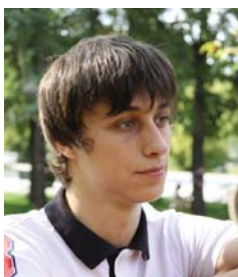


СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ГОМЕОПАТИИ В РОССИИ И ЕВРОПЕ**Швыгина Наталия Владимировна**

кандидат педагогических наук,
доцент кафедры физической реабилитации и оздоровительной
физической культуры,
Российский государственный университет физической культуры,
спорта, молодежи и туризма

**Седенков Владислав Сергеевич**

Инструктор ФСО, инструктор-методист ЛФК Государственное
Бюджетное Учреждение Здравоохранения Московская Областная
Клиническая Травматолого-Ортопедическая Больница
Студент, Российский государственный университет физической
культуры, спорта, молодежи и туризма

Аннотация: В данной статье анализируются статистические данные опроса населения, отношении к традиционной и нетрадиционной медицине. Сравнивается популярность гомеопатии в России и Германии – родине гомеопатии.

Ключевые слова: Статистические данные, медицина, гомеопатия, исследование.

Abstract: This article analyzes the statistical data of the population survey, attitude to traditional and non-traditional medicine. The popularity of homeopathy in Russia and Germany, the homeland of homeopathy, is compared.

Key words: Statistics, medicine, homeopathy, research.

Введение. До настоящего времени не существует чёткого понятия таких методов в медицине, как «традиционные» и «нетрадиционные». Два десятилетия назад под традиционной медициной понимали медицину, использующую официально узаконенные методы. Все остальные методы, эффективность и безопасность которых не была доказана научным методом, относили к понятию «нетрадиционная» медицина[1].

В том случае, когда нетрадиционная медицина применялась вместо традиционной, она называлась «альтернативной». В дальнейшем представители нетрадиционной медицины стали заявлять, что именно их методы являются традиционными, поскольку многие из них имеют многовековую историю. Именно эти методы в дальнейшем стали обозначаться понятием «народной» медицины.

Цель исследования. Изучить отношение к традиционной и нетрадиционной медицине в современном обществе.

Задачи: сравнить применение гомеопатии в России за рубежом, на примере Германии.

Споры вокруг гомеопатии не утихают уже более 200 лет, с тех пор как немецкий врач Самюэль Ганеман в своем фундаментальном труде "Органон врачебного искусства" изложил основные принципы гомеопатического лечения. В то время – в конце XVIII века – в Европе господствовала так называемая

"римская медицина", в арсенале которой имелись довольно радикальные средства: кровопускания, очистительные клизмы, прижигания каленым железом и другие приемы, испробовав которые, больному человеку ничего более не оставалось, как выздороветь (скорее вопреки лечению) или отправиться в мир иной.

Фармакология тоже не слишком учитывала запасы прочности организма: сифилис лечили ртутью, мигрень – мышьяком...

Такая терапия, направленная на подавление симптомов или предполагаемых механизмов болезни, называется "аллопатия", что означает "лечение противоположным".

В современной медицине также доминируют аллопатические принципы – воспаление лечат противовоспалительными средствами, спазмы снимают спазмолитиками, полипы и аденоиды удаляют и т.д. Конечно, нынешние лекарства гораздо безопаснее и эффективнее тех, что использовались во времена Ганемана, но принцип их действия остался тем же[2].

ЗА и ПРОТИВ

Мало кто не пробовал принимать от какой-нибудь хвори гомеопатические шарики, а уж слышал про них точно каждый. Однако мнения по поводу подобного лечения часто совершенно противоположны: от полного неприятия до признания единственным действенным методом лечения.

Гомеопатические средства назначаются в микродозах. В больших дозах эти вещества вызывают у человека симптомы, похожие на то или иное болезненное состояние. Например, укус пчелы вызывает отек и покраснение кожи и подкожной клетчатки, а гомеопатический препарат *Apis mellifica*, приготовленный из сушеной пчелы, успешно используется в лечении аллергического отека Квинке, имеющего сходную клиническую картину.

Поэтому в гомеопатии так много лекарств, приготовленных из ядовитых змей, насекомых, растений и химических веществ. Они применяются чаще и действуют сильнее, так как симптомы, вызываемые ими в материальных (обычных) дозах, ярче и многообразнее. Болит голов, дурман, свинец, яд гремухей змеи сурукуку, азотная и серная кислоты – вот лишь малая капля тех лекарств, которые используют в своей повседневной практике гомеопаты. Однако все эти средства совершенно безопасны, поскольку степень разведения гомеопатического препарата такова, что в нем остаются лишь единичные молекулы действующего вещества.

Главная задача врача-гомеопата – найти подобие между симптомами, беспокоящими пациента, и симптомами, которые вызывает лекарство в токсических дозах. Причем под симптомами в гомеопатии понимают не только проявления болезни, но и особенности личности человека, его поведения, реакций на окружающую среду (модальности).

Поэтому врач-гомеопат, работающий по классической методике, задает вопросы, касающиеся не только болезни, но и других тем, которые помогают выявить индивидуальность пациента. Чем больше обнаруживается ярких симптомов и личностных характеристик, тем легче врачу найти подобие и подобрать нужный препарат. Таким образом, в гомеопатии психологические черты человека и яркие симптомы (даже не относящиеся к причине визита к врачу) имеют большее значение, чем симптомы самой болезни.

Философия гомеопатии говорит о том, что конституция человека (то есть совокупность его индивидуальных характеристик) определяет собой развитие тех или иных заболеваний. Другими словами, болезнь ложится только на “подготовленную почву”, и лечить нужно не столько болезнь, сколько пациента. Но если в традиционной медицине, провозглашающей тот же принцип, отсутствуют реальные пути воздействия на пациента в целом (а лекарства назначаются в соответствии с диагнозом), то в гомеопатии основной объект исследования и лечения – человек.

В 1948 году на Первом научном симпозиуме по гомотоксикологии в Триберге медицинская общественность Германии впервые ознакомилась с учением отечественного врача-гомеопата Ганса Генриха Реккевега и в буквальном смысле была ошеломлена представленными им материалами. Интерес к новому виду терапии был настолько велик, что достаточно скоро было основано Международное общество гомотоксикологии и антигомтоксической терапии.

Официальное признание гомеопатия получила в Германии. Здесь было основано первое гомеопатическое общество и издан первый в мире гомеопатический журнал. Врачи-гомеопаты объединены в Центральное гомеопатическое общество, разделяющееся на районные отделения. При Центральном обществе в течение полутора лет проходят обучение гомеопатии врачи-специалисты, дополняя свой теоретический уровень практикой в клиниках медицинских университетов. В Германии гомеопатическая фармакопея имеет официальный статус. Также существует научная организация «Союз гомеопатических исследователей», занимающаяся научными изысканиями, публикующая свои работы в медицинских и гомеопатических журналах.

В городе Целле-ан-дер-Мозеле находится центр изучения действия гомеопатических препаратов на здоровых людей по методике С. Ганемана.

Гомеопатия включена в список предметов медицинских университетов, которые студенты могут выбрать для экзаменов. Гомеопатическое лечение очень популярно у немцев.

Был проведен опрос среди респондентов об отношении к гомеопатии. Была разработана анкета: опрашивались 50 человек в возрасте от 20 лет до 75.

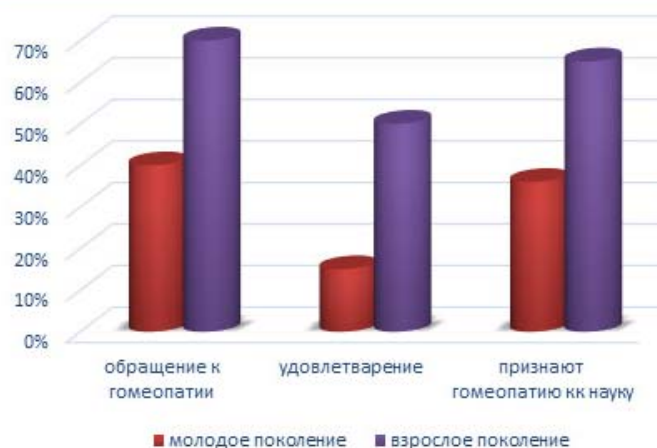


Рис 1. Отношение опрошенных к гомеопатии

Средний показатель информированности молодого поколения о нетрадиционной медицине составил 10 методов, тогда как взрослое поколение указывало 17 методов. Из опрошенных людей только один хорошо знаком с наибольшим количеством методов нетрадиционной медицины. (Данные вы можете увидеть на рис 2)

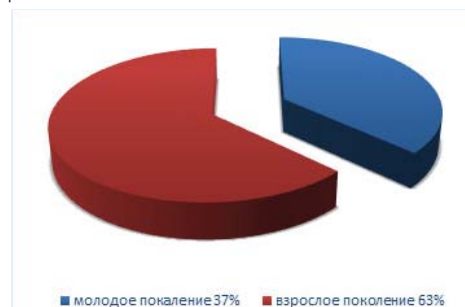


Рис 2. Информированность о нетрадиц. медицине

подавляющему большинству взрослого поколения (более 90 %) наиболее известны следующие 8 методов (рис 3):

- гомеопатия,
- фитотерапия,
- ароматерапия,
- апитерапия,
- гирудотерапия,
- бальнеотерапия,
- акупунктура,
- мануальная терапия.



Рис 3. Виды нетрадиционной медицины

Наиболее известным методом среди молодого поколения (более 90 %) оказалась фитотерапия.

На рисунке 4, можно увидеть оценку нетрадиционной медицины.

Старшее поколение достаточно часто (65% опрошенных) обращаются за лечением к методам нетрадиционной медицины. При этом 80 % из них оказались удовлетворены полученным результатом, не удовлетворены – 20 %.

Обращаемость молодого поколения к методам народной медицины оказалась несколько ниже и составила 57 %, а удовлетворённость была несколько выше – 89 %.



Рис 4. Оценка нетрадиционной медицины

На такие показатели влияет тот факт, что некоторые методы нетрадиционной медицины в наше время вошли в моду и стали достаточно распространенными. Такие как:

- Герудотерапия;
- Ароматерапия
- Голодание
- Акупунктура

Данные методы нетрадиционной медицины нередко можно увидеть в списке услуг какого-нибудь салона красоты или спа-центра.

Как среди взрослого поколения, так и среди молодого нет метода, который они считали бы абсолютно допустимым к применению.

Свыше 50 % взрослого поколения доверяют 8 методам: гомеопатии, фитотерапии, ароматерапии, апитерапии, гирудотерапии, бальнеотерапии, акупунктуре, мануальной терапии. Среди молодого нет полного доверия к методам нетрадиционной медицины – не сочли допустимыми к использованию такие методы, как «медицина Болотова», биоэнергетика, энергетическая медицина и вино-терапия.

Только метод фитотерапии пользуется наибольшим доверием более чем у половины опрошенных (70 %).

В России, согласно проведённому в 2007 г. исследованию РАМН, у 95 % «народных целителей» отсутствует медицинское образование, а более 40 % из них нуждаются в лечении психических отклонений.

Необходимость медицинского образования в нетрадиционной медицине признают 98 % представителей молодого поколения и 67 % взрослого.

При этом большинство молодого поколения считает возможным включение гомеопатии, фитотерапии, ароматерапии, апитерапии, гирудотерапии, бальнеотерапии, мануальной терапии в разряд медицины. (данные приведены на рис 5)

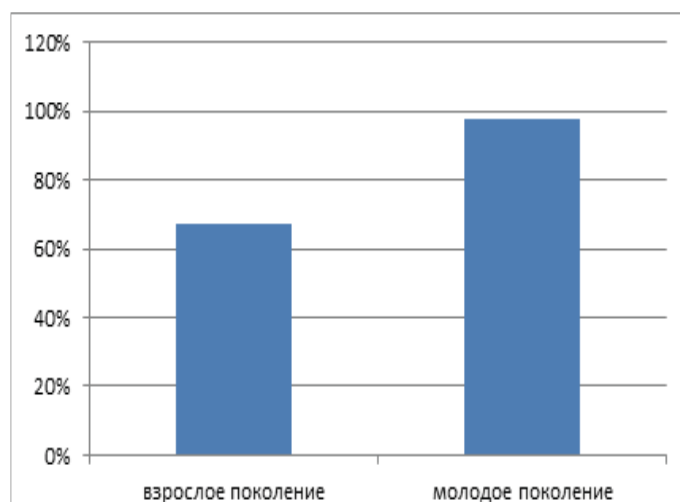


Рис 5. Включение нетрадиционной медицины

Выводы:

1. Осведомлённость взрослого поколения о методах нетрадиционной медицины оказалась незначительно выше, чем молодого.

2. Взрослые по сравнению с молодыми чаще

прибегают к лечению (процедурам) методами нетрадиционной медицины и в большей степени доверяют им, но молодые менее притязательны к результатам лечения.

3. Молодые обращаются за лечением методами нетрадиционной медицины преимущественно по назначению врачей или из-за веяния моды, что значительно чаще, хотя первичную информацию преимущественно получают из средств массовой информации и от знакомых.

4. Практически все опрошенные считают необходимым наличие медицинского образования, для лиц занимающихся нетрадиционной медициной.

Список литературы

1. Дмитриева Т.Б., Положий Б.С. Социальная психиатрия // Психиатрия: национальное руководство. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2011. С. 147-149.
2. Альтернативная медицина: чего больше - пользы или вреда? /
3. М. Слета. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://www.medpulse.ru/health/gynaecology/oldmethods/9675.html>.

РАЗВИТИЕ КРИПТОВАЛЮТ И БЛОКЧЕЙНА В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ



Поломарчук Максим Андреевич

Студент факультета «Информационные технологии» Специальность: «Прикладная математика и информатика», Московский Политехнический Университет



Конюхова Галина Павловна

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Математика», Московский политехнический университет

Аннотация: В статье проводятся исследования на сколько люди осведомлены в последних экономических тенденциях и как принятие таких сложных систем отобразится в жизни. Исследование включает в себя результаты социологического опроса, которое способно указать на степень доверия людьми инновационной технологии «блокчейн», а также на реальную степень заинтересованности и желания приобрести криптовалюты на данный момент.

Ключевые слова: Криптовалюта, валюта, биткоин, майнинг, блокчейн.

Abstract: The article studies how people are aware of the latest economic trends and how the adoption of such complex systems will appear in life. The study includes the results of a sociological survey, which is able to indicate the degree of trust people innovative technology «blockchain», as well as the real degree of interest and desire to purchase cryptocurrencies at the moment.

Key words: Cryptocurrency, currency, bitcoin, mining, blockchain.

Введение. В последнее время в ленте новостных заголовков все чаще появляются такие слова, как «криптовалюта», «биткоин», «блокчейн», «майнинг». На самом деле актуальность этих терминов сейчас очень велика, поэтому очень важно донести эту информацию до каждого, ведь в больших мегаполисах уже можно купить чашку кофе за часть биткоина, а технологию «блокчейн» планируют внедрить в систему голосования на выборах.

Криптовалюта – это зашифрованная виртуальная валюта, которая не зависит от каких-либо внешних факторов. Криптоманеты защищены от подделки,

потому как представляют собой зашифрованную информацию, скопировать которую не представляется возможным. Стоит учитывать, что поставка такой валюты ограничена, добыча усложняется с каждым днем, спрос увеличивается, следовательно, и их курс будет постоянно расти. На данный момент наиболее популярны такие криптовалюты как Bitcoin (Рис. 1), Ethereum (Рис. 2), Ripple (Рис. 3), Bitcoin Cash (Рис. 4), ЮТА (Рис. 5). График их курса за 2017 год по отношению к доллару представлен ниже[1].