

Шевцова А. С., Комина А. В.
**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, СВЯЗАННОГО СО ЗДОРОВЬЕМ, У ДЕТЕЙ
С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

Научный руководитель ст. преп. Куницкая С. В.
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Качество жизни детей, имеющих хроническую патологию, является одним из ключевых методов оценки состояния здоровья и благополучия детей. Контроль состояния здоровья детей с хронической патологией и их лечение основаны не только на основании данных клинического и лабораторного исследования, но и на компонентах качества жизни, оцененных как самими детьми, так и их родителями.

Цель: выявить особенности качества жизни, связанного со здоровьем, у детей с хроническими заболеваниями сенсорной, в частности зрительной системы в различных возрастных группах в зависимости от принадлежности к полу.

Материалы и методы. Исследование проводилось в сентябре 2019 года - январе 2020 года в офтальмологическом отделении УЗ «4-я городская детская клиническая больница г. Минска». Сформирована выборочная статистическая совокупность из 80 пациентов. Наблюдение - выборочное, единовременное. Методы – социологический, статистический. Применен общий опросник – PedsQLtm4.0.

Обработка материала осуществлена с использованием Statistica 10.0. Описательная статистика представлена медианными значениями качества жизни и интерквартильными размахами, для оценки достоверности разности между группами использован критерий Манна-Уитни. Различия принимались статистически значимым при значениях $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение. Дети, в соответствии с методикой оценки КЖ, связанного со здоровьем, были разделены на 2 возрастные группы: 8-12 лет – 37 человек (46,3%); 13-18 лет – 43 человека (53,7%). Мальчиков в первой группе 46,0%, девочек – 54,0%. Во второй группе мальчики составили 39,5%, девочки – 60,5%. Группы сопоставимы по половому составу ($p > 0,05$).

Медианный возраст детей первой группы – 10 лет (9–11 лет); второй группы – 15 лет (14–16 лет).

Показатель качество жизни, связанного со здоровьем, у детей в группе 8-12 лет 65,2 (48,9-81,3), что на 17,8% ниже, чем показатели в группе 13-18 лет – 76,8 (58,2-88,0). Различия по показателям качества жизни, связанного со здоровьем, между группами статистически значимы ($U=581,5$, $p < 0,05$).

Выявлены статистически значимые различия качества жизни в группе 13-18 лет при сравнении показателей у мальчиков 81,8 (72,3–88,8) и девочек 67,5 (52,7–86,6) ($Z=2,2$, $p < 0,05$). В возрастной группе 8-12 лет значимых различий не выявлено.

Выводы. Показатели качества жизни, связанного со здоровьем в старшей группе детей статистически значимо выше ($p < 0,05$), кроме того в этой группе выявлены значимые различия в оценке качества жизни юношами и девушками, у юношей показатели качества жизни связанного со здоровьем имеют более высокие значения ($p < 0,05$).