

для себя стойкую мотивацию к поддержанию физической формы и, как следствие, укреплению здоровья.

Студенты, принимая участие в спортивно-массовых мероприятиях, получают бесценную возможность наполнить свой досуг двигательной активностью, влиться на равных правах в коллектив участников, получить яркие эмоции от праздника спорта и приобрести опыт физкультурной деятельности для здорового образа жизни.

Защита собственного здоровья является прямой обязанностью каждого человека. Гармоничное планирование содержания здорового образа жизни и ответственное отношение к нему позволят современному студенту укрепить собственное здоровье, развить необходимые жизненно важные функции организма, с уверенностью смотреть в будущее и оптимистично относиться к окружающей действительности.

Библиографический список:

1. *Брехман, И. И.* Валеология – наука о здоровье / И. И. Брехман. Москва, 1990. Текст: непосредственный.

2. *Мурахов, И. В.* Физическая культура и активное долголетие / И. В. Мурахов. Москва, 1979. Текст: непосредственный.

3. *Семенова, О.Н., Наумова Е.А.* Мотивационные потребности пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями / Текст: непосредственный. Бюллетень медицинских Интернет-конференций (ISSN 2224-6150) 2012. Том 2. № 11.

4. *Чуб, Я.В.* Внутренние ресурсы повышения качества высшего образования / Текст: непосредственный. Инновационный транспорт (Иннотранс) Научно-публицистическое издание № 1 (35), 2020 г. С 29-31.

УДК 79+179

Шайдуров Е, Колесова И.С..

Shaydurov E., Kolesova I.S.

Российский государственный профессионально-педагогический университет,

г. Екатеринбург, Россия

Russian State Vocational Pedagogical University,

Yekaterinburg,

eshaidurov6@gmail.ru

ТРАНСГУМАНИЗМ И ПРОБЛЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ГЕННОГО ДОПИНГА В СПОРТЕ

TRANSHUMANISM AND THE PROBLEM OF APPLICATION OF GENE DOPING IN SPORTS

Аннотация. Обращаясь к актуальной проблеме применения генного допинга в спорте, автор раскрывает содержательную сущность трансгуманизма. Идеология трансгуманизма рассматривается автором как теоретическая база, опираясь на которую ее приверженцы оправдывают использование генного допинга.

Abstract. Addressing the actual problem of the use of gene doping in sports, the author reveals the content essence of transhumanism. The ideology of transhumanism is considered by the author as a theoretical basis, based on which its adherents justify the use of gene doping

Ключевые слова: трансгуманизм, генный допинг, гуманизм, этика

Keywords: transhumanism, gene, doping, humanism, ethics

Проблема генного допинга в современном спорте архиактуальна. Злободневность данной тематики усиливает не только появление все новых веществ и субстанций, но и технологий, основанных на последних научных достижениях. Появление генного допинга связано с успехами в развитии медицины, генной инженерии, с изобретением биотехнологий, предполагающих вмешательство в генный аппарат человека для лечения сложных тяжелых заболеваний.

Подобные биотехнологии можно использовать и в спорте для улучшения спортивных результатов. Действительно, с помощью простейших манипуляций можно подправить генотип спортсмена: увеличить не только силу мышц, выносливость, но и трудоспособность.

Однако применение генного допинга в спорте имеет и обратную сторону. Именно потому генный допинг как способ нетерапевтического использования генной терапии спортсменами для улучшения их спортивных результатов в соревновательной деятельности, запрещен.

Всемирное антидопинговое агентство прикладывает огромные усилия против распространения генного допинга в спорте. Создав группу экспертов по изучению последних достижений в области генной терапии, ВАДА организует семинары, обучающие мероприятия, на которых разъясняются риски и негативные последствия применения генного допинга. Именно специалисты ВАДА разрабатывают и способы по обнаружению генного допинга для участников спортивной деятельности. Однако, несмотря на деятельность Всемирного антидопингового агентства в этой сфере, количество сторонников, оправдывающих присутствие генного допинга в спорте, увеличивается. Идеологическую подоплеку приверженцы генного допинга находят в теории трансгуманизма. Это философское и научное движение, возникшее на гребне технологической и цифровой сингулярности, которое пытается оправдать и найти способы выхода человека за рамки биологической эволюции [1].

Благотворной почвой для возникновения трансгуманизма служит система убеждений, основанная на незыблемой вере в идеалы плюрализма и новейшие научно-технические достижения. «Техно-наука» изменяет природу знания, конструирует новый мир на основе модернизированных мировоззренческих установках в восприятии культуры, искусства, природы человека.

В постмодернистских дискуссиях идея гуманизма в классической трактовке подвергается девальвации и трансформируется в идею трансгуманизма.

Гуманизм проникнут верой в величие и творческие возможности человека. В стремлении к самопознанию, к интеллектуальному, духовному и физическому совершенству, он затрачивает огромные усилия, борясь со своим слабостями, пороками, недостатками.

В трансгуманизме стремление быть человеком перечеркивается желанием всю природу, весь космос с помощью современных наннотехнологий подчинить удовольствиям и хотениям личности постмодерна. Ибо «все для человека и для его блага»

Адепты трансгуманизма, считают элементарной нормой вмешательство ученого в таинство жизни, в ход природных законов с целью творения инновационных трансгенных организмов, животных, растений [2].

Моральные нормы трансгуманизма оправдывают рискованные социальные действия с генами, хромосомами, молекулами ДНК, стволовыми клетками, «даже утробы матерей теперь используются в качестве «биофабрик», производящих «лекарственных младенцев» [3].

Некоторые ученые предполагают, что в недалеком будущем будет создан генномодифицированный сверхчеловек, обладающий безграничными физическими возможностями, необыкновенными способностями трансформироваться в любую телесную форму и передвигаться со скоростью света [4].

Такие генномодифицированные спортсмены без тренировок, на одной генетике, не только с легкостью преодолеют все существующие и еще не поставленные рекорды, но сделают бессмысленным занятия спортом. А значит уничтожат его!

В крайнем своем проявлении транс (пост) человек под воздействием современных технологий настолько модифицируется и подвергнется трансформации, что перестанет быть человеком в традиционном понимании. Таким образом, стремительное развитие наукоемких технологий способно коренным образом изменить сущность человека, его природу.

Эти выводы в очередной раз подводят к проблеме ответственности человека, ученого за свои открытия. Создавая различные теории, реализуя их на практике творцы зачастую не осознают, что плоды их трудов могут пагубно отразиться не только на укладе жизни одной нации, но и подвести к опасности все человечество. К примеру, Альберт Эйнштейн непосредственно участвовал в создании атомной бомбы, о чем в скором времени пожалел, так как последствия этого творения держат мир в напряжении и по сей день.

Что касается спорта, то идея трансгуманизма, оправдывающая применение генного допинга, подводя атлета к огромным рискам, обостряет нравственную проблематику. Действительно, у генномодифицированного спортсмена нужно оценивать выносливость или последствия воздействия искусственного вируса с внедренным в него геном? Ни один специалист не даст прогноз о благотворных итогах вмешательства в генетику организма. Внедренный в генетическую структуру спортсмена вирус может повысить и силу, и выносливость, но последствия, которые, возможно проявятся через годы, могут быть катастрофичными.

Таким образом, идея трансгуманизма, на базе которой поддерживается применение генного допинга в спорте, создает почву для формирования негативных стимулов в развитии личности. Здесь спорт воспринимается как способ достижения победы любой ценой, не считаясь с нравственными правилами, пренебрегая моралью. Этот процесс ведет к деградации и разрушению человека.... Встает вопрос: нужен ли спорт, который разрушает, а не созидает?

Библиографический список:

1. Колесова, И.С. Цифровая и технологическая сингулярность: перспективы и последствия для человечества // Текст: непосредственный. Теория и практика управления сельским хозяйством. Материалы Всероссийской научно-

практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора экономических наук, профессора А. Л. Пустуева. 2019. С. 64-68.;

2. Колесова, И. С. Мировоззренческий подход к преодолению негативных последствий цифровизации и технологической сингулярности // Текст: непосредственный. Новая наука в новом мире: философское, социально-экономическое, культурологическое осмысление. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Петрозаводск, 2019, 25 апр. С.24-35

2. Летов, О. В. Человек и «сверхчеловек»: этические аспекты трансгуманизма / О. В. Летов Текст: непосредственный. // Человек. 2009. №1. С. 19-25

3 Фукуяма, Ф. Социальные последствия биотехнологических инноваций /Ф. Фукуяма. Текст: непосредственный // Человек. 2008. №2. С. 80-88

4. Интеллект и информационные технологии: Круглый стол с участием Института РАН и редакции журнала «Человек» Текст: непосредственный // Человек. 2009. №1. С.79-91.

УДК 796

Шахмаев П.М., Ханевская Г.В.
Shahmaev P.M., Khanevskaya G.V.

*Российский государственный профессионально-педагогический университет,
г. Екатеринбург, Россия
Russian State Vocational Pedagogical University, Yekaterinburg
Hanevskaya48@mail.ru*

РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗИКУЛЬТУРНО-
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ
RATIONAL ORGANIZATION OF PHYSICAL AND HEALTH EDUCATION
ACTIVITIES IN THE CONTEXT OF THE PANDEMIC

Аннотация. В свете происходящих событий, общество стало забывать про пандемию, которая до сих пор не сбавила свои обороты. Физическое здоровье человека и его иммунитет определяют его сопротивляемость к различным вирусам и болезням. И, безусловно, вопрос организации занятий физической культуры в условиях пандемии является одним из самых важных, поэтому организовать и проводить подобные занятия без потери эффективности крайне тяжело.

Abstract. In light of current events, society has become oblivious to the pandemic, which has not yet slowed down. A person's physical health and immunity determine their resistance to different viruses and sicknesses. And, undoubtedly, the question of organizing physical education during a pandemic is one of the most important, as it is very difficult to organize and conduct such lessons without losing effectiveness.

Ключевые слова: физическая культура, иммунитет, занятия, пандемия.

Keywords: physical education, immunity, lessons, pandemic.

В современном обществе спорт стал обязательной составляющей интернациональных отношений. Пандемия COVID-19 – тяжёлая напасть, которая с самого своего появления мешает организации привычной жизнедеятельности, в том числе и в области физической активности. Именно поэтому проблемы, вытекающие из-за ог-