

SCI-CONF.COM.UA

**PRIORITY DIRECTIONS
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
DEVELOPMENT**



**ABSTRACTS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JANUARY 24-26, 2021**

**KYIV
2021**

PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT

Abstracts of V International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

24-26 January 2021

Kyiv, Ukraine

2021

СВІТ ЛІВШ: ВІД ФІЗІОЛОГІЧНОЇ ТА ПСИХОЛОГІЧНОЇ НОРМИ ДО ПАТОЛОГІЇ

Ткаченко Олена Вікторівна
канд. мед. наук, асистент вищого навчального закладу
Соколенко Валентина Миколаївна
канд. біол. наук, доцент вищого навчального закладу
Федотенкова Наталія Миколаївна
асистент вищого навчального закладу
Приліпка Катерина Олегівна
асистент вищого навчального закладу
Полтавський державний медичний університет, Україна

Дуже поширеною є думка, що ліворукість серед близнюків трапляється частіше, ніж у загальній популяції, однак спеціальне порівняння виявило лише незначну тенденцію до переважання ліворукості серед близнюків.

І. В. Равич-Щербо

Серед усіх асиметрій максимального вивчення набула асиметрія мозкових півкуль, при розгляданні якої, зокрема, виділяється асиметрія функціональна, під якою розуміють характеристику розподілу психічних функцій між лівою і правою півкулею; чисельними дослідженнями упродовж багатьох років доведено, що обидві півкулі, хоча і мають свої власні функції, мають й свої власні підходи до виконання однієї й тієї ж функції, функціонують у взаємозв'язку, вносячи свою специфіку в роботу мозку в цілому [1, с.1-672].

Індивідуальний профіль міжпівкулевої асиметрії має декілька рівнів, його вивчення найчастіше торкається організменного як у теоретичному, так і у практичному планах, наприклад, при артеріальній гіпертензії, а найяскравішим проявом, який відображається на популяційно-видовому рівні і є найвдалішою, найзручнішою та найяскравішою, найвираженішою, найброскішою моделлю для вивчення є лівацтво. Ліворукі складають лише 5% від загальної кількості

лівш. Ліворукість можливо визначити як переважне використання лівої руки при виконанні життєво важливих практичних дій (принаймні їжі, писанні, праці) [2, с.1-215]. Виділяють істинну (природжену), приховану та несправжню ліворукість [3, с.98-102].

У наш час є чітко виражена тенденція збільшення числа ліворуких у різних країнах світу і вже не підлягає сумніву, що вивчення лівацтва як феномена має не лише теоретичний, а й прикладний характер. Існує нібито світ лівш, життя у якому зумовлює формування фізіологічних проявів лівш [4, с.1-86], нерозуміння яких призводить, на жаль, до того, що їхні особливості приймають не за індивідуально-типологічні нормальні особливості, навіть не такі, які існують на межах норми й патології, а являють собою патологічні.

Цікавість до особливостей ліворукої частини населення йде з давніх давен, на різноманітних територіях Землі, але й досі феномен лівацтва є загадкою у багатьох аспектах.

Лівацтво яскраво виражено у дітей, й досить багато публікацій присвячено вивченню питань підготовки до дитсадочка та школи дитини-лівші, перенавчання з лівої руки на праву, проблем розвитку, поведінки, уваги, письма та мовлення [5, с.1-320], з одного боку, та обдарованості, з іншого [6, с.1-192]. У 22-24,6% пар однойцевих та 9,3-30,7% різнояцевих близнюків діти віддають перевагу різним рукам: один близнюк – правша, а другий – лівша. Також є масштабна робота, яка допомагає розробити лікувально-профілактичні заходи для учнів і студентів із ознаками сіністральності [7, с.1-400].

К. м. н., асистент кафедри фізіології УМСА Ткаченко Олена Вікторівна [8, с.248-257] зі своїми студентами-гуртківцями присвятила не одну публікацію вивченню особливостей показників фізіологічного та нейро-динамічного профілю у студентів-іноземців з різних країн [9, с.78-71; 10, с.101-103; 11, с.110-115].

У літературі описаний «синдром лівші» [12, с.1-92], існують «ліві» хвороби, які зустрічаються переважно у лівш: шизофренія [13, с.140-143], дитячий церебральний параліч [14, с.31-34], епі-готовність головного мозку та

епілепсія [15, с.51-54], порушення сну та сновидінь [16, с.1-383], мігрень та імунодефіцити [17, с.5079-5100], гірсутизм та вірилізм у дівчат та жінок [18, с.410-443; 19, с.1-368] тощо. Багато захворювань маю свої особливості протікання у правшів та лівш.

Все це робить вивчення лівшів та лівацтва з різних позицій спеціалістами з різних областей Науки актуальним не лише в теоретичному, а й у досить значному прикладному аспекті.

Література

1. Психологічний тлумачний словник найсучасніших термінів.-Х.: Прапор, 2009.-672с.
2. Психологічний словник /За ред. В.І.Войтка.-Київ: Головне Видавництво Видавничого Об'єднання «Вища школа», 1982.-215с.
3. Дроздовская А.А. Биолокационное определение типов леворукости с помощью трёхдипольной модели биополя человека //Материалы IV Международного Конгресса “Эниология XXI века»: 9-14 сентября 2002 г.-Одесса, 2002.-С.98-102.
4. Чуприков А.П., Волков Е.А. Мир леворуких.-2-е изд.-Киев: Ин-т нейропсихиатрии А.Чуприкова, 2005.-86с.
5. Лохов М.И., Фесенко Ю.А., Рубин М.Ю. Плохой хороший ребёнок: Проблемы развития, нарушения поведения, внимания, письма и речи.-3-е изд.-СПб:ЭЛБИ-СПб, 2008.-320с.
6. Туріщева Л.В. Дитина-лівша. Діагностика, корекція, підготовка до школи.-Х.: Вид. група «Основа», 2010.-192с.
7. Пивоваров О.В. Розробка лікувально-профілактичних заходів для учнівської та студентської молоді з ознаками синістральності.-Харків: НМУ, 2007.-400с.
8. Ткаченко Е.В. Влияние индивидуального профиля межполушарной асимметрии на когнитивные параметры личности у студентов ВГУЗУ «УМСА»

из Ирака //Вісник Харківського Національного Педагогічного Університету ім. Г.С.Сковороди. Психологія, Вип.50.-Х.: ХНПУ, 2015.-С.248-257.

9. Ткаченко Е.В., Сартипи Х.Н., Махммуди А.М., Шадфард А. Оценка параметров когнитивного стиля личности у иранских студентов УМСА в зависимости от профиля их межполушарной асимметрии // Вісник Української медичної стоматологічної академії «Актуальні проблеми сучасної медицини», 2011.-Т.11, вип.3(35).-С.78-81.

10. Tkachenko E.V., Ghalwash Y. Personality cognitive styles in dependence on interhemispherical asymmetry individual profile in HSEEU “UMSA” Egyptian students from different countries studying general medicine and dentistry // «Пріоритетні напрямки у медицині: від теорії до практики»: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м.Одеса, 18-19 вересня 2015 року).-Одеса: ГО «Південна фундація медицини», 2015.-С.101-103.

11. Tkachenko E.V., Ghalwash Y. Assessing the personality neurodynamic peculiarities and cognitive style parameters in HSEEU “UMSA” Iranian, Moroccan and Iraqi students dependently on their interhemispherical asymmetry individual profile indices // «Сучасні погляди на актуальні питання теоретичної, експериментальної та практичної медицини»: Збірник тез наукових робіт (м.Одеса, 16-17 грудні 2016 року).-Одеса: ГО «Південна фундація медицини», 2016.-С.110-115.

12. Чабан О.С., Гуменюк М.М., Вербунко В.А. Нейропсихологія (лекції та додатковий матеріал курсу).-Тернопіль: ТДМУ «Укрмедкнига», 2008.-92с.

13. Педак А.А. Типологическая характеристика и функциональные сенсомоторные межполушарные асимметрии у больных шизофренией //Український вісник психоневрології.-2002.-Т.10, вип.1.-С.140-143.

14. Немкова С.А., В.И. Кобрин, Е.Г. Сологубов, А.Б. Яворский, А.Н. Синельникова. Индивидуальный профиль функциональных асимметрий у больных детским церебральным параличом при использовании лечебно-нагрузочного костюма //Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова.- 2001.-Т.101, №7.-С.31-34.

15. Корабельникова Е.А., Голубев В.Л. Сновидения и межполушарная асимметрия //Журнал неврологии и психиатрии.-2001, №12.-С.51-54.
16. Фрейд З. Толкование сновидений.-К.: Здоров'я, 1991.-383с.
17. Geschwind N., Behan P. Left-handedness: Association with immune disease, migraine and developmental learning disorder //Proc Natl. Acad. Sci. USA.- 1982.-V.79.-P.5079-5100.
18. Орлов В.И., Черноситов А.В., Сагамонова К.Ю., Баташева Т.Л. Межполушарная асимметрия мозга в системной организации процессов женской репродукции //Функциональные межполушарные асимметрии. Хрестоматия.-М.:Научный мир, 2004.-С.410-443.
19. Леутин В.П., Николаева Е.И. Функциональная асимметрия мозга: мифы и действительность.-СПб: Речь, 2005.-368с.