

благотворительность. Например, графиня Мария Потоцкая успешно производила зерно, продавала его, а на полученные деньги открыла бесплатную больницу.

В 20 веке на политическую арену вышли социалистические идеи. В частности они нашли отражение в деятельности Алоизы Пашкевич, которая защищала права работниц и крестьянок, издавала брошюры, писала статьи. Практически все годы советской власти феминистическое движение находилось под пристальным надзором. Только в конце 80х годов феминизм начинается активно развиваться. В 90х годах стали появляться женские организации, где помимо основной задачи – защиты прав женщин – были и иные.

Выводы. Сегодня в Беларуси существуют различные организации, защищающие права женщин. Наиболее популярными из них являются Белорусский союз женщин, женское христианско-демократическое движение. Вместе с тем, на данном этапе развития женщины Беларуси не так заинтересованы в феминистических движениях из-за нехватки свободного времени, недостаточной проинформированности, отсутствия знания у лидеров женских групп социальных и политических технологий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ковалевич, В. В. Политология феминизма / В. В. Ковалевич // Весн. Беларус. дзярж. ун-та. Сер. 3, Гісторыя, філасофія, навук. камунізм, эканоміка, права. – 1995. – № 2. – С. 49–52.
2. Лапа, О. В. Идеологический дискурс феминизма / О. В. Лапа // Весн. Гродзен. дзярж. ун-та. Сер. 1, Гісторыя. Філасофія. – 2006. – № 4. – С. 91–96.

ОТНОШЕНИЕ МОЛОДЕЖИ К ОТДЕЛЬНЫМ МЕДИЦИНСКИМ И ЭТИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ ДОНОРСТВА ОРГАНОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БИОТЕХНОЛОГИЙ

Трубко Д. С.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. препод Смирнова Г. Д.

Актуальность. Проблема пересадки органов и тканей в клинической практике обусловлена тем, что в каждом случае она связана с этическим и медицинским решением судеб двух людей: донора – человека, который может отдать свои органы или ткани для пересадки и реципиента – лица, нуждающегося в такой пересадке. Достигнутый прогресс в области трансплантологии открыл хорошие возможности для выполнения большого количества операций, успешность которых увеличивается, однако их потенциал

ограничивается нехваткой доступных органов. Поэтому в последние годы стали активно разрабатывать биотехнологии по использованию клеток, выделенных из различных органов и тканей человека, для лечения заболеваний оно основывается на выделении определенных типов клеток, придании им *in vitro* с помощью генетических конструкций или «сигнальных» молекул специфических свойств и введения их в организм болеющего человека [1].

Цель. Изучить отношение молодых людей к отдельным медицинским и этическим аспектам донорства органов и использованию современных биотехнологий.

Методы исследования. Валеолого-диагностическое исследование проводилось среди 100 студентов таких учреждений образования, как ГрГМУ, БГУКИ и МГЭИ им. Сахарова в возрасте от 17 до 23 лет.

Результаты и их обсуждение. В целом респонденты поддерживают идею переливания крови от донора (98%) и использование стволовых клеток (*далее СК*) при лечении (80%), однако с клонированием человека согласны только 18% участников исследования. Каждый десятый респондент не приемлет никакие табу как при использовании современных биотехнологий, так и при донорстве органы допускает использование любых открытий фундаментальных наук. Приравнивают пересадку органов к использованию эффекта СК 49% участников исследования. Готовы пожертвовать свой орган в случае необходимости для любого человека только 22% молодежи, для близких родственников – 41%, для своих детей – 7% и 15% вообще не готовы пожертвовать свой орган. Однако 4% респондентов считают допустимым трансплантацию органа, даже если наносится вред жизни и здоровью донора. Считают, что биомедицинские клеточные технологии развиваются в таких направлениях, как клеточная трансплантология и создание банков СК 70% респондентов. Выбрали технологии культивирования СК и генную инженерию 60% участников исследования. Оценивая, какие процессы могут развиваться в тканях после введения в них СК, мнения разделились: 31% молодых людей считает, что будет протекать естественный процесс; 30% склонны думать, что СК будут специализированы и смогут выполнять любые функции; 11% предполагают, что иммунная система организма будет уничтожать данные чужеродные клетки. Самым распространенным заболеванием, при котором применяют лечение СК, по мнению респондентов, стали лейкозы (50%). В связи с этим участники исследования так же считают, что лечение СК может привести к таким последствиям, как новообразования (48%), нарушения иммунного статуса (41%) и даже рецидив основного заболевания (40%). Однако 57% молодых людей согласились бы на лечение СК только при угрозе жизни, еще 35% – при неизлечимом заболевании. А 5% респондентов не согласятся ни при каких условиях.

Выводы. Подводя итог, можно сделать вывод, что анализ сложившихся в общественном мнении представлений о донорстве и трансплантации свидетельствует о весьма разном качестве знаний, хотя медицинские и

этические вопросы возникают при использовании как репродуктивных технологий, так и в области трансплантологии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Yuri Levada Analytical Center. Donation and organ transplantation in public opinion of Russians [Электронный ресурс] // Transplantologiya. The Russian Journal of Transplantation. – 2014. – № 1. – P. 8–19. – Режим доступа: www.jtransplantologiya.ru. – Дата доступа: 30.11.2022.

ВЛИЯНИЕ КОЛИЧЕСТВА ПРОЙДЕННЫХ В ДЕНЬ ШАГОВ НА АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ СТУДЕНТОВ ГРГМУ

Трубко Д. С., Березко А. В.,
Лешкович В. В., Малевич А. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ст. препод. Лелевич А. В.

Актуальность. Гиподинамия является одним из наиболее значимых факторов риска развития сердечно-сосудистой патологии и преждевременной смерти. Она несет целый ряд негативных последствий для организма, таких как дисфункция эндотелия, развитие артериальной гипертензии, атеросклероза, тромбоза и др [1].

Цель. Изучить влияния пройденного в день расстояния на показатели артериального давления студентов Гродненского государственного медицинского университета.

Методы исследования. В исследовании приняли участие 49 девушек и 32 юноши студентов ГрГМУ в возрасте 17-21 года. Для определения пройденного расстояния использовалась программа Mstep, установленная на мобильный телефон. По количеству пройденных шагов студенты распределялись по группам согласно классификации Tudor-Locke C, Bassett DR Jr., 2004г. [2]. У студентов измерялось артериальное давление и пульс. Исследование проводилось каждый день в течение недели. Для статистической обработки данных использовался непараметрический критерий U Манна-Уитни. Различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение. У студенток, количество шагов которых в день составило 10000-12500 ($n=10$), систолическое артериальное давление было ниже, чем у студенток, прошедших 7500-10000 шагов в день ($n=39$): 110,5 (105,0; 115,0) и 115,0 (110,0; 130,0) мм рт. ст., соответственно, $p < 0,05$. У юношей-студентов, у которых количество шагов в день было 10000-12500