

В.А. Трифонов – старший преподаватель

Information about authors

К.А. Timofeeva* – Student

A.V. Medvedevskikh – Student

V.A. Trifonov – Senior lecturer

*Автор ответственный за переписку (Corresponding author):

kris09022005@gmail.com

УДК: 613.6.01

ПРОБЛЕМА АЛКОЛИЗМА

Трошкова Полина Михайловна¹, Рамильцев Денис Александрович², Цатурян Лев Эдуардович¹, Дробышевская Марина Владимировна¹

¹Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

²ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»,

Екатеринбург, Россия

Аннотация

Введение. Алкогольная зависимость влечет за собой широкий спектр негативных последствий, затрагивающих как физическое и психическое здоровье, так и социальное благополучие человека. Однако, проявления и тяжесть этих последствий могут существенно различаться в зависимости от возраста начала употребления алкоголя, его продолжительности и интенсивности. Таким образом, необходимо дальнейшее изучение возрастных особенностей формирования и течения алкоголизма для оптимизации подходов к борьбе с этой проблемой. **Цель исследования** - проанализировать факторы возникновения и последствий алкоголизма. **Материал и методы.** Был проведен ретроспективный анализ научной литературы электронных баз данных. Систематический анализ по теме статьи проводился с использованием методов синтеза, анализа, с применением дедуктивного метода и формально – логического толкования. Также проводилось анкетирование среди молодежи (18–20 лет) и взрослых (35+ лет). **Результаты.** Показали, что взрослые с длительным опытом употребления алкоголя чаще сталкиваются с серьезными физическими и социальными последствиями, а молодежь использует алкоголь для борьбы с эмоциональными трудностями. **Выводы.** Подтверждают, что длительность употребления алкоголя является ключевым фактором различий в его влиянии на возрастные группы.

Ключевые слова: алкоголизм, возраст, последствия.

THE PROBLEM OF ALCOHOLISM

Troshkova Polina Mikhailovna¹, Ramiltsev Denis Alexandrovich², Tsaturyan Lev Eduardovich¹, Drobyshevskaya Marina Vladimirovna¹

¹Dermatovenereology and Life Safety Department

Ural State Medical University

²Ural State University of Economics

Ekaterinburg, Russia

Abstract

Introduction. Alcohol dependence entails a wide range of negative consequences affecting both physical and mental health, as well as social well – being. However, the manifestations and severity of these effects can vary significantly depending on the age of alcohol use, its duration and intensity. Thus, it is necessary to further study the age – related features of the formation and course of alcoholism in order to optimize approaches to combating this problem. **The aim of the study** is to analyze the factors of the occurrence and consequences of alcoholism. **Material and methods.** A retrospective analysis of the scientific literature of electronic databases was carried out. A systematic analysis on the topic of the article was carried out using methods of synthesis, analysis, using the deductive method and formal logical interpretation. A survey was also conducted among young people (18 – 20 years old) and adults (35+ years old). **Results.** It has been shown that adults with long – term alcohol use experience are more likely to face serious physical and social consequences, while young people use alcohol to deal with emotional difficulties. **Conclusions.** They confirm that the duration of alcohol consumption is a key factor in the differences in its effect on age groups.

Keywords: alcoholism, age, consequences.

ВВЕДЕНИЕ

Проблема алкоголизма на сегодняшний момент актуальна как никогда, так как она прямым способом влияет на различные аспекты общественной жизни людей. Алкоголизм оказывает разрушительное воздействие на физическое и психическое здоровье людей, их

семейные отношения, профессиональную деятельность и социальное окружение. В условиях экономических, социальных изменений, в росте населения эта проблема приобретает всё большее значение.

Цель исследования – изучить и систематизировать проблематику алкоголизма, то есть понять факторы появления, зоны его влияния, а также последствия его влияния.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Был проведен ретроспективный анализ научной литературы электронных баз данных. Систематический анализ по теме статьи проводился с использованием методов синтеза, анализа, с применением дедуктивного метода и формально – логического толкования. Также проводилось анкетирование среди молодежи (18–20 лет) и взрослых (35+ лет).

РЕЗУЛЬТАТЫ

В настоящее время наблюдается значительный объем научных публикаций, посвященных комплексному изучению проблемы алкогольной зависимости, охватывающих как медицинские, так и социальные аспекты. Например, в работе Федотова А. А. и Лукина В. С. «Психологические причины потребления алкоголя и наркотиков: от социального взгляда к экзистенциальному» рассматриваются психологические и физиологические детерминанты алкоголизации.

В другой статье тех же авторов, «Взаимосвязь между потреблением алкоголя и уровнем жизни населения – результаты регионального анализа», исследуется корреляция между распространенностью алкогольной зависимости и различными социально – экономическими факторами в регионах страны. При подготовке данной статьи были использованы систематический обзор и синтез данных, полученных из научных публикаций по изучаемой теме; оценка клинической значимости выявленных различий с использованием установленных критериев. Были определены следующие критерии: Физиологические особенности алкоголизма; психологические особенности алкоголизма; следствие социальных проблем, как провокатор алкогольной зависимости; процессы, протекающие при алкогольной зависимости; последствия алкогольной зависимости на здоровье и социальный фактор для человека. Было проведено анкетирование. В опросе участвовали молодые люди в возрасте 18–20 лет – 20 человек и взрослые 35+ лет – 15 человек.

Список вопросов: Какие физические изменения Вы заметили после начала регулярного употребления алкоголя? Чувствуете ли вы необходимость выпивать, чтобы расслабиться или справиться с эмоциями? Как изменилось ваше настроение после начала регулярного употребления алкоголя? Какие жизненные трудности привели Вас к алкогольной зависимости? Отмечаете ли Вы ухудшение здоровья после начала регулярного употребления алкоголя? Стало ли сложнее поддерживать отношения с друзьями и семьей? Возникли ли у вас проблемы на работе или учебе из – за употребления алкоголя?

Результаты опроса показали следующие результаты: Физическое здоровье – как молодые (18–20 лет), так и взрослые (35+ лет) респонденты отмечали негативные физические изменения, включая проблемы с пищеварением (20% и 25%, соответственно), головные боли (30% и 45%), снижение аппетита (15% и 20%) и повышенную утомляемость (25% и 35%). Эмоциональное состояние – значительное большинство респондентов в обеих группах сообщили об ухудшении настроения после начала регулярного употребления алкоголя (60% молодых и 70% взрослых). Важно отметить, что взрослые чаще сообщали о необходимости употребления алкоголя для расслабления или справления с эмоциями (всегда/часто: 55% против 35% у молодежи). Причины алкогольной зависимости – основными жизненными трудностями, приводящими к алкогольной зависимости, как для молодых, так и для взрослых, были семейные конфликты (30% и 35%, соответственно), разрыв отношений (25% и 20%), финансовые проблемы (20% и 15%) и потеря работы (10% и 25%, взрослые указали данную проблему чаще, чем молодежь). Общее ухудшение здоровья: Взрослые чаще, чем молодые, отмечали ухудшение здоровья в целом (65% против 40%). Межличностные отношения – регулярное употребление алкоголя оказывало негативное влияние на отношения с друзьями и семьей, особенно у взрослых (50% отметили ухудшение против 35% у молодежи). Проблемы

на работе/учебе – у взрослых чаще возникали проблемы на работе из – за употребления алкоголя (40% против 25% у молодежи).

ОБСУЖДЕНИЕ

Существует дефицит данных о распространенности и структуре спектра медицинских и социальных проблем, ассоциированных со злоупотреблением алкоголем в популяции [4]. Влияние хронического злоупотребления алкоголем на состояние здоровья и социальное функционирование варьируется в зависимости от возрастной группы. Различия в клинической картине и тяжести последствий алкогольной зависимости у лиц разного возраста обусловлены, в частности, различиями в продолжительности анамнеза употребления алкоголя и кумулятивным воздействием этанола на организм.

ВЫВОДЫ

1. Полученные результаты согласуются с данными, представленными в работах Федотова А. А. и Лукина В. С. Так, в исследовании «Взаимосвязь между потреблением алкоголя и уровнем жизни населения – результаты регионального анализа» [1] подчеркивается значимая роль социально – экономических факторов в распространении алкогольной зависимости. В частности, отмечена повышенная склонность к алкоголизации у взрослых с финансовыми трудностями, что подтверждается результатами анкетирования. В работе «Психологические причины потребления алкоголя и наркотиков: от социального взгляда к экзистенциальному» [2] акцентируется внимание на том, что молодые люди чаще прибегают к употреблению алкоголя в качестве механизма защиты от эмоционального дистресса и социального давления.

2. Анализ выявленных различий между возрастными группами свидетельствует о том, что продолжительность анамнеза употребления алкоголя является ключевым фактором, определяющим специфику влияния алкогольной зависимости. Результаты проведенного исследования позволили систематизировать последствия для различных возрастных групп. У лиц зрелого возраста с более продолжительным анамнезом употребления алкоголя наблюдаются более выраженные физические, психологические и социальные последствия, в то время как молодые люди чаще испытывают эмоциональные трудности и проблемы в образовательной сфере. Это означает, что длительность воздействия алкоголя является ключевым фактором, определяющим спектр и тяжесть последствий для различных возрастных групп.

3. Полученные данные указывают на необходимость разработки дифференцированных стратегий профилактики и лечения алкогольной зависимости, учитывающих возрастные особенности и специфические факторы риска.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Федотов А.А., Лукина В.С. Взаимосвязь между потреблением алкоголя и уровнем жизни населения: результаты регионального анализа // Научный журнал. – 2021. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vzaimosvyaz-mezhdu-potrebleniem-alkogolya-i-urovнем-zhizni-naseleniya-rezultaty-regionalnogo-analiza> (дата обращения: 29.01.2025). – Текст :электронный.
2. Федотов А.А., Лукина В.С. Психологические причины потребления алкоголя и наркотиков: от социального взгляда к экзистенциальному // Научный журнал. – 2021. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/psihologicheskie-prichiny-potrebleniya-alkogolya-i-narkotikov-ot-sotsialnogo-vzglyada-k-ekzistentsialnomu> (дата обращения: 29.01.2025). – Текст :электронный.
3. Цатурян, Л. Э. Человеческий капитал, теории и методы: значение системы здравоохранения в формировании человеческого капитала региона / Л. Э. Цатурян, Л. К. Чеснюкова // Вестник УГМУ. – 2022. – № 2(57). – С. 86 – 98.
4. Об информационной компетентности студентов медицинского ВУЗа / С.А.Чернядьев, М.А.Уфимцева, Ю.М.Бочкарев [и др.] // Высшее образование в России. – 2016. – № 1. – С. 157 – 159.

Сведения об авторах

П. М. Трошкова* – студент

Д. А. Рамильцев – студент

Л. Э. Цатурян – старший преподаватель

М. В. Дробышевская – старший преподаватель

Information about the authors

P.M. Troshkova* – Student

D.A. Ramil'tsev – Student of

L. E. Tsaturyan – Senior Lecturer

УДК: 311

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА МЕДИЦИНУ

Хабибуллина Дарья Дмитриевна¹, Смирнова Анастасия Максимовна², Цатурян Лев Эдуардович¹, Дробышевская Марина Владимировна¹

¹Кафедра Дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

²ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Екатеринбург, Россия

Аннотация

Введение. В данной научной работе рассматривается влияние искусственного интеллекта на медицину, исследуя как положительные, так и отрицательные аспекты его интеграции в клиническую практику. **Цель исследования** – выявить, какое влияние оказывает искусственный интеллект на процессы диагностики и лечения в медицине.

Материал и методы. Использованы методы анализа литературы и анкетирования среди молодежи (18 – 20 лет)

Результаты. Из 35 опрошенных, 18 человек (51,4%) высказались за то, что искусственный интеллект улучшит здоровье пациентов, что подтверждает нашу гипотезу. Однако, 10 респондентов (28,6%) считают, что ИИ может негативно повлиять на здоровье. Оставшиеся 7 участников (20%) не смогли определиться, что указывает на необходимость дальнейшего изучения темы. **Выводы.** Несмотря на то, что большинство опрошенных поддерживает идею о положительном влиянии ИИ, 28,6% высказали опасения о возможном ухудшении здоровья пациентов. Это намекает на наличие значительного сомнения и устойчивые страхи.

Ключевые слова: интеллект, медицина, искусственный интеллект

THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON MEDICINE

Khabibullina Darya Dmitrievna¹, Smirnova Anastasia Maksimovna², Tsaturyan Lev Eduardovich¹, Drobyshevskaya Marina Vladimirovna¹

¹ Department of Dermatovenerology and Life Safety

Ural State Medical University

² Ural State University of Economics

Yekaterinburg, Russia

Abstract

Introduction. This scientific paper examines the impact of artificial intelligence on medicine, exploring both the positive and negative aspects of its integration into clinical practice. **The aim of the study** is to identify the impact of artificial intelligence on the processes of diagnosis and treatment in medicine. **Material and methods.** Methods of literature analysis and questionnaires among young people (18 – 20 years old) were used. **Results.** Out of 35 respondents, 18 people (51.4%) were in favor of artificial intelligence improving the health of patients, which confirms our hypothesis. However, 10 respondents (28.6%) believe that AI can negatively affect health. The remaining 7 participants (20%) they could not decide, which indicates the need for further study of the topic. **Conclusions.** Despite the fact that the majority of respondents support the idea of the positive impact of AI, 28.6% expressed concerns about the possible deterioration of patients' health. This hints at the presence of significant doubt and persistent fears.

Keywords: intelligence, medicine, artificial intelligence.

ВВЕДЕНИЕ

В данной научной работе рассматривается влияние искусственного интеллекта на медицину, исследуя как положительные, так и отрицательные аспекты его интеграции в клиническую практику. Использование ИИ в диагностике и лечении заболеваний, а также в управлении медицинскими данными, демонстрирует значительный потенциал для повышения качества медицинских услуг и улучшения исходов для пациентов. Однако вместе с этим возникают и серьезные вызовы, такие как этические дилеммы, отсутствие прозрачности в алгоритмах и возможность утечки персональных данных.

Работа анализирует различные мнения экспертов о том, может ли ИИ стать полноценным партнером в медицине или же представляет риск для традиционных методов лечения.