

психологического тестирования в 2012 и 2013 гг. нами проводилось обследование детей с ограниченными возможностями, их родителей, медицинских работников ухаживающих за ними, а также волонтеров нашего колледжа, осуществляющих уход на базе специализированного центра реабилитации и учащихся II курса ГГМК. Общее количество составило 184 респондента.

Результаты исследования. По результатам ответов респондентов выяснилось, что специфика образа жизни детей с ограниченными возможностями зависит от заболевания, приведшего к инвалидности, отношения к ним окружающего общества, материального положения и социального статуса семьи, воспитывающей такого ребенка, возможности получать помощь в специализированных реабилитационных центрах.

В структуре заболеваний, приведших к инвалидности, на первом месте находятся болезни нервной системы (20,8%), из них 63,6% приходится на детский церебральный паралич.

Спектр проблем семей, воспитывающих детей с ограниченными возможностями, широк: от экономической несостоятельности – 50%, невозможности совмещения работы и ухода за ребенком – 66,6%, до нарушенных семейных отношений и невозможности организовать взаимодействие членов семьи – 42,6%. По мнению наших респондентов, главным звеном в системе воспитания ребенка является семья – 99% , но не менее важна помощь ближайшего окружения, в том числе и волонтеров – 70%. Большинство респондентов из всех групп – 90%, считают, что решение приспособления детей с особыми нуждами к жизни общества находится в интегрированном обучении и воспитании их со здоровыми детьми. Положительными моментами общения с «особенными детьми» для близкого окружения и здоровых детей респонденты считают получение опыта сочувствия и сострадания – 80%, воспитание терпимости – 70%, возможность получения опыта помощи уязвимым людям – 90%. Все это в равной мере, по мнению опрошенных, относится к работе волонтеров.

Выводы. Таким образом, в последние годы наметилась тенденция улучшения социальной поддержки семей с детьми с ограниченными физическими и умственными возможностями. Этому способствовал ряд обстоятельств, в частности, укрепление и расширение социальной поддержки семей с детьми с особыми нуждами, определенная трансформация массового сознания здоровых людей, еще недавно представлявших инвалидность лишь в медицинском аспекте, динамичный рост числа центров реабилитации детей с ограниченными возможностями, повышение значимости работы волонтеров.

На основе вышеизложенного нами были разработаны методические материалы, используемые при проведении тренингов, конференций, информационных брифингов и круглых столов среди учащихся колледжа для целевой подготовки волонтеров ГГМК к работе с детьми с ограниченными возможностями.

СЕКСУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАННОСТЬ МОЛОДЕЖИ

Багимова А.С., Ярошевич Т.Ч.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра медицинской психологии и психотерапии
Научный руководитель – к.м.н., ассистент Бузук С.А.

Информированность в области интимной сферы, осведомленность о физиологических процессах и о психологических проявлениях сексуальности являются основой сексуальной культуры, которая является важнейшим условием психологического здоровья человека.

Цель исследования – оценка сексуальной образованности молодежи (на примере студентов ГрГМУ).

Метод исследования – анкетирование с помощью разработанной анкеты, оценивающей осведомленность студентов о сексуальной сфере. В исследовании принимали участие 152 студента четырех факультетов (МПФ, ЛФ, ПФ, МДФ) ГрГМУ, из них 79 девушек и 56 парней. Анкетирование проводилось среди студентов 3-6 курсов. Оценка уровня сексуальной культуры проводилась по нескольким направлениям: отношение к сексу и сексуальные установки, сексуальная активность молодежи, ответственность за сексуальные отношения.

Результаты исследования. Как показал анализ полученных результатов, больше половины испытуемых (64%) считают, что получили сексуальное воспитание. При этом большую часть сведений о сексуальной жизни учащиеся узнали из литературы (45%) и от сверстников (38%). В меньшей степени на сексуальную образованность оказали влияние родители, лишь в 13% случаев. 83 студента (55%) указали, что родители иногда беседовали с ними об интимной сфере, преимущественно темами для бесед являлись особенности взаимоотношений между мужчиной и

женщиной (48%) и нежелательная беременность (39%). Профилактике заболеваний, передаваемых половым путем, уделялось наименьшее значение – 13%. При анкетировании было выявлено, что для подавляющего количества респондентов (129 человек, 85%) сексуальные отношения являются неотъемлемой частью близких эмоционально-доверительных отношений. В меньшей степени секс рассматривали как способ хорошего времяпрепровождения всего лишь 6 студентов (4%) .Оценка сексуальной активности молодежи показала, что 125 студентов (82%) имели сексуальный опыт. Мотивами при первой интимной связи с одинаковой частотой являлись сильное сексуальное влечение (34%) и выражение чувств к партнеру (33%), 18 % испытуемых отметили любопытство как мотив при первом сексуальном контакте. Обращает на себя внимание количество студентов, у которых половая жизнь началась со случайных половых связей (48 человек, 38%), при этом 12 человек не прибегали ни к каким методам контрацепции. Оценка ответственности касательно сексуальной жизни говорит о том, что подавляющее количество испытуемых (89%) серьезно относятся к интимным связям и могут реально оценивать последствия сексуальных действий.

Выводы: 1. Отношение к сексуальной жизни современной молодежи характеризуется достаточной зрелостью и ответственностью. 2. Сексуальное воспитание молодежи (на примере студентов ГрГМУ) в большей степени зависит от влияния литературы и сверстников, при минимальном участии родителей. 3. Сексуальная образованность молодежи испытывает недостаток в знаниях о социально неблагоприятных последствиях сексуальных отношений, таких как ИППП.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА В ОРГАНИЗМЕ КРЫС ОПУХОЛЕНОСИТЕЛЕЙ ПРИ ВВЕДЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ L-ГЛУТАМИНА И L-ФЕНИЛАЛАНИНА

Байчук М.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра биологической химии

Научный руководитель – к.б.н., доцент Леднёва И.О.

Изучение активности ферментных систем при онкопатологии актуально как с точки зрения диагностики, так и с точки зрения терапии, поскольку мишенями действия химиотерапевтических препаратов могут быть ферментные системы. Показано, что развитие опухоли в организме сопровождается изменением ряда биохимических показателей, а влияние опухоли практически на все ткани организма свидетельствует о её системном действии. Поэтому актуальными являются исследования, направленные на поиск соединений, снижающих это действие на нормальные органы и ткани. Глутамин в результате метаболических превращений включается в многочисленные реакции, играющие ключевую роль во взаимоотношениях углеводного, белкового и других звеньев обмена веществ. В связи с этим исследование метаболического статуса организма-опухоленосителя при введении производных L-глутамин и L-фенилаланина представляет интерес.

Целью данного исследования явилось изучение состояния углеводного обмена в печени крыс-опухоленосителей РС-1 для выявления возможности коррекции взаимоотношения опухоль – организм.

Эксперименты проводили на крысах-опухоленосителях РС-1, которым с 10 по 19 сутки вводили внутривенно производные L-глутамин и L-фенилаланина (в эквимольных дозах): L-глутамин, ацетилглутамин, AS2-1, AS2-5 и смесь 70% фенилацетата и 30% фенилацетилглутамин – композиция 1. Животных декапитировали на 20-е сутки, извлекали печень. В гомогенатах печени определяли активность гексокиназы (ГК), лактатдегидрогеназы (ЛДГ), глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы (Г6ФДГ) а также содержание лактата и глюкозы.

Было выявлено снижение активности ГК в печени крыс-опухоленосителей РС-1 при введении L-глутамин, AS2-1, AS2-5, композиции 1. Активность ЛДГ (утилизирующей пируват) достоверно снижалась при введении L-глутамин и AS2-5. Активность ЛДГ (утилизирующей лактат) увеличивалась при введении AS2-1 и композиции 1. Активность Г6ФДГ – ключевого фермента пентозофосфатного цикла – снижалась в печени крыс-опухоленосителей РС-1, получавших AS2-1 и композицию 1. Эти адаптивные изменения активности Г6ФДГ свидетельствуют о тенденции к нормализации процесса окисления углеводов в печени, в результате чего может снижаться интенсивность синтетических процессов в опухоли вследствие