

Мальчики же чаще оставляли негативные комментарии. Каждый десятый школьник столкнулся с травлей и в реальной жизни, и в социальных сетях. В связи с полученными данными мы далее продолжим изучать вопросы здоровья школьников.

Литература

1. Гришаева, Н. А. Буллинг в школе / Н. А. Гришаева. – Текст : непосредственный // Психологические науки: теория и практика : материалы III Междунар. науч. конф. (г. Москва, июнь 2015 г.). – Москва : Буки-Веди, 2015. – С. 66-68.
2. Дахин, А. Н. Буллинг в школе и не только / А. Н. Дахин // Сибирский педагогический журнал. – 2015. – № 6. – С. 54-57.
3. Новикова, М. А. Буллинг в среде старшеклассников: распространенность и влияние социо-экономических факторов / М. А. Новикова // Мир психологии. Научно-методический журнал. – 2019. – № 3. – С 24-26.

ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РАЙОННОГО ЦЕНТРА О ПРОБЛЕМЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ПРОЦЕДУР, СВЯЗАННЫХ С ОБЛУЧЕНИЕМ

Соловей К.К.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель – к.б.н., доцент Зиматкина Т.И.

Актуальность. В современной медицинской практике активно используются различные методы лучевой диагностики. В учреждениях здравоохранения работает множество рентгенодиагностических и флюорографических кабинетов, отделов рентгеновской компьютерной томографии, радионуклидных лабораторий [1, 2]. Благодаря высокой информативности и достоверности данных методов увеличивается вероятность постановки диагноза при появлении первых симптомов. Необходимо помнить, что некоторые методы лучевой диагностики обладают негативным воздействием на живой организм. Целесообразность выбора метода исследования в каждом конкретном случае должна решаться с точки зрения тезиса «польза-вред».

Цель. Изучить осведомленность населения о проблеме радиационной безопасности при прохождении диагностических медицинских процедур, связанных с облучением.

Материалы и методы исследования. Для данной исследовательской работы нами была разработана анкета. В опросе на условиях добровольного согласия приняли участие 112 респондентов районного центра

Гродненской области в возрасте 19-25 лет, количество респондентов женского пола составила 65,1%, парней – 34,9%. Средний возраст респондентов составил $21,33 \pm 1,34$ лет. Анкетирование проводилось с помощью Google-формы. Данные были обработаны статистически в программе Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. В результате исследования было установлено, что большинство респондентов (54,4%) оценивают свой уровень здоровья как удовлетворительный, 42,9% – хороший, а 3,3% – плохой. Основными методами диагностики, по мнению 95% респондентов, являются методы на основе использования рентгеновских лучей, 5% отдают свое предпочтение методам на основе использования ультразвука. Подвергались медицинскому облучению 102 респондента (91%), 9% затрудняются ответить. Перед процедурой 3,2% респондентов испытывали чувство страха, 5,6% – головокружение, 3,4% – тошноту, 8,2% – головные боли; после проведенной процедуры 1,3% испытывали хотя бы один из перечисленных симптомов; 94% респондентов не испытывали никаких затруднений. 5,2% респондентов считают, что лучевое воздействие на организм при рентгенологических процедурах оказывает положительное влияние, а 59,2% отметили, что оказывает неблагоприятное воздействие. Из них 1,4% ответили, что данная процедура влечет за собой развитие дерматитов, язв, потерю волосяного покрова. Допустимую дозу облучения правильно отметили 50% участников.

На вопрос «Знаете ли вы о том, что медицинский персонал защищается от ионизирующего излучения с помощью индивидуальных и коллективных мер защиты?» ответили «да» – 72,3%, «нет» – 27,6%. Количество участников, считающих, что для безопасности от ионизирующего излучения достаточно наличие средств повседневного назначения (халаты, комбинезоны, костюмы, спецобувь, перчатки, очки), составляет 23,3%. Также к мерам безопасности отнесли: защита временем – 19%, защита расстоянием – 14,4%, экранирование источников – 31%. Затруднились ответить на этот вопрос 12,3% респондентов.

Вывод. По результатам проведенного исследования была выявлена недостаточная информированность молодежи об аспектах радиобезопасности при прохождении медицинских процедур, связанных с медицинским облучением.

Литература

1. Об оценке радиационной безопасности населения при медицинском облучении и эффективности санитарного надзора [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gosatomnadzor.mchs.gov.by/upload/iblock/533/zakon_198_3pdf. – Дата доступа: 24.02.2023.

2. Наркевич, Б. Я. Радиационная безопасность в рентгенодиагностике и интервенционной радиологии / Б. Я. Наркевич, Б. И. Долгушин. – 2009. – Т. 3. – С. 67-76.