

дяной бани, а сразу в горячую или кипящую. Реакция полимеризации является экзотермической. Выделяющаяся теплота не может быть быстро отведена от полимеризующейся массы. В этих условиях мономер закипает, и его пары, не имея выхода наружу, вызывают пористую структуру материала.

Гранулярная пористость развивается от недостатка мономера в тех участках, где он может улетучиваться, в результате чего при пресовании не получается гомогенной массы. Она может возникнуть в результате несоблюдения техником количественного соотношения полимера и мономера при замешивании базисной пластмассы. [1,2,3,4]

Гранулярная пористость наблюдается обычно в тонких участках протеза, что повышает вероятность поломки базиса.

Причинами поломок съёмных протезов со стороны пациента являются: небрежное отношение к протезу (падение протеза в раковину, на кафельный пол), откусывание сухарей, орехов и т. д.

Поломки съёмных пластиночных протезов наблюдаются в виде трещин или перелома базиса в области одиночных зубов, покрытых искусственными коронками, кламмеров (крючков для фиксации протеза) или в области царпин, оставшихся при отделке протеза техником, которые в дальнейшем превращаются в трещины.

Оплата труда зубного техника зависит от количества изготовленных им протезов. Стремясь изготовить большее количество протезов, он сокращает температурно-временной режим полимеризации акриловых пластмасс, в результате чего в базисе протеза остаётся мономер, не вступивший в реакцию с полимером. По Копейкину В.Н., остаточный мономер в пластмассе даже при длительной полимеризации достигает 0,5%, который способствует воспалению слизистой оболочки полости рта. У некоторых пациентов отмечаются явления непереносимости базисных полимерных материалов в форме экзем, глосситов, контактных стоматитов с нарушением вкуса, отёком губ, острыми дерматитами лица и рук и другими аллергическими проявлениями. При сокращении времени полимеризации вдвое, остаточный мономер достигает концентрации до 5,2 %. Существует термин «протезные стоматиты»: реактивные изменения тканей протезного ложа при пользовании съёмными протезами. [5]

Плохое гигиеническое состояние протезов способствует возникновению очагов токсикоинфекции в полости рта пациентов в виде

грибковой микрофлоры и усиления воспалительных явлений слизистой оболочки.

Литература:

1. Кабанов Б.Д., Малышев В.А. Переломы челюстей. М.: Медицина, 2009г.
2. Базикян Э.А., Робустова Т.Г., Лукина Г.И. и др./ Под редакцией Э.А. Базикяна Пропедевтическая стоматология». М.: ГОЭТАР-Медиа, 2010г.
3. Гаврилов Е.И., Щербаков А.С. Ортопедическая стоматология, М.: Медицина, 2010г.
4. Курляндский В.Ю. Ортопедическая стоматология, М.: Медицина, 2010г.
5. Копейкин В.Н. Ортопедическая стоматология, М.: Медицина, 2010г.
6. Оксман И.М., Гаврилов Е.И. Ортопедическая стоматология, М.: Медицина, 2012 г.

## ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЦ С КОМПЬЮТЕРНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ

Твердохлебова Д.А.

*МАОУ ВО «Краснодарский муниципальный медицинский институт высшего сестринского образования»  
Краснодар. Россия.*

С момента изобретения первого прототипа настоящего компьютера, наша жизнь значительно изменилась. Компьютерные технологии настолько тесно внедрились в нашу жизнь, что на данный момент мы даже не осознаем, насколько зависим от их работоспособности.

Иногда взаимодействие с компьютером приобретает формы, подобные по содержанию психологической зависимости. Поскольку научно-технический прогресс постоянно стимулирует развитие и совершенствование компьютерных технологий, они с каждым днем приобретают все большую популярность у всех слоев населения, становятся более доступными, то, можно предположить, что проблема компьютерной зависимости со временем становится все более глобальной.

Благодаря информационным технологиям осуществляется не только передача, обработка и хранение информации, а на их основе формируется новая социокультурная среда со своей определенной спецификой. Компьютерные игры являются одним из компонентов этой среды [3].

В настоящее время многие ученые на основе своих исследований пришли к выводу, что компьютерные игры имеют не только отри-

цательное влияние на психологические особенности индивида, но и положительное. Так, Е.Е. Лысенко, О.К. Тихомиров отмечали, что компьютерные игры способствуют развитию пространственного и логического мышления, внимания, познавательной активности, памяти, эмоционально-волевого компонента, творческой активности, выступают средством эмоциональной разрядки. Наряду с положительными эффектами компьютерные игры могут приводить к негативным последствиям. Самая большая опасность для психологического здоровья является зависимость от этих игр [2].

М. Шоттон, Ш. Текл, К. Янг, Т. Больбот и др. исследователи изучали зависимость от компьютерных технологий. Исследования этих авторов указывают, что факторами формирования компьютерной зависимости являются не только острая необходимость ухода от реальности, личные проблемы, но и индивидуальные особенности.

В своих исследованиях К.Янг и Р. Роджерс выявили, что аддикты обладают высоким уровнем абстрактного мышления, эмоционально чувствительны, насторожены по отношению к другим людям.

Многие ученые изучали компьютерную зависимость, однако по определенным причинам, людей страдающих от данной зависимости становится всё больше.

Следовательно, изучение психологических особенностей лиц с компьютерной зависимостью в век стремительно развивающихся информационных технологий является актуальной проблемой 21 века [1].

Объект исследования: компьютерная зависимость.

Предмет исследования: психологические особенности лиц с компьютерной зависимостью.

Цель: изучение влияния психологических особенностей личности на формирование компьютерной зависимости.

Задачи исследования:

1. Проанализировать теоретические аспекты компьютерной зависимости.
2. Подобрать комплекс диагностических методик по выявлению компьютерной зависимости и психологических особенностей аддиктов.
3. Осуществить анализ и интерпретацию полученных результатов.

Гипотеза: Мы предполагаем, что формирование компьютерной зависимости обусловлено психологическими особенностями индивида.

База исследования: В рамках поставленных целей и задач на базе МАОУ ВПО

"КММИВСО" и ГБПОУ КК "Краснодарский колледж электронного приборостроения" было проведено исследование, в котором приняли участие 14 студентов второго курса отделения «Стоматология ортопедическая» и 14 студентов третьего курса специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем».

Методологическая основа: Данное исследование базируется на работах К.Янг, И. Голдберга, М. Орзак, А.В.Котлярова, А.Ю.Егорова, И.В.Чудовой, О.К. Тихомирова, А. Г. Шмелёва.

Вопрос о компьютерной зависимости возник еще в 80-х годах прошлого столетия, когда английский психолог М. Шоттон провел тщательное исследование компьютерной аддикции у профессиональных программистов и людей, часто работающих за компьютером. Сам термин «Компьютерная зависимость» появился в 1990 году, который обозначает патологическое пристрастие к работе и время провождение за компьютером.

Говоря о компьютерной зависимости, мы имеем в виду и зависимость от компьютерных игр, интернет-аддикцию.

Компьютерная аддикция является разновидностью зависимого поведения и характеризуется стремлением уйти от жизненных реалий в виртуальный мир с помощью трансформации собственного эмоционального состояния. Патологическое пристрастие к времяпровождению за компьютером приводит к ограничению интересов и других видов деятельности, сужает круг социальных контактов [3].

М. Орзак провела систематизацию критериев интернет-зависимости с выделением физических и психологических симптомов. К психологическим относятся: эйфория, возникающая, когда индивид прибывает в виртуальном мире, увеличение количества времени, проводимого за компьютером, ощущения пустоты, депрессии, раздражения не за компьютером, проблемы с работой или учебой, невозможность вовремя прекратить работу за компьютером, к физическим: сухость в глазах, боли в спине, нерегулярное питание, пропуск приемов пищи, расстройства сна, изменение режима сна и т.д. [1].

Так что же «затягивает» людей в всемирную интернет паутину?

В научной литературе выделяют ряд факторов привлекательности киберпространства:

1) Анонимность позволяет человеку ощутить свободу в общении, особенно если он в реальной жизни застенчив;

2) Неограниченный доступ к информации, различным видам развлечений;

- 3) Виртуальная реализация желаний и фантазий;
- 4) Возможность нахождения желаемых собеседников, удовлетворяющих любым требованиям;
- 5) Участие в самых разнообразных играх;
- 6) Отсутствие ответственности.

Психологические характеристики личности могут повышать или снижать риск развития компьютерной зависимости. Например, у одних людей наблюдается толерантность, у других - резистентность к формированию аддикции от компьютерных игр.

Трудность заключается в выделение тех психологических черт, которые уже присутствовали до возникновения аддикции и способствовали ее формированию, от тех черт, которые стали следствием сформированной аддикции.

Обобщив результаты ряда работ, И.В. Чудова приводит следующий список черт интернет-аддикта: сложности в принятии своего физического «Я», сложности в непосредственном общении (замкнутость); склонность к интеллектуализации; чувство одиночества и недостатка взаимопонимания, низкая агрессивность; эмоциональная напряженность и некоторая склонность к негативизму; наличие хотя бы одной фрустрированной потребности; независимость выступает как особая ценность; представления об идеальном «Я» недифференцированы, завышены или даже нереалистичны; самооценка занижена; склонность к избеганию проблем и ответственности. [1]

М.И. Дрепа в своем исследовании выявила, что лица с высоким уровнем зависимости от интернета характеризуются высоким уровнем тревожности, депрессивности. Такие люди обладают низкими показателями силы воли, стрессоустойчивости и уверенностью в себе. Для них характерны трудности в формировании и успешном осуществлении в межличностного общения [2].

Для решения поставленных задач в нашем исследовании мы использовали следующие методики: «Способ скрининговой диагностики компьютерной зависимости» (Л. Н. Юрьева, Т. Ю. Ботьбот, 2005); «Опросник диагностики самоактуализации личности САМОАЛ» (А.В. Лазукина в адаптации Н.Ф. Калиной); Личностная шкала проявлений тревоги Тейлора.

В исследовании принимали участие 28 респондентов которых мы разделили по степени зависимости от компьютера следующим образом: 0% риска развития компьютерной зависимости -14,28%; стадия увлеченности -

57,14%; риск развития компьютерной зависимости - 28,57%.

В опросник САМОАЛ включены 11 шкал Мы проанализировали данные шкалы в каждой группе, значительные отличия были выявлены по шкале «аутосимпатия», в группе риска среднее значение по данной шкале составило - 44,15%, когда в группе с отсутствием риска зависимости от компьютерных технологий - 70%. По другим шкалам существенной разницы не обнаружено.

50% респондентов из группы риска имеют высокие показатели уровня тревожности, а у лиц с отсутствием риска формирования компьютерной аддикции были выявлены только средние (50%) и низкие показатели (50%).

Анализируя результаты исследования можно сделать вывод, что неуверенность в себе, не принятие своего «Я» и повышенная тревожностью может спровоцировать к «уходу» в виртуальный мир с целью снижения тревоги, ощущения всемогущества за счет принятия желаемой роли в компьютерной игре.

#### Литература:

1. Малыгин, В.Л., Хомерики, Н.С., Смирнова, Е.А., Антоненко, А.А. Интернет-зависимое поведение, Журнал неврологии и психиатрии № 8, с.90, 2011
2. Менделевич, В. Д., Садыкова, Р. Г. Психология зависимой личности, или Подросток в окружении соблазнов. Казань: РЦПНН при КМРТ; Марево, 2002.
3. Мехтиханова, Н.Н., Психология зависимого поведения/Серия «Библиотека психолога (МПСИ)», [http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=9359468](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=9359468), 2014г.

### **ВЛИЯНИЕ ОДНОПОЛЫХ ОТНОШЕНИЙ НА СНИЖЕНИЕ КУЛЬТА СОЗДАНИЯ ТРАДИЦИОННОЙ СЕМЬИ В РОССИИ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ ОТ 20 ДО 30 ЛЕТ**

Толчеева А.

*МАОУ ВО «Краснодарский муниципальный медицинский институт высшего сестринского образования»  
Краснодар, Россия*

Актуальность: В настоящее время все чаще возникают дискуссии, во время которых активно спорят о том, насколько разумно будет легализовать однополые браки в России. С каждым годом споры касательно этого вопроса становятся все жарче. Причиной этому кардинальные изменения во многих странах