

УДК 616-059

## ПРИМЕНЕНИЕ «КВАРТЕТА СОЛЕЙ МЕРТВОГО МОРЯ» ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ «DR. NONA» (ИЗРАИЛЬ) В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

**Лопатина А.Б.**

*Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь,  
e-mail: panachev@pstu.ru*

Настоящая работа посвящена описанию способов применения «Квартета солей Мертвого моря» производства фирмы «Dr. Nona» (Израиль) в педиатрической практике. Поскольку ребенок, находясь в утробе матери, окружен околоплодными водами, содержащими слабominеральный состав микроэлементов, то пребывание в водной среде для новорожденного после рождения и в процессе жизни, является естественным. Водная среда, как и околоплодные воды, должна содержать микроэлементные компоненты. Оптимальным составом, соответствующим естественному микроэлементному составу организма человека, являются соли Мертвого моря, которые при растворении их в воде, используются в виде различных процедур. Процедура с растворенными в воде солями Мертвого моря обладают как лечебным, так и профилактическим действием. В настоящее время основным видом воздействия на организм ребенка являются лечебные процедуры. Профилактике уделяется внимания мало. Если профилактика и проводится, то в виде иммуно- или вакцинопрофилактических процедур, что в корне неверно, поскольку такие мероприятия должны проводиться только по строгим и специальным показаниям и только ослабленным детям, которые при заражении, даже простыми инфекционными заболеваниями, сами не выздоравливают. В данной статье основное внимание отводится вопросам актуальности проведения профилактических мероприятий и способам применения «Квартета солей Мертвого моря» производства фирмы «Dr. Nona» (Израиль) для их успешного проведения.

**Ключевые слова:** профилактика, Мертвое море, препараты производства фирмы «Dr. Nona» (Израиль).

## APPLICATION OF THE «QUARTET DEAD SEA SALTS» PRODUCED BY «DR. NONA» (ISRAEL) IN PEDIATRIC PATIENTS

**Lopatina A.B.**

*Perm National Research Polytechnic University, Perm, e-mail: panachev@pstu.ru*

The present work is devoted to describing methods of application "Quartet salts of the Dead Sea" production company «Dr. Nona» (Israel) in pediatric patients. As a child while in the womb, surrounded by amniotic fluid containing mineral composition of microelements, then stay in the aquatic environment for the newborn after birth, and in the process of life, is a natural. The aqueous medium, as well as amniotic fluid, the components should contain trace elements. The optimal composition corresponding natural microelement composition of the human body are Dead Sea salts which, when dissolved in water, they are used in a variety of procedures. Treatment with salts dissolved in the water of the Dead Sea have both curative and prophylactic effect. Currently, the main type of impact on the child's body are medical procedures. Prevention is given little attention. If preventive maintenance is carried out and, in the form of immunoprophylactic or prophylactic with vaccine, which is totally wrong, because such activities should be conducted only under strict and specific indications, and only weakened children who are infected with the even simpler infectious diseases do not recover. This article focuses on the relevance given to preventive measures and methods of using the "Quartet salts of the Dead Sea" produced by «Dr. Nona» (Israel) for their success.

**Keywords:** prevention, Dead Sea, products manufactured «Dr. Nona» (Israel).

### Введение

Здоровыми дети считаются тогда, когда у них не только отсутствуют болезни или какие-либо другие нарушения, а это, прежде всего, по определению всемирной организации здравоохранения – состояние полного психологического, душевного, физического, социального и нравственного благополучия. Поэтому понятие здоровья напрямую и полностью связано с понятием качества жизни. Доказано, что уровень здоровья зависит на 50% от образа жизни, на 20% – от наследственных факторов, на 20% – от экологии и только на 10% – от возможностей медицины [1]. Именно поэтому проблемы, связанные со здоровьем, целесообразно рассматривать с позиции не меди-

цинской, а медико-социальной модели, включающие мероприятия профилактической и реабилитационной направленности, затрагивающие медицинские, психологические, социальные аспекты жизнедеятельности ребенка [2].

**Целью** данной работы является освещение вопросов профилактической направленности, нацеленных на предупреждение появления всякого рода заболеваний, с изложением методов воздействия на поддержание неспецифических механизмов защиты, для укрепления всего организма, используя соли Мертвого моря в виде «Квартета солей Мертвого моря» производства фирмы «Dr. Nona» в виде разнообразных процедур с их использованием.

Вопросы сохранения и формирования здоровья детей в сложных современных условиях развития России и происходящих в обществе закономерных социально-экономических процессов приобретают значительную актуальность, т. к. именно уровень детского здоровья и качества жизни является одним из индикаторов эффективности социально-экономической политики того или иного региона и государства в целом [3].

За последние годы в России четко обозначились несколько негативных тенденций, вызывающие значительную тревогу экспертов в области детского здоровья, требующие решение сформировавшихся проблем с позиции комплексного подхода [5].

Одна из основных тенденций, что состояние здоровья детей за последние 15 лет резко ухудшилось, и по-прежнему, сохраняются неблагоприятная ситуация в демографических процессах. Высокой остается младенческая смертность, растут детская заболеваемость и инвалидность. Сохраняется тенденция к росту числа заболеваний нервной системы и органов чувств у детей. Однако ведущее место в структуре заболеваемости начинают занимать не болезни нервной системы и органов чувств, инфекционные и паразитарные болезни, травмы и отравления, болезни кожи и подкожной клетчатки, а аллергические заболевания, иммунодефицитные состояния, сопровождающиеся диагнозом часто болеющий ребенок, проблемы желудочно-кишечного тракта (гастриты, дискинезии желчевыводящих путей, дизбактериоз) [2].

Из основных причин снижения уровня здоровья рассматриваются воздействие неблагоприятных для здоровья экологических факторов, увеличение количества лекарств, которые принимают дети, изменения образа жизни и рациона питания, включая отказы матерей от грудного вскармливания. По данным ученых, большая часть территории нашей страны – зоны экологического неблагополучия. Вызывают тревогу реформы детского здравоохранения, делаая приоритетным развитие негосударственных форм медицинского обслуживания и преобладание в деятельности лечебно-профилактических учреждений лечебной, а не профилактической работы, в связи с переориентацией на рыночные, а не социальноориентированные ценности. В итоге либо происходит «забалтывание» проблемы здоровья и реальная деятельность в направлении реше-

ния возникшей сложной проблемы подменяется рассуждениями на эту тему, либо имеет место другая крайность, когда формируется чрезмерный избирательный интерес к тем пациентам, которые помимо высокого уровня мотивации на сохранение и укрепление индивидуального здоровья, имеют соответствующие финансовые возможности [1].

Следующей тревожной тенденцией является рост количества подростковых неврозов, депрессий, суицидов и психологической зависимости – алкогольной, наркотической, компьютерной, игровой, а также раннее начало половой жизни, увеличение числа аборт, половых инфекций и т. д. По мнению экспертов, одной из основных причин этих фактов являются проблемы семьи. Равнодушие, тревожность взрослых или их гиперопека, предъявление чрезвычайно завышенных требований, нехватка времени на неформальное общение, отсутствие помощи при определении ценностей и приоритетов, неотстаивание интересов своих детей, и в целом незнание специфики подростковой психологии – вот основные факторы риска формирования вышеуказанной тенденции [3].

Кроме того, оказывают воздействие неблагоприятные для здоровья антропогенные и техногенные факторы – от электромагнитных полей до частых поездок на транспорте («транспортное утомление»), а также средств массовой информации, заполонившей эфир рекламой и навязчивой секс-пропагандой. Именно эти атрибуты городской жизни травмируют психику ребенка, определяют происхождение значительной части неврозов, депрессивных состояний, психосоматических заболеваний, проявлений агрессии, роста потребления алкоголя и наркотиков [5].

Другой тревожной тенденцией, влияющей на здоровье детей, является интенсификация образовательного процесса. Вследствие интенсификации возникает состояние усталости, утомления, переутомления. Именно переутомление создает предпосылки развития острых и хронических нарушений здоровья, развития нервных, психосоматических и других заболеваний. В результате возникает школьная дезадаптация не только у детей, имеющих минимальные неврологические отклонения, но и у неврологически и соматически здоровых детей. При этом особое внимание стоит уделить вопро-

сам отрицательного влияния на здоровье школьников экзаменационного стресса, несформированности культуры здоровья у учителей, неблагоприятие их состояния здоровья, и в связи с этим необходимости более широкого использования здоровьесберегающих технологий в образовательном процессе. К сожалению, приходится констатировать факт, что значительная часть учителей слабо подготовлена по вопросам возрастных особенностей ребенка, психологии и физиологии детского и подросткового организма, закономерностям развития ребенка и т. п. Учителя сами нездоровы и невольно подают такой же пример своим воспитанникам [6].

Необходимо отдельно коснуться вопросов детской инвалидности. Среди причин, способствующих возникновению инвалидности у детей, основными являются ухудшение экологической обстановки, неблагоприятные условия труда женщин, отсутствие условий и культуры здорового образа жизни в малообеспеченных и неблагоприятных семьях, высокий уровень заболеваемости родителей, особенно матерей. Совершенно очевидно, что необходимо прилагать все усилия для первичной и вторичной профилактики детской инвалидности [2].

В действительности времени профилактическим процедурам уделяется ничтожно мало, по сравнению с тем, сколько внимания, сил, финансов и всего остального отводится лечебным мероприятиям. И, говоря о профилактических процедурах, речь не идет про иммуно- и вакцинопрофилактику, поскольку эти профилактические методы по строгим показаниям должны проводиться только ослабленным детям, часто и длительно болеющим, тем, которые совершенно не могут самостоятельно противостоять любому, даже малейшему, вирусному заболеванию. Как правило, лечению детей отведено основное внимание. Но ведь человек, в том числе и маленький человек, рожден быть здоровым и цветущим, а болезнь наступает только в моменты срыва адаптационных (приспособительных) механизмов защиты. Думающий и ответственный родитель понимает, что лучше укреплять и поддерживать естественные защитные силы, чем допустить срыв, болезнь и прием огромного количества лекарств, зачастую обладающих массой побочных эффектов.

С этой целью с большим успехом в течение 20 лет в России используются препара-

ты Dr.Nona (Израиль). Основой всех составов Dr.Nona является вытяжка из одноклеточной водоросли – архебактерии.

Архебактерия – это первая клетка на земле. От неё произошли все многоклеточные существа. На сегодняшний день примерный возраст этой одноклеточной водоросли составляет 4 миллиарда лет. За всё время своего существования она ни разу не мутировала, не изменила своей первоначальной структуры, так как наделена колоссальной способностью к адаптации (приспособлению). Любые потрясения, которые пережила эта материнская клетка, не повлияли на её способность адаптироваться и жить. Обитает наша проматерь в водах Мёртвого моря, где высокая концентрация соли и солнечная активность помогают ей аккумулировать и сберегать энергию света. В наш обиход все целебные свойства архебактерии поданы под брендом «Dr.Nona», в виде составов для наружного и внутреннего применения. Попадая вовнутрь или на кожу, архебактерия активизирует процессы адаптации и самовосстановления на физическом, эмоциональном и энергетическом уровнях.

Именно поэтому в организме, особенно детском, решается целый ряд задач:

- происходит укрепление естественных защитных сил, природного иммунитета,
- восстанавливается и заселяется нормальная микрофлора кишечника и слизистых оболочек (даже у детей с дисбактериозом (дисбиозом),
- нормализуется функция желчного пузыря,
- активируется детоксикационная (обезвреживающая и выводящая токсины) функция печени,
- гармонизируются процессы выделения,
- снижается аллергичность, очищается кожа при аллергодерматитах,
- укрепляется местный и общий иммунитет при проблемах ЛОР-органов и дыхательных путей,
- нормализуется повышенный или сниженный мышечный тонус,
- укрепляется костно-мышечная система, включая растущие и меняющиеся зубы,
- гармонизируется психо-эмоциональный статус,
- восполняется недостаток микроэлементов и питательных веществ,
- формируется стрессоустойчивость,
- снимается утомление и информационная перегруженность,

- обеспечивается своевременное физическое и нервно-психическое развитие.

Результат – ребёнок всегда здоров и адаптирован к окружающей среде.

Препараты «Dr.Nona» оказывают системное действие на организм в целом.

На сегодняшний день это непривычный подход к лечебно-профилактическим действиям.

Но именно при таком системном подходе, когда организм воспринимается и рассматривается, исключительно, как единое целое, тренируются механизмы естественной защиты, являющиеся неспецифическими, благодаря чему организм поддерживает, или в тех случаях, когда неспецифические механизмы защиты утрачены, приобретает качественно новый уровень приспособления к окружающей среде, в силу чего может противостоять и самостоятельно регулировать все процессы, в том числе и процессы самовосстановления после заболевания и механизмы устойчивости и невосприимчивости к заболеваниям вообще.

Для того, чтобы активировать механизмы саморегуляции и самовосстановления рекомендовано использовать препараты Мертвого моря производства фирмы «Dr. Nona», в частности «Квартет солей Мертвого моря», применение которого предполагает более 50 способов.

Благодаря своему химическому составу Мертвое море обладает целебными свойствами, но в то же время бальнеотерапия в его водах и климатотерапия на его берегах доступна не всем и сопровождается необходимостью соблюдения мер предосторожности, учеными клиники «LENOM» (Израиль) разработан комплекс DN-1, включающий в себя гомогенат красных галобактерий (галофильных архебактерий), выделенных из воды Мертвого моря и его химические элементы [4]. Также синтезирован модифицированный вариант комплекса DN-1 – DN-1м [7].

С помощью циклической вольтометрии показано, что гомогенат содержит гидрофильные и липофильные низкомолекулярные антиоксиданты. При анализе этого материала было выявлено наличие в нем большого количества каротеноидов, известных в качестве веществ, обладающих высокой антиоксидантной и противораковой активностью. На основании этих данных DN-1 и DN-1м были тестированы на их противораковую активность, на культивируемых клетках аденокарциномы мышей (EMT-6).

Клеточную пролиферацию и выживание определяли MTS-способом для живых клеток. DN-1 и DN-1м использованы в 0,3 – 3% растворах сырого гомогената, приготовленного в 7,5%-ном растворе соли (NaCl) – для DN-1 и 5%-ом – для DN-1м. Оба гомогената были цитотоксичны для раковых EMT-6 клеток, причем токсичность возрастала с увеличением концентрации гомогената. Не найдено никакого влияния гомогенатов на пролиферацию этих EMT-6 клеток.

Гомогенат усиливал летальное действие однократного облучения клеток в дозах 2, 4, 6 и 8 гр. Во всех экспериментах DN-1м был более эффективным, чем DN-1. Из всего этого можно заключить, что гомогенат красных галобактерий является цитотоксичным для клеток аденокарциномы мышей EMT-6, как интактных, так и облученных [7]. Проводимые в этом направлении дальнейшие исследования могут внести вклад в предотвращение и лечение рака, что также подтверждается нобелевскими лауреатами 2015 года по химии [10, 11].

Состав воды Мертвого моря является не только уникальным по своим физическим и химическим свойствам, но и может выступать как лечебный фактор. Комплекс DN-1, синтезированный на основе основных компонентов Мертвого моря, включая биомассу и химические элементы, является мощным антимуtagenным фактором [8].

Способы применения «Квартета солей Мертвого моря» производства фирмы «Dr. Nona» в педиатрической практике описаны в соответствии с решаемыми целями и задачами, которые актуальны для каждого отдельного ребенка [9].

Для оздоровления всего организма в целом и закаливания используются методики применения «Квартета солей Мертвого моря» производства фирмы «Dr.Nona», представленные в таблице 1.

Для профилактики и лечения болезней верхних дыхательных путей и в оториноларингологии применяются процедуры из таблицы 2.

Для профилактики и лечения болезней дыхательной и пищеварительной систем используются процедуры, описанные в таблице 3.

Для оздоровления кожи и профилактики кожных болезней способы применения представлены в таблице 4.

Для нормализации сна используют процедуры, представленные в таблице 5.

Таблица 1

Методики применения «Квартета солей Мертвого моря»  
производства фирмы «Dr.Nona» для закаливания организма

Цель оздоровительной процедуры	Процедура	Дозировка
Закаливание	Топтание на полотенце, пропитанном раствором солей	1 чайную ложку соли размешать в стакане теплой воды, разлить в формочки для льда и заморозить
	Массирование кожи косметическим льдом по утрам	

Таблица 2

Методики применения «Квартета солей Мертвого моря»  
производства фирмы «Dr.Nona» в оториноларингологии

Цель оздоровительной процедуры	Процедура	Дозировка
Ангина	Полоскание горла	1 ч. л. на 1/2 стакана теплой кипяченой воды. Полоскать 3-6 раз в день.
Ларингит, фарингит	1. Полоскание горла. 2. Ингаляция. 3. Рассасывание соли	1. Как при ангине 2. 1/2 ч. л. на 1/2 стакана горячей воды (t – 70°) 3. 3 крупинки соли под язык, до растворения.
Боль в ушах	1. Закапывание раствора 2. Турунды	1 ч. л. соли на 1/2 стакана теплой кипяч. воды; закапывать в теплом виде; затем применить «Грязи для лица» или «Динамический увлажняющий крем»
Зуд в ушных раковинах, покраснение	Протирание	1 ч. л. соли на 1/2 стакана теплой кипяченой воды; затем применить «Динамический увлажняющий крем»
Ринит, гайморит	1. Закапывание в нос 2. Смазывание любой из грязей «Д-р Нонна» 3. Нанесение крема	1. 1 ч. л. на 1/2 стакана теплой кипяченой воды; по 1/2 пипетки в каждую ноздрю – 3-4 раза в день 2. Небольшое кол-во грязи (с булавочную головку) развести в 1 ч. л. подсоленной воды. Наносить на спинку носа, в область пазух – 3 раза в неделю на 5-10 мин. Смыть теплой водой 3. Динамический увлажняющий крем на спинку носа и область пазух

Таблица 3

Методики применения «Квартета солей Мертвого моря»  
производства фирмы «Dr.Nona» в пульмонологии и гастроэнтерологии, стоматологии

Цель оздоровительной процедуры	Процедура	Дозировка
Кашель (трахеит, бронхит)	1. Ингаляция 2. Рассасывание 3. Натирание	1. 1 ч. л. соли на 1/2 стакана кипяч. воды (t – 70°). Вдыхать 2-4 раза в день по 5-10 минут 2. Три крупинки держать под языком до рассасывания. 3. Втирать размолотую соль в увлажненную кожу груди и спины перед сном .
Налет на языке, «географический» язык	Протирание влажным тампоном с солью	1/3 ч. л. размолотой влажной соли нанести на марлевый тампон и протирать язык от корня к кончику. 1-2 раза в неделю
Боли в желудке, подозрение на язву желудка	Рассасывание крупинки соли	3-4 крупинки соли держать под языком до растворения, залить теплой кипяч. водой; ежедневно. Курс – 2-3 месяца, рекомендуется повторять 2 раза в год
Заболевания кишечника	Клизма	1 ст. л. соли на 1,5-2 л. теля, кипяч. воды. Раз в неделю, на ночь, в течение 1-2 месяцев

Цель оздоровительной процедуры	Процедура	Дозировка
Заболевания прямой кишки	Микроклизмы	1 ч. л. соли на 1/2 стакана теплой кипяченой воды. Ежедневно в течение 1-2 месяцев. Далее 1 раз в неделю
Зубная боль, налет на зубах	Чистка измельченной солью	1/3 чайн. ложки размолотой соли наносить пальцем или мягкой зубной щеткой. По 1-3 минуты 2-4 раза в неделю

Таблица 4

Методики применения «Квартета солей Мертвого моря»  
производства фирмы «Dr.Nona» в дерматологии

Цель оздоровительной процедуры	Процедура	Дозировка
Сухость	1. Ванна 2. Смазывание	1. 2 ст. л. соли на ванну теплой воды, 10-15 мин., 2-3 раза в неделю, температура ванны 36-38 градусов. 2. «Молочко для лица» нанести на влажную кожу после ванны – 2-3 раза в неделю
Потливость	1. Ванна (ежедневно).  2 обтирание	1. 2 ст. л. соли на ванну теплой воды, 10-15 мин. Температура ванны 36-38 градусов. 2. 1 ч. л. соли на 1 стакан горячей воды. Обтирать кожу сверху вниз тканевой рукавичкой или натуральной мочалкой 1. 2 ст. л. соли на ванну теплой воды, 10-15 мин. Температура ванны 36-38 градусов. 2. 1 ч. л. соли на 0,5 литра теплой воды. Ткань отжать и приложить. В течение 15-20 мин. смачивать ткань 2-4 раза. 3. 1/2 ч. л. соли на стакан кипяченой, теплой воды. Обернуть раздраженный участок кожи на 20-30 мин. без целлофана.
Зуд, раздражение	1. Ванна (ежедневно) 2. Местные примочки 3. Обертывание	1. 2 ст. л. соли на ванну теплой воды, 10-15 мин. Температура ванны 36-38 градусов. 2. 1 ч. л. соли на 0,5 литра теплой воды. Ткань отжать и приложить. В течение 15-20 мин. смачивать ткань 2-4 раза. 3. 1/2 ч. л. соли на стакан кипяченой, теплой воды. Обернуть раздраженный участок кожи на 20-30 мин. без целлофана.
Трещины	1. Ванночки 2. Обертывание 3. Примочки	1. 1 ч. л. соли на 2-3 л теплой воды, 10-30 мин, Температура воды 40°C. 2. 1/2 ч. л. соли на стакан кипяченой теплой воды. Обернуть на 20-30 мин. тканью без целлофана. 3. 1 ч. л. соли на стакан кипяченой воды. Несколько раз смочить и отжать ткань. Приложить к трещине на 10-15 минут. Затем смазать «Ночным кремом» «Д-р Нонна»
Сыпь	Ванна (ежедневно)	2 ст. ложки соли на ванну теплой воды, на 15-20 мин. Температура ванны 36-38 градусов.

Таблица 5

Методики применения «Квартета солей Мертвого моря»  
производства фирмы «Dr.Nona» для нормализации сна

Цель оздоровительной процедуры	Процедура	Дозировка
Нарушение сна, плохое засыпание, тревожный сон с частыми пробуждениями	1. Общие ванны 2. Нагириание 3. Окуривание 4. Вдыхание соли 5. Класть под подушку	1. 2 ст. л. соли (ромашка, лаванда) на ванну теплой воды 36-37°C, на 15 минут. Желательно ежедневно. 2. 1/2 ч.л. соли (ромашка – утром, лаванда – вечером) на стакан горячей воды. Не реже 2-3 раз в неделю. 3. Поместить щепотку соли (лаванда) над спиртовкой в спальне на 10-15 минут. 4. Нюхать соль в течение вечера (лаванда). 5. Соль пересыпать в тканевый мешочек и класть на ночь под подушку.

### Заключение

Таким образом применение «Квартета солей Мертвого моря» производства фирмы «Dr.Nona» в педиатрической практике является широкоохватывающей методикой оздоровления, позволяющей проводить и лечебные и, самое главное, профилактические процедуры и мероприятия, для снижения заболеваемости и повышения сопротивляемости детского организма. Простота и легкодоступность проведения процедур является одним из мотивирующих моментов к их проведению. Помимо этого, многолетняя практика применения «Квартета солей Мертвого моря» производства фирмы «Dr.Nona» в широкой медицинской практике на территории, в том числе, и Российской Федерации, показывает их высокую результативность, что не раз было показано и доказано специалистами со всего мира на международных научно-практических конференциях по применению препаратов производства фирмы «Dr.Nona».

### Список литературы

1. Белоусов В.Ю. Возрастная динамика биоэлектрической активности головного мозга у детей со спастическими формами церебральных параличей: дис. ... канд. мед. наук. – Пермь, 2010. – 128 с.
2. Бронников В.А. Влияние перинатальных факторов риска на тяжесть двигательных нарушений при спастических формах детских церебральных параличей // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2005. – № 3. – С. 42.
3. Бронников В.А. Неспецифические системы мозга и реабилитация детей с церебральными параличами / В.А. Бронников, Ю.И. Кравцов // Журнал неврологии и психиатрии им. Корсакова. – 2005. – Т. 105. – № 6. – С. 45-51.
4. Клиническая апробация препаратов фирмы «Dr. Nona International LTD». Отчеты учреждений исполнителей. – М.: РАДЭКОН, 1997 – 264 с.
5. Кравцов Ю.И., Бронников В.А. Адаптационно-регуляционный подход к реабилитационно-абилитационным мероприятиям у детей с церебральными параличами разной степени тяжести // II ежегодная междисциплинарная научно-практическая конференция с международным участием «Детский церебральный паралич и другие нарушения у детей». – М., 2012. – 245 с.
6. Кравцов Ю.И., Бронников В.А., Белоусов В.Ю., Вильдеман А.В. Динамика показателей ЭЭГ в возрастном аспекте у детей с церебральными параличами разной степени тяжести // X Всероссийский съезд неврологов с международным участием. – Н. Новгород, 2012. – С. 534.
7. Кухина Н.Г. Действие гомогената галобактерий Мертвого моря (ДН-1), добавляемого в продукцию «Dr. Nona» на пролиферацию и выживание интактных и облученных раковых клеток // Мат-лы третьей научно-практической конференции «Оздоровительные препараты «Dr.Nona» в широкой медицинской практике. – М., 2001. – С. 39.
8. Лопатина А.Б. Особенности химического состава Мертвого моря и свойства комплекса DN-1 // Успехи современного естествознания. – 2015. – №11 (часть 2). – С. 149-152.
9. Мазур Н.Л. Рекомендации по применению препаратов фирмы «Dr.Nona». – СПб.: ООО «СЗПД», 2004. – 208 с.
10. Modrich P. Mechanisms and biological effects of mismatch repair // Annu. Rev. Genet. – 1991. – V. 25. – P. 229-253.
11. Sancar A. Structure and function of DNA photolyase // Biochemistry. – 1994. – V. 33. – P. 2-9.