

*I Международная (71 Всероссийская) научно-практическая конференция
«Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения»*

						динамика
М 1	7,40	20,80	13,40	<3	2	Сохранение ВС
М 2	2,45	17,21	14,76	<3	2	Сохранение ВС
М 3	7,55	113,90	106,35	>2	1	Летальный (ТЭЛА)
М 4	11,05	31,97	20,92	>2	2	Сохранение ВС
М 5	48,76	165,80	117,04	>2	4	Благоприятный
М 6	22,17	39,80	17,63	>2	3	Благоприятный
М 7	5,60	77,10	71,50	>2	3	Благоприятный

*М и Ж – пол пациентов, **к моменту окончания 2 месяцев наблюдения

Сопоставление данных полисомнографии с показателями концентрации мелатонина в плане реализации прогноза исхода показало, что за исключением случая М3, сомнологический прогноз оправдался у всех пациентов.

Выводы

Хронобиологический подход к оценке прогноза пациентов в ходе эволюции вегетативного состояния демонстрирует определенные перспективы. Положенная в его основу концепция присутствия структурированного сна как необходимого условия для восстановления высших функций нервной системы подтвердилась и вошла в клиническую практику. Это дает возможность рекомендовать обеспечивать пациенту условия поддержания физиологических биоритмов для профилактики синдрома «После интенсивной терапии» (ПИТ-синдром) на всех этапах лечения.

Литература:

- 1.Белкин А.А. Вегетативное состояние / А.А. Белкин, А.М. Алашеев, Е.В. Алексеева // Москва. 2014. С. 46-52.
- 2.Алексеева Е.В. Прогностическая оценка сна у пациентов в вегетативном состоянии / Е.В. Алексеева, А.М. Алашеев, А.А. Белкин, Н.В. Кудринских, П.Н. Ников // Анестезиология и реаниматология. № 4. 2010. С.38-42.
- 3.Jennett B, Bond M. Assessment of outcome after severe brain damage. Lancet. 1975. P. 30-5.
- 4.Medical aspects of the persistent vegetative state //The Multi-Society Task Force on PVS. The New England journal of medicine. 1994.330(21):330.
- 5.Landsness E, Bruno MA, Noirhomme Q. Electrophysiological correlates of behavioural changes in vigilance in vegetative state and minimally conscious state // Brain. 2011. P. 2222–2232

УДК 616.89-008.486

Соломатов Е.Н., Соломатова А.А., С.И. Богданов
АНАЛИЗ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗАВИСИМОСТЕЙ У СТУДЕНТОВ
ЕКАТЕРИНБУРГА
Кафедра психиатрии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Россия

Solomatov E.N., Solomatova A.A., S.I. Bogdanov
ANALYSIS OF THE RISK OF DIFFERENT ADDICTION IN STUDENTS
EKATERINBURG

Department of psychiatrics
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russia

Контактный E-mail: mostovan@mail.ru

Аннотация. В статье рассмотрена склонность к возникновению наркотической, алкогольной зависимости, спортивному и музыкальному фанатизму, игромании среди студенческой молодежи.

Annotation. The article deals the problems addictive behavior of drug, alcoholic substances, sports, music, computer games.

Ключевые слова: студенты, психологическое исследование, зависимости

Keywords: students, psychological study, addiction behavioral

В настоящее время проблемы, связанные с табакокурением, наркоманией, алкоголем, токсикоманией, зависимостью от азартных и компьютерных игр являются поистине глобальными. Данные зависимости оказывают негативное влияние на жизнь общества в целом, а также на жизнь и деятельность личности в отдельности [1]. Наибольшую распространенность они находят в молодежной среде, в частности среди студенческой молодежи [2, 3, 4]. В связи с этим исследования зависимого поведения являются крайне актуальными.

Цель исследования – проанализировать риск возникновения зависимостей у студентов города Екатеринбурга.

Материалы и методы исследования

Изучение склонности к зависимому поведению проводилось с использованием анкеты «Склонность к зависимому поведению» [2]. Анкета включает в себя 116 вопросов об отношении респондентов к наркотикам, алкоголю, музыке, сверхъестественным явлениям, а также вопросы об эмоциональной устойчивости и восприятии жизненных ситуаций.

В анонимном анкетировании приняли участие 62 студента первого курса трех университетов Екатеринбурга – УрФУ, УрГПУ и УГМУ. Всем респондентам в опросе была гарантирована анонимность; все студенты одной группы заполняли анкету одновременно, находясь в одном помещении, под руководством специально подготовленных интервьюеров в соответствии со стандартной методикой опроса.

Полученные данные были сведены в электронную базу данных. Обработка проводилась методами статистического анализа в пакете прикладных программ (ППП) SPSS. Полученные результаты интерпретировались согласно рекомендованной автором методики.

Возрастные характеристики исследуемой группы были следующими: возрастной диапазон – 17-24 года; более девяноста процентов (95,2%) – лица от 18 до 20 лет; среднее значение возраста – 18,6 лет. Распределение по возрасту: мужчины – 27,4%, девушки – 72,6 %.

Результаты исследования и их обсуждение

Выбранная нами методика позволила получить данные о риске развития зависимостей среди анкетированных, наличии или отсутствии личностных качеств, способствующих возникновению вредных привычек.

Малая вероятность возникновения наркотической зависимости отмечалась у небольшого числа анкетированных студентов (3,2%), тенденция к зависимому поведению при определенных социальных условиях – у каждого четвертого (21%), повышенная склонность к наркозависимости – у каждого второго респондента (51,6%), а высокая вероятность возникновения зависимости – у 24,2 % студентов.

У 60 % студентов не отмечено склонности к алкогольной зависимости, тенденция к зависимому поведению отмечалась у 22,5 %, повышенная склонность была выявлена у 12,8%, а высокая вероятность – у 4,7 % респондентов.

Риск развития игромании отсутствует у 19,4 % опрашиваемых, тенденция к зависимому поведению, и повышенная склонность выявлены у 46,8% и 32,2% соответственно, высокая вероятность – у 1,6% студентов.

Отсутствие склонности к спортивному и музыкальному фанатизму отмечено у четверти учащихся (24,2%), тенденция к зависимому поведению была определена у половины опрошенных (48,4%), повышенная склонность – у каждого четвертого (25,8%), а высокая вероятность – в единичных случаях (1,6%).

Выводы:

1. Проведенное исследование показало наиболее высокую вероятность риска развития наркотической зависимости (24,4%), по сравнению с алкогольной зависимостью, зависимостью от компьютерных игр и спортивным и музыкальным фанатизмом (4,7%, 1,6% и 1,6% соответственно).

2. В большинстве случаев повышенная склонность к формированию зависимости от наркотиков – 51,6%. Количество респондентов с повышенной склонностью к формированию зависимости от компьютерных игр и спортивного с музыкальным фанатизмом примерно одинаковы (32,2% и 25,8% соответственно).

3. Тенденция к развитию игромании, спортивного и музыкального фанатизма отмечается почти у половины анкетированных (46,8% и 48,4% соответственно), а тенденция к развитию наркотической и алкогольной зависимости выявлена у каждого пятого (21% и 22,5% соответственно).

4. Отсутствие риска развития алкогольной зависимости наблюдается более чем у половины анкетированных (60%), хотя отсутствие склонности к наркотической зависимости выявлено всего лишь у 3,2% студентов.

5. Проведенное исследование наглядно демонстрирует насущную необходимость активизации профилактической работы в студенческих коллективах, с акцентом на студентов первых курсов.

Литература:

1. Макушина О.П. Склонность к различным аддикциям в современной семье // Социальная психология и общество. 2011. №4. С.111-122.

2. Менделевич В.Д. Многоосевая психодиагностика склонности к зависимому поведению / В.Д. Менделевич, Е.А. Гагарина, М.Б. Шевлягина // Психическое здоровье. 2011. №8. – С. 72-78

3. Менделевич В.Д. Психология девиантного поведения // Учебное пособие. СПб.: Речь. 2005. 445 с.

4. Фадеева Е.В. Изучение распространенности потребления психоактивных веществ в студенческой среде / Фадеева Е.В., Корчагина Г.А., Огурцов П.П., Григорьева А.А. // Наркология. – 2012. – № 12. – С. 37-43.

УДК 616.831-005.4

**Л.И. Трубина, О.В. Цыганенко, Л.И. Волкова, А.М. Алашеев,
Е.А.Партылова**

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К ИНСУЛЬТУ:
АНАЛИЗ МУТАЦИЙ В ГЕНАХ ФОЛАТНОГО ЦИКЛА**

Кафедра нервных болезней, нейрохирургии и медицинской генетики
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Россия

**L.I. Trubina, O.V. Tsyganenko, L.I. Volkova, M.A. Alasheev, E.A. Partylova
GENETIC PREDISPOSITION TO THE STROKE:**

THE ANALYSIS OF MUTATIONS IN GENES OF THE FOLATNY CYCLE

Department of infectious diseases and clinical immunology

Ural State Medical University

Yekaterinburg, Russia

E-mail: Ljubash@mail.ru

Аннотация. Одним из независимых факторов риска развития ишемического инсульта является гипергомоцистеинемия. Она может быть вызвана генетическими причинами. В статье проведен анализ распространенности мутаций генов ферментов фолатного цикла у пациентов с ишемическим инсультом.

Annotation. Hyperhomocystinemia is one of the risk factors of ischemic stroke. Genetic disorders can cause hyperhomocysteinemia. Genes polymorphism of folate enzymes cycle among post-stroke patents are investigated in the article.