

Число детей, находящихся на диспансерном наблюдении у различных специалистов превышает 22%.

Выводы: в целях улучшения здоровья обучающихся в школе необходимо нормализовать параметры микроклимата, устранить нарушения по скученности, подбору и расстановке мебели, организации расписания занятий.

Литература

1. Львов С.Н., Васильева И.В., Земляной Д.А., Крутова Е.С. Санитарно-гигиеническое обследование образовательных организаций для детей и подростков. СПб., 2016. 36 с.
2. Сигунова Д.А., Кузнецова У.Е. О негативном влиянии на здоровье сверхнормативного дополнительного школьного образования: бремя успеха // Студенческая наука-2018. СПб, 2018. С. 139.
3. Васильев Ю.В., Васильева И.В., Быков А.А., Нестерчук А.Л. О школьном питании детей в городе с развитой промышленностью и неблагоприятной эколого-гигиенической ситуацией // Здоровое питание с рождения: медицина, образование, пищевые технологии: Сб. материалов, XIII Российский форум. СПб., 2018. С. 21–23.

ВЛИЯНИЕ ЗАКАЛИВАНИЯ И ДРУГИХ ОБЩЕОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕДУР НА ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ В ДОШКОЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Гареев В.Д., Тихонова А.И.

Научный руководитель: к. м. н., доцент Щерба Е.В.

Кафедра общей гигиены

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность исследования: В последнее время наблюдается тенденция роста общей заболеваемости среди детей. По данным Росстата, в 2017 году, по сравнению с 2005, число заболеваний детей увеличилось на 21% [1].

Цель исследования: Показать значимость общеоздоровительных мероприятий в детском дошкольном учреждении.

Материалы и методы: Исследование проводилось на базе детского образовательного учреждения (ДОУ) № 14 Московского района Санкт-Петербурга. Для исследования были выбраны 2 группы детей в возрасте 5–6 лет, в одной из которых было решено добавить в режим закаливающие и общеоздоровительные мероприятия, такие как обтирание и обливание, посещение бассейна и соляных комнат, ходьбу по дорожкам здоровья, ванны для ног и дыхательную гимнастику. Состояние здоровья воспитанников изучалось путем выкопировки сведений из медицинских карт и анализа отчетных форм. Проведено анкетирование родителей воспитанников по вопросам проведения закаливающих мероприятий.

Результаты: В группе детей, с которыми регулярно проводились общеоздоровительные мероприятия, в том числе закаливающие, снизилась заболеваемость в осенне-зимний период 2018–2019 учебного года по сравнению с 2017–2018. На первом месте по частоте встречаемости у детей стоят болезни дыхательной системы. Результаты опроса показали, что регулярно проводят дома закаливающие процедуры для себя лишь 17,7% родителей, для ребенка — примерно 9%. В ходе наблюдений выяснилось, что примерно 25% исследуемых детей негативно относятся к закаливающим мероприятиям. Стоит отметить, что сотрудники детского сада не проводят санитарно-просветительные работы с родителями на тему оздоровления воспитанников [2].

Выводы: Проведенное исследование показало, что регулярные общеоздоровительные мероприятия позволяют снизить уровень заболеваемости у дошкольников. Работникам детских садов необходимо проводить с родителями санитарно-просветительную работу по оздоровлению детей.

Литература

1. Российский статистический ежегодник. 2018: Стат.сб. / Росстат. М., 2018–694 с.

- Щерба Е.В., Оглезнев Г.А., Петухова А.Е. Адаптация детей к школе и ее определяющие факторы // Образование и здоровье: Материалы V Всероссийской научно-практической конференции. Калуга. 1999. С. 100–104.

О ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ РОСПОТРЕБНАДЗОРА В ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Горшкова А.А., Ханмагомедова Х.М., Якименко М.С.

Научный руководитель: к. м. н., доцент Васильев Ю.В.

Кафедра общей гигиены

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Актуальность исследования: загрязнение водных объектов является актуальной проблемой здравоохранения. Роспотребнадзор, Росприроднадзор, как федеральные органы исполнительной власти, призваны осуществлять надзор за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия. Однако, многие предприятия продолжают несанкционированные сбросы в водоемы питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования.

Цель исследования: на примере несанкционированных сбросов сточных вод в р.Охта проанализировать уровень компетенций и координацию деятельности органов власти, контролирующих исполнение законодательства в области благополучия населения.

Материалы и методы: обращения в Роспотребнадзор, Росприроднадзор, УВД по Всеволожскому району по поводу несанкционированных сбросов в р.Охта [1,2]. Расчет потенциального риска причинения вреда здоровью.

Результаты: мониторинг качества воды в р.Охта — главного притока р.Нева в городской черте Санкт-Петербурга, обнаруживает постоянное и чрезвычайное загрязнение (46–83 ПДК аммонийного азота, марганца и мн.др). Главная водопроводная станция ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» осуществляет водозабор из р.Нева ниже впадения в нее загрязненных вод р.Охта. Установлена чрезвычайно высокая категория риска причинения вреда здоровью (10–1, МР 5.1.0116–17). Однако, ручей Лесной, приток р.Охта, не относится к водоёмам, над которыми Роспотребнадзор осуществляет контроль. Он относится к компетенции Росприроднадзора. Также Роспотребнадзор и Росприроднадзор не имеют полномочий для проведения оперативно-розыскных мер поиска загрязнителей. Этими полномочиями обладает лишь МВД, которое к решению проблем благополучия населения имеет косвенное отношение и, практически, не исполняет обязанности по поиску подобных нарушителей.

Выводы: мониторинг качества воды р.Охта убедительно демонстрирует чрезвычайное и постоянное загрязнение. Вместе с тем, нескоординированность действий компетентных органов — Роспотребнадзора, Росприроднадзора и МВД не позволяет решить проблему загрязнения водоемов.

Литература

- Песонина С.П., Васильев Ю.В., Черных А.А. Гомотоксикология — связующее звено между гомеопатией и научной медициной. — СПб.: Центр гомеопатии, 2004. 112 с.
- Танюхина О.Н., Ланге Е.К., Васильева И.В., Медведев Д.С., Молодцова И.Д. Гигиеническая оценка влияния загрязненных поверхностных вод на здоровье населения. СПб., 2017. 68 с.