

---

## III КОНФЕРЕНЦИЯ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ПЕДИАТРИИ В РАМКАХ XIV РОССИЙСКОГО КОНГРЕССА «ПЕДИАТРИЯ И ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ»

---

© *Василий Иванович Орел, Андрей Вячеславович Ким, Наталья Алексеевна Гурьева, Вячеслав Васильевич Орел*

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»  
Минздрава России. 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2

**Контактная информация:** Наталья Алексеевна Гурьева — к.м.н., доцент кафедры социальной педиатрии и организации здравоохранения ФП и ДПО ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России. E-mail: socp\_ozz@mail.ru

---

**РЕЗЮМЕ:** Одной из форм обмена опытом и решения наиболее актуальных проблем педиатрии является Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». 5–6 декабря 2017 г. в г. Казани при поддержке Министерства здравоохранения Республики Татарстан, Казанского государственного медицинского университета МЗ РФ, научно-исследовательского клинического института педиатрии РНИМУ МЗ РФ, Кировской государственной медицинской академии МЗ РФ и детской республиканской клинической больницы МЗ РТ прошел уже XIV такой конгресс. В рамках данного форума были проведены VII Конференция педиатров-нефрологов Приволжского федерального округа (ПФО), V Конференция детских гастроэнтерологов ПФО, IV Конференция неонатологов, III Конференция специалистов спортивной медицины ПФО, III Конференция по социальной педиатрии, V Конференция с международным участием под эгидой Ассоциации детских кардиологов России.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Конгресс; конференция; дети; подростки; детское здравоохранение.

---

## III CONFERENCE ON SOCIAL PEDIATRICS IN THE FRAMEWORK OF THE XIV RUSSIAN CONGRESS “PEDIATRICS AND CHILDREN’S SURGERY IN PRIVOLZHISKY FEDERAL DISTRICT”

---

© *Vasily I. Orel, Andrey V. Kim, Natalya A. Gureva, Vyacheslav V. Orel*

Saint-Petersburg State Pediatric Medical University. Litovskaya str., 2. Saint-Petersburg, Russia, 194100

Contact information: Natalya A. Gureva — MD, PhD, Associate Professor, Department of Social Pediatrics and Public Health Organization of the Faculty of Post-Graduate Education. E-mail: socp\_ozz@mail.ru

---

**ABSTRACT:** One of the forms of exchange of experience and solutions of the pressing problems of Pediatrics is the Russian Congress «Pediatrics and children’s surgery in Privolzhsky Federal

---

district». 5–6 December 2017 in Kazan XIV Congress was organized with the support of the Ministry of health of the Republic of Tatarstan, Kazan State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, scientific-research clinical Institute of Pediatrics of Russian national research medical University, Ministry of health of the Russian Federation, Kirov state Medical Academy, Ministry of Health and the children's Republican clinical hospital.. In the framework of the forum the VII Conference of pediatricians-nephrologists in Volga Federal district (PFO), V Conference of pediatric gastroenterologists PFO, IV Conference of neonatologists, III Conference sports medicine experts PFO, III Conference on social Pediatrics, V Conference with international participation under the auspices of the Association of pediatric cardiologists of Russia was held.

**KEY WORDS:** Congress; conference; children; adolescents; child health.

Конгресс традиционно является площадкой в Приволжском федеральном округе для профессионального развития специалистов детского здравоохранения, распространения передового опыта коллег из разных регионов России, внедрения современных технологий в медицине. Основной целью форума является совершенствование оказания медицинской помощи детям, обсуждение актуальных вопросов детского здравоохранения, выработка единых подходов к профилактике, диагностике, лечению и реабилитации.

Почетными гостями и участниками Конгресса стали ведущие специалисты детского здравоохранения России и приволжского региона, международные эксперты в области педиатрии и детской хирургии, главные специалисты органов управлений здравоохранения регионов России, руководители медицинских организаций, представители власти, практические врачи.

III Конференция Приволжского федерального округа по социальной педиатрии была посвящена основным показателям здоровья детского населения на современном этапе, медико-социальным основам охраны здоровья детского населения, вопросам снижения детской и младенческой смертности, качеству жизни детей в период социально-экономических преобразований, разработке действенных эффективных программ профилактики, психологическим проблемам современных детей и подростков, организации им медицинской помощи с учетом имеющихся медико-демографических тенденций.

В рамках Конференции прозвучали выступления ведущих ученых из Москвы (Р. У. Хабриев, В. О. Щепин, В. Ю. Альбицкий, Л. П. Чичерин, И. В. Винярская), Санкт-Петербурга (Орел В. И., Булатова И. М., Ким А. В., Куликов О. В.), Казани (Мингазова Э. Н., Файзуллина Р. А., Пикуза О. И., Мальцев С. В., Садыкова Д. И., Прохоров А. О.), а также организаторов здравоохранения и врачей государственных

и частных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям, из Казани, Уфы, Екатеринбурга, Набережных Челнов. Для решения проблем, которые поднимались на Конференции, требуется межведомственный подход. В связи с этим активное участие в работе данного форума приняли медицинские психологи, социальные работники, представители Военного комиссариата РТ, сотрудники Управления внутренних дел АО г. Казань, занимающиеся с несовершеннолетними.

III Конференция по социальной педиатрии продолжала свою работу в течение 2 дней, за которые были проведены три симпозиума: «Социальная педиатрия: история, проблемы и перспективы развития», «Подростковая и школьная медицина», «Психология здоровья современных детей и подростков», а также круглый стол «Современные информационные технологии в здравоохранении».

Участниками Конференции отмечалось, что наряду с положительными изменениями в показателях общественного здоровья (рост продолжительности жизни, уменьшение числа детей, находящихся на попечении государства и т. д.), наблюдаются такие негативные тенденции, как отрицательный естественный прирост населения, снижение рождаемости, снижение числа заключенных браков, рост бесплодных браков, ухудшение показателей здоровья детей.

В Казанском государственном медицинском университете на протяжении 2014–2016 гг. проводилось изучение состояния здоровья детей первого года жизни (338 детей). Анализ ante- и интранатального периодов позволил прогнозировать направленность риска формирования отклонений в состоянии здоровья детей на первом году жизни. По результатам исследования риск трофических нарушений реализовался у 54,5% детей при прогнозе 60%. Перинатальная патология ЦНС была подтверждена в 27% случаев (прогноз 68%), ВПР ожидалась у 3% детей, а были выявлены у 2,7%. Таким образом, авторы делают вывод,



Рис. 1. Модераторы секции «Социальная педиатрия: история, проблемы и перспективы развития»: Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Альбицкий В. Ю. и Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Орёл В. И.

что выявленный высокий процент реализации рисков формирования отклонений в состоянии здоровья детей требует индивидуального подхода при проведении профилактических мероприятий [12].

Согласно данным С. В. Мальцева, за последние 10 лет у школьников-подростков отмечается рост заболеваний костно-мышечной системы, болезней глаза и его придаточного аппарата, болезней органов пищеварения [4]. Это подтверждают и результаты исследования Г. Ю. Порецковой с соавторами, из которых следует, что распространенность болезней глаза и его придаточного аппарата у школьников к 2015 г. выросла до 5981,6, деформирующих дорсопатий до 852,8, болезней органов пищеварения до 7322,3 на 100 тыс. детей. Особую тревогу у авторов вызывает высокая распространенность артериальной гипертензии у подростков 15–17 лет (557,2 — РФ; 638,2 на 100 тыс. детей — ПФО), в связи с чем, разрабатываются целевые программы профилактики артериальной гипертензии у школьников [8].

Особое внимание было уделено вопросам организации медико-социальной помощи детям. Как представители научных кругов, так и практикующие специалисты детского здравоохранения сошлись во мнении, что именно комплексный медико-социальный подход к наблюдению за жизнью и здоровьем каждого ребенка позволяет добиться максимально позитивных результатов. Такая значимость обу-

словлена не только концепциями Министерства здравоохранения РФ, но и продиктована необходимостью формирования и поддержания здоровья каждого конкретного ребенка с учетом его среды обитания, оптимальной социализации в этой среде. К сожалению, в повседневной практике непосредственное участие педиатрической службы в решении социальных вопросов возникает чаще всего в случаях явной угрозы жизни и здоровья ребенка. Ранняя диагностика неблагоприятной обстановки, медицинское сопровождение социальной адаптации ребенка или не проводится, или проводится в крайне ограниченном объеме. Вместе с тем, по данным ряда исследователей в последние годы доля детей, которых изначально можно и нужно относить к категориям, так называемого социального риска, возрастает и составляет по различным источникам 10–25% от всей популяции. Прежде всего, это дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации, дети из многодетных и неблагополучных семей, дети-инвалиды, дети, находящиеся под опекой, юные матери, а также дети и подростки, склонные к различным правонарушениям, бродяжничеству [2, 7, 10, 11].

Отдельные доклады были посвящены здоровью детей раннего возраста из групп социального риска и детям, находящимся в социально опасном положении. Т. Б. Мороз и А. М. Закирова представили данные комплексного обследования 250 детей в возрасте

2 мес. — 3 года с перинатальным поражением ЦНС и ДЦП, матери которых страдали алкоголизмом и употребляли психотропные вещества. В результате, более чем у трети женщин отмечалось патологическое течение настоящей беременности, у детей выявлялась низкая обеспеченность витамином Д, подавляющее большинство обследованных имели задержку и отставание в развитии. Для таких детей разрабатывались индивидуальные реабилитационные программы, которые вместе с результатами реабилитации были представлены в докладе [5]. В. В. Нургалиевой, начальником ПДН одного из микрорайонов г. Казани, освещена межведомственная муниципальная система социального патронирования семей и детей, находящихся в социально опасном положении, а также приведен опыт межведомственной работы органов здравоохранения и органов внутренних дел.

Опыт коллег из Санкт-Петербурга показывает, что совершенствование медико-социальной помощи детям из групп социального риска требует не только углубленного изучения медико-биологических, социально-гигиенических и социально-психологических факторов, действующих в семьях, воспитывающих детей различного возраста в анализируемой территории, но и освоение доступных методик оценки роли этих факторов практическими работниками здравоохранения, образования и служб социальной защиты [3, 6].

Для роста и развития ребенка большое значение имеет правильное питание, начиная с рождения. Часть докладов на Конференции касалась как раз вопросов питания наших детей. По данным А. Т. Шакировой и Р. В. Леухина, в последние 20 лет имеет место существенное ухудшение в структуре питания школьников и, как следствие, резкий рост заболеваний, связанных с этим. По мнению В. А. Тутельяна, здоровое питание зависит от трех основных показателей: экономических возможностей, ассортимента пищевых продуктов, а также уровня образования в вопросах правильного питания [14, 15]. Э. Н. Мингазова с соавторами делают вывод, что факторы, влияющие на распространенность и продолжительность естественного вскармливания и на формирование здоровья ребенка, необходимо учитывать при разработке комплексных региональных программ по охране здоровья матери и ребенка; особое внимание обращать на необходимость социальной поддержки, особенно семьям и детям, находящимся в сложной жизненной ситуации [15].

Гармоничное физическое развитие детей обеспечивает сохранение здоровья, определяет в дальнейшем социальное благополучие и активное долголетие. Оценке физического развития детей, как одного из критериев общественного здоровья, посвящены выступления И. В. Самолиной о юношах допризывного возраста, Н. А. Зотова о физическом развитии подростков, занимающихся спортом. В частности, у подростков-спортсменов гармоничное развитие имели 62,7%, дефицит массы тела отмечался у 11,8%, избыток массы — у 25,5%, низкий рост — у 11,8%, высокий рост — у 27,5%. [1, 9]. В докладе Р. У. Хабриева и Э. Н. Мингазовой определена связь физического развития детей и подростков от географических, этнических, климатических, социальных, экологических факторов. Авторами получены объективные сведения, доказывающие, что анализ физического развития детей может и должен использоваться как достоверный критерий оценки повреждающего влияния факторов риска здоровью, эффективности оздоровительных мероприятий, а при необходимости в качестве критерия социально-экономического и санитарно-эпидемиологического благополучия регионов. На многих территориях объективная оценка физического развития затруднена в силу отсутствия современной нормативной базы. В связи с этим ФГБНУ «Национальный НИИ Общественного здоровья имени Н. А. Семашко» и ФГБНУ «НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков» выступают инициаторами Федерального проекта по разработке «Стандартов физического развития детей и подростков» [16].

На симпозиуме «Психология здоровья современных детей и подростков» обсуждались вопросы духовно-нравственного здоровья современных подростков, ментальных механизмов восстановления жизнедеятельности человека, суицидального поведения подростков, эмоционального и психометрического интеллекта современных детей и подростков, влияния психических вирусов на возникновение тенденций к саморазрушению, социальные и психологические аспекты нарушений пищевого и сексуального поведения, а также вопросы организации психологической помощи детскому контингенту.

Резюмируя все вышесказанное, можно сделать вывод, что состояние здоровья современных детей и подростков вызывает обеспокоенность: снижается число практически здоровых детей, растет число детей и подростков, страдающих хронической патологией, увеличивается количество выпускников школ, у которых



диагностируется 2–3 хронических заболеваний. Поэтому необходимо искать новые организационные формы оказания профилактической, лечебной, медико-социальной, психологической помощи нашему подрастающему поколению.

Некоторые такие инновационные формы активно развиваются в Республике Татарстан (РТ). В частности, Р.Ф. Шавалиевым (Казань) с соавторами представлен доклад «Школа здоровья — новый формат сохранения здоровья подростков», где рассказан опыт 10 пилотных образовательных учреждений РТ, которые участвуют в реализации проекта «Российская сеть школ здоровья», стартовавшего в рамках федерального проекта «Здоровье — детям». Основной целью Проекта является сохранение и улучшение здоровья учащихся. В выступлении С.В. Мальцева (Казань) освещены современные особенности работы врача педиатра, пути реорганизации работы детской поликлиники, маршрутизация пациентов, изложены особенности работы кабинета «Здоровое детство» и Центра здоровья для детей. Вопросы маршрутизации пациентов в детской республиканской клинической больнице РТ касается в своем докладе О.Г. Пятёркина. О путях совершенствования работы детской поликлиники по организации медицинской помощи с применением инновационных подходов в маршрутизации пациентов, позволяющих оптимизировать работу первичного звена здравоохранения рассказал И.Х. Вильданов (Казань) [13].

Таким образом, на современном этапе детское население нуждается в особой заботе общества в целом. Необходимо разрабатывать целевые комплексные программы профилактической направленности по формированию здорового образа жизни, предупреждению неинфекционных заболеваний, социальной и психологической поддержки детей и подростков. Для совершенствования такой работы важное значение имеет обмен опытом между врачами, который возможен в рамках подобных конференций и прочих форумах.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Зотов Н.А. Состояние здоровья юношей, занимающихся физкультурой и спортом. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 44.
2. Иванов Д.О., Орел В.И. Современные особенности здоровья детей мегаполиса. Медицина и организация здравоохранения. 2016; 1 (1): 6–11.
3. Ким А.В., Беженар С.И., Рукавишников А.С., Либова Е.Б., Рослова З.А. Алгоритмы функционирования отделения медико-социальной помощи детской поликлиники. X юбилейная научно-практическая конференция «Воронцовские чтения. Санкт-Петербург — 2017». СПб.; 2017: 44–45
4. Мальцев С.В. Современные проблемы здоровья подростков. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 44.
5. Мороз Т.Б., Закирова А.М. Состояние здоровья детей раннего возраста из групп социального риска. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 45.
6. Орел В.И., Середина В.М., Гурьева Н.А., Шарафутдинова Л.Л., Булдакова Т.И. Организация медицинской профилактики детскому населению. X юбилейная научно-практическая конференция «Воронцовские чтения. Санкт-Петербург — 2017». СПб.; 2017: 109–110
7. Орел В.И., Середина В.М., Ким А.В., Шарафутдинова Л.Л., Беженар С.И., Булдакова Т.И., Рослова З.А., Орел В.В., Гурьева Н.А. Здоровье детей Санкт-Петербурга. Педиатр. 2017; 8 (1): 112–119.
8. Порецкова Г.Ю., Печуров Д.В., Тяжева А.А. Профилактика артериальной гипертензии у детей школьного возраста на примере реализации целевой программы. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 83–84.
9. Самолина И.В. Состояние здоровья юношей допризывного возраста. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 45.
10. Середина В.М., Гурьева Н.А., Шарафутдинова Л.Л., Рубежов А.Л., Рукавишников А.С., Либова Е.Б., Батраков Д.Ю., Булдакова Т.И., Беженар С.И., Рослова З.А., Кешишев И.А., Манькова Т.Ю. Организация работы отделения (кабинета) медико-социальной помощи в детской поликлинике. Методическое пособие под редакцией В.И. Орла, А.В. Кима. СПб.: Издание ГБОУ ВПО СПбГПМУ Минздрава России; 2016.
11. Середина В.М., Гурьева Н.А., Шарафутдинова Л.Л., Рубежов А.Л., Рукавишников А.С., Либова Е.Б., Батраков Д.Ю., Булдакова Т.И., Ивановская О.Д., Башкетова Н.С., Беженар С.И., Рослова З.А., Кешишев И.А., Колоскова Т.М., Манькова Т.Ю. Опыт организации медико-социальной работы среди детского населения в Центральном районе Санкт-Петербурга. Учебно-методическое пособие под редакцией проф. В.И. Орла, проф. А.В. Кима. СПб.: СПбГПМУ; 2016.

12. Соловьева Н. А., Кулакова Г. А., Курмаева Е. А. Состояние здоровья новорожденных, прогноз и реализация рисков. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 88–89.
13. Файзуллина Р. А., Леухин Р. В., Шавалиев Р. Ф., Вильданов И. Х., Мальцев С. В., Яруллина Г. Р., Шверко Д. В., Сулейманова Г. М. Образ жизни современных школьников. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 91–92.
14. Файзуллина Р. А., Шакирова А. Т., Леухин Р. В. Особенности питания современных подростков. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 43.
15. Хабриев Р. У., Мингазова Э. Н. Физическое развитие детей как основной показатель состояния здоровья и критерий эффективности медико-социального обеспечения. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 92–93.
16. Шавалиев Р. Ф., Вильданов И. Х., Яруллина Г. Р. Школа здоровья — новый формат сохранения здоровья подростков. XIV Российский конгресс «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе». Казань: Медицинский издательский дом ООО «Практика»; 2017: 43.
5. Moroz T. B., Zakirov A. M. Sostoyanie zdorovya detey rannego vozrasta iz grupp sotsialnogo riska. [Health status of young children from social risk groups]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house ООО «Praktika»; 2017: 45. (in Russian).
6. Orel V. I., Sereda V. M., Gureva N. A., Sharafutdinova L. L., Buldakova T. I. Organizatsiya meditsinskoj profilaktiki detskomu naseleniyu. [The Organization of medical prevention for children]. X jubilee scientific-practical conference «Vorontsov readings. Saint Petersburg — 2017». SPb.; 2017: 109–110. (in Russian).
7. Orel V. I., Sereda V. M., Kim A. V., Sharafutdinova L. L., Bezhenar I. S., Buldakova T. I., Roslov Z. A., Orel V. V., Gureva N. A. Zdorove detey Sankt-Peterburga. [Children's Health of St. Petersburg]. *Pediatr.* 2017; 8 (1): 112–119. (in Russian).
8. Porizkova G. Yu., Pechkurov D. V., Tagewa A. A. Profilaktika arterialnoy gipertenzii u detey shkol'nogo vozrasta na primere realizatsii tselevoy programmy. [Prevention of arterial hypertension in school-age children by the example of the target program]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house ООО «Praktika»; 2017: 83–84. (in Russian).
9. Smolina I. V. Sostoyanie zdorovya yunoshey doprizyivnogo vozrasta. [Status health of youth]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house ООО «Praktika»; 2017: 45. (in Russian).
10. Sereda V. M., Guryeva N. A., Sharafutdinova L. L., Rubezhov A. L., Rukavishnikov A. S., Libova E. B., Batrakov D. Yu., Buldakova T. I., Bezhenar S. I., Roslova Z. A., Keshishev I. A., Mankova T. Yu. Organizatsiya raboty otdeleniya (kabineta) mediko-sotsialnoy pomoshchi v detskoj poliklinike. [Organization of work branch (Cabinet) health and social care in the children's clinic]. *Metodicheskoye posobiye pod redaktsiyey V. I. Orla, A. V. Kima.* SPb.: Izdaniye GBOU VPO SPbGPMU Minzdrava Rossii; 2016. (in Russian).
11. Sereda V. M., Guryeva N. A., Sharafutdinova L. L., Rubezhov A. L., Rukavishnikov A. S., Libova E. B., Batrakov D. Yu., Buldakova T. I., Ivanovskaya O. D., Bashketova N. S., Bezhenar S. I., Roslova Z. A., Keshishev I. A., Koloskova T. M., Mankova T. Yu. Opyt organizatsii mediko-sotsialnoy raboty sredi detskogo naseleniya v Tsentralnom rayone Sankt-Peterburga. [The experience of organization of medical-social work among children in the Central district of St. Petersburg]. *Uchebno-metodicheskoye posobiye pod redaktsiyey prof. V. I. Orla, prof. A. V. Kima.* SPb.: SPbGPMU; 2016. (in Russian).
12. Solovyov N. A., Kulakov G. A., Kurmaeva E. A. Sostoyanie zdorovya novorozhdennykh, prognoz i realizatsiya riskov. [Infant health, forecast and implementation risks]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's

## REFERENCES

1. Zotov N. A. Sostoyanie zdorovya yunoshey, zanimayuschihya fizkulturoy i sportom. [The condition of boys engaged in physical activities and sports]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house ООО «Praktika»; 2017: 44. (in Russian).
2. Ivanov D. O., Orel V. I. Sovremennyye osobennosti zdorovya detey megapolisa. [Modern features of health of children of the metropolis]. *Medicine and organization of health care.* 2016; 1 (1): 6–11. (in Russian).
3. Kim A. V., Bezhenar S. I., Rukavishnikov A. S., Libova E. B., Roslov Z. A. Algoritmy funktsionirovaniya otdeleniya mediko-sotsialnoy pomoshchi detskoj polikliniki. [Algorithms of the Department of health and social care the children's clinic]. X jubilee scientific-practical conference «Vorontsov readings. Saint Petersburg — 2017». SPb.; 2017: 44–45. (in Russian).
4. Maltsev S. V. Sovremennyye problemy zdorovya podrostkov. [Modern problems of adolescent health]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house ООО «Praktika»; 2017: 44. (in Russian).

- surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house OOO «Praktika»; 2017: 88–89. (in Russian).
13. Faizullin R. A., Leukhin R. V., Shavaliyev R. F., Vildanov I. Kh., Mal'tsev S. V., Yarullina G. R., Svirko D. V., Suleimanova G. M. *Obraz zhizni sovremennyih shkolnikov. [The lifestyle of modern students]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house OOO «Praktika»; 2017: 91–92. (in Russian).*
  14. Faizullin R. A., Shakirova, A. T., Leukhin R. V. *Osobnosti pitaniya sovremennyih podrostkov. [Feeding habits of today's youth]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house OOO «Praktika»; 2017: 43. (in Russian).*
  15. Khabriev R. U., Mingazova E. N. *Fizicheskoe razvitiye detey kak osnovnoy pokazatel sostoyaniya zdorovya i kriteriy effektivnosti mediko-sotsialnogo obespecheniya. [Physical development of children as a key indicator of health status and the criterion of the effectiveness of health and social care]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house OOO «Praktika»; 2017: 92–93. (in Russian).*
  16. Shavaliyev R. F., Vildanov I. H., Yarullina G. R. *Shkola zdorovya — novyy format sohraneniya zdorovya podrostkov. [School health — a new format for preserving the health of adolescents]. XIV Russian Congress «Pediatrics and children's surgery in Privolzhsky Federal district». Kazan: Medical publishing house OOO «Praktika»; 2017: 43. (in Russian).*