

Е. А. Вечёра, А. В. Хромец

БИОМЕДИЦИНСКИЕ И ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕВШЕЙ

Научный руководитель канд. филос. наук, доц. В. Н. Сокольчик

Кафедра философии и политологии,

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Резюме. Работа посвящена изучению феномена левшества в его историческом развитии и современном обществе. Ввиду того, что на сегодняшний день левши составляют 10 % всего населения земного шара, он требует к себе особенного внимания. Полученные теоретические данные в ходе исследования подтверждаются социологическим опросом.

Ключевые слова: левшество, генетика, социум, неудобства, приспособление.

Resume. This research deals with the study of the left-handedness phenomenon in historical development and in the modern society. In view of the fact that left-handers make up 10% of the whole world population, this phenomenon requires special attention. Theoretical findings during this investigation are provided by the public opinion poll.

Keywords: left-handedness, genetics, society, inconvenience, adaptation.

Актуальность. Количество левшей в обществе все время сокращается. Согласно исследованиям ученых, в каменном веке их было 50%, в бронзовом — 25%, а сейчас — всего 10% от населения. Сокращение обусловлено тем, что, во-первых, на протяжении всей истории отношение к тем людям менялось (самым страшным временем для этой категории людей стало Средневековье, где инквизиции подвергались тысячи левшей), а во-вторых тем, что около 2500 левшей умирают ежегодно в результате несчастных случаев, связанных с использованием предметов, предназначенных только для правшей.

Самая главная **проблема** левшей на сегодняшний день – это постоянное приспособление к повседневным вещам, сделанных для праворуких. Это особенно важно для самих левшей, которым трудно приспособиться к жизни в социуме «правшей». Если в европейских странах обращают внимание на леворуких людей, то в нашей стране практически нет социальных пакетов, которые смогли бы улучшить их жизнь.

Цель: привлечь внимание социума к проблемам левшей. Показать, что левши уникальны, а современный мир не приспособлен для них.

Задачи:

1. Определить понятие, биологические, психофизиологические, социальные аспекты леворукости.

2. Проследить развитие феномена левшества в истории (биологический, психофизиологический, социальный аспекты) начиная с глубокой древности и заканчивая настоящим днем.

3. Посредством социологического опроса выяснить мнение левшей о проблемах жизни в социуме, неудобствах, которые они испытывают каждый день.

4. Сформулировать предложения по интеграции левшей в социальную жизнь.

Материал и методы. В ходе нашей работы были использованы следующие

методы:

- теоретические: изучена историческая, медицинская, публицистическая и психологическая литературы по теме исследования), исторический

- эмпирические: наблюдение, социологический опрос, в котором принимали участие 250 человек, в том числе 24 левши.

Результаты и их обсуждение. Левша— человек, предпочтительно пользующийся левой рукой вместо правой, что обусловлено, прежде всего, на генетическом уровне, а также физиологическими, психологическими и социальными аспектами.

Согласно историческим источникам в древние времена уже сформировалось понятие «левша». Левша на латыни именовался как "sinister", что переводится как "зло", а правша "dexter" - добро, умение. Возможно, с этим и связана легенда о рукопожатии. Известно, что в Древнем Риме обычай рукопожатия означал добрые намерения, левша же, протянув правую руку для демонстрации своего миролюбия, с легкостью мог держать оружие левой рукой и наносить ею удары. Это послужило причиной того, что левшей не любили и считали причиной несчастий.

По поверьям древних греков - левша приносит счастье, что связано с их родством с богами.

Средневековье и инквизиция 15-17 веков принесла им много несчастий. В пособничестве дьяволу и колдовстве обвиняли, как правило, тех, кто чем-то отличался от всех.

Существует множество теорий происхождения левшества. Так утверждается, что леворукость закладывается еще во время беременности. Существует также мнение, что на развитие головного мозга и на определение доминирующего полушария, сильно влияет характер течения родов. Некоторые специалисты склонны видеть в левшестве следствие родовой травмы.

Ученые из Оксфордского университета сумели раскрыть ген LRRTM1, который определяет левшество. Этот ген играет ключевую роль в распределении таких функций как речь и эмоция между полушариями. [6]

Кроме генетических концепций, в которых научно объясняется феномен леворукости, существуют и паранаучные. [7]

Рассматривая отличия правой и левой руки в контексте жизни в социуме можно утверждать что, левши вынуждены адаптироваться и привыкли к этому, поэтому, в результате лучше и быстрее правой могут приспособиться к любым условиям. Дело в том, что у левши правая рука задействована и разработана гораздо больше, нежели левая у правой, поскольку это является бытовой необходимостью. Левшам приходится разрабатывать правую руку, даже если их не заставляют, как раньше, писать правой рукой, так как многие вещи сделаны строго под правую руку, например, компьютерная мышка, двери, элементы общественного транспорта, штопоры, закаточные машинки и др. Согласно наблюдениям психологов, левшам

немного труднее, чем правшам, запомнить направления хода часовых стрелок, научиться определять время по циферблату, освоить понятия "лево", "право", "выше", "ниже".

Иногда в жизни левшей возникают серьезные проблемы, связанные с жизнью в социуме, главным образом встает выбор - либо делать, как все, и испытывать неудобства, или же делать, как удобнее, но не общепринято и, возможно, опасно. Самый простой выход в этих обстоятельствах для левшей - это купить специальные товары для левшей, но стоят они на порядок дороже обычных, к тому же в Беларуси, в отличие от европейских стран, только начинают производиться. В нашей стране для леворуких выпускаются только часы и ключи.

Исследуя проблему левшей, был проведен социологический опрос левшей о их жизни в современном обществе и задали им вопросы о творческих способностях, способах адаптации к жизни в социуме, сложностях, возникающих при этом.

Всего среди 250 человек в возрасте от 18 до 40 было опрошено 24 левши. В подготовленной авторами анкете были заданы вопросы о творческих способностях, способах адаптации к жизни в обществе, сложностях, возникающих при этом, были выслушаны мнения о переучивании и его причинах. На вопрос «Считаете ли вы себя отличающимся от других людей?» положительно ответили почти 90 процентов респондентов. Это косвенно подтверждает то, что левши имеют предрасположенность к обособлению в обществе правшей и иногда стремятся найти в разных коллективах других левшей, чтобы почувствовать себя комфортнее. При ответе на вопрос «Относите ли вы себя к творческим личностям?» (Рисунок 1) 67 процентов опрошенных заявили, что имеют творческие способности. По результатам ответа на вопрос «Испытываете ли вы неудобства, находясь в "обществе правшей"?» (Рисунок 2), где положительно ответили только 26 процентов, проявилась высокая способность левшей к адаптации в обществе, которая начала формироваться уже с давних времен.

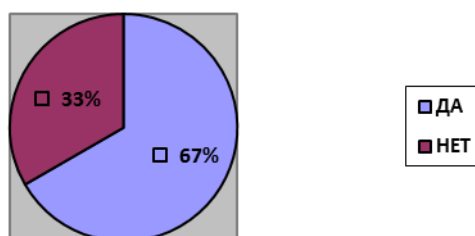


Рисунок 1- Относите ли вы себя к творческим личностям?

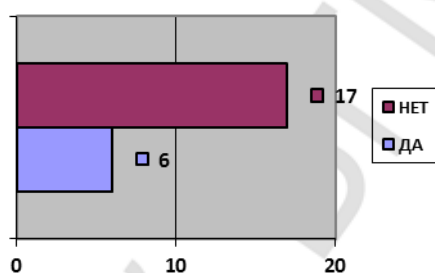


Рисунок 2- Испытываете ли вы неудобства, находясь в обществе правой рукой?

На вопрос о методах адаптации все левши отвечали, что они «уже просто привыкли». А против этого метода выступили практически все левши, кроме одного. Однако и у этого респондента был лишь один аргумент, связанный с армейской службой.

Выводы: В работе определены понятие и особенности леворукости, а также реконструирован феномен левшей в ходе его исторического развития. Авторами выдвинуты следующие предложения. Во-первых, нужно организовать широкодоступную реализацию потребительских товаров, имеющих привязку к ведущей руке (ножницы, ножи, ручки и т.п.) Еще одним полезным нововведением могла бы стать массовая унификация оборудования, используемого в общественных местах (банкоматы, турникеты). Ведь часто отсутствие унификации создает проблемы, которые могут привести к серьезным последствиям, вроде нарушения проходимости через сам турникет. В автомобилестроении стоило бы рассмотреть возможность создания интерьера, функционально ориентированного для левшей (размещение отделений для мелочи, кнопок управления, разъемов для подключения приборов, фиксаторов для телефонов с левой стороны от руля). Для индустрии высоких технологий хорошим вариантом может стать унификация дизайна гаджетов с целью упрощения управления физическими кнопками телефона и левшам и правшам.

L. A. Viachora, A. V. Khromets

BIOMEDICAL AND ETHICAL ASPECTS OF LEFT-HANDERS

Tutor Associate professor W. N. Sokolchik,

Department of Philosophy and Political Science

Belarusian State Medical University, Minsk

Литература

1. Горшков, М. К. Прикладная социология, методология и методы / М. К. Горшков. – Калуга: Облиздат, 2012. - 230 с.
2. Геодакян, В. А. Генетико-экологическая трактовка латерализации мозга и половых различий. Теория, методология и практика системных исследований / В. А. Геодакян / Тез. докл. Всес. конф. секция 9, Москва. – 1984. - №2. - С. 21-24.

69-я научно практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2015»

3. Добренъков, В. И. Методология и методика социологического исследования / В. И. Добренъков, А. И. Кравченко. – М.: МАКС-пресс, 2009. – 78с.
4. Методические рекомендации по общей социологии / Сост. М. Ю. Горбунова ; Винницкая гос. мед. академия, каф. социологии и философии. – Винница, 2008. -245 с.
5. Ловачев И.Г. статья « Кто они, левши?» // <http://www.proza.ru/2004/07/06-104> 13.03.15
6. Медицинская информационная сеть [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ ; ред. Т. В. Власенко – Электрон. журн. – М. : МФТИ, 2013. Режим доступа к журн.: <http://www.medicinform.net/news/news4204.htm> (дата обращения 13.03.15).
7. Рогачева, А. В. Научное исследование «Происхождение левшей как социально-культурного явления» / А. В. Рогачева. – Белград: Облиздат, 2010. – 567 с.
8. Медицинский информационный портал [Электронный ресурс]. / Центр информ. Технологий РГН – Электрон. журн. – М.: БГГБ, 2012. Режим доступа к журн.: http://www.langust.ru/news/08_12_04.shtml (дата обращения 03.02.15).
9. Информационный портал [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: АСТ, 1999. Режим доступа к portalу: <http://news.day.az/society/540943.html> (дата обращения 21.04.15)
10. Кудрин, Е. П. Статья «Правильное оформление опросов» / Е. П. Кудрин. – Минск: Нациздат, 2005. – 45с.