

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Харківський національний медичний університет
(кафедра фізіології)
Харківський національний фармацевтичний університет
(кафедра біології, фізіології і анатомії людини)
Харківська спілка медичної валеології

**ФІЗІОЛОГІЯ
МЕДИЦИНИ, ФАРМАЦІЇ ТА ПЕДАГОГІЦІ:
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА СУЧАСНІ
ДОСЯГНЕННЯ»**

**Тези доповідей
III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології
з міжнародною участю**

18 травня 2016 року

Харків – 2016

Фізіологія медицині, фармації та педагогіці: «Актуальні проблеми та сучасні досягнення»: тези доповідей III Всеукр. студент. наук. конф. з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків: ХНМУ, 2016. – 158 с.

Физиология медицине, фармации и педагогике: «Актуальные проблемы и современные достижения»: тезисы докладов III Всеукр. студен. науч. конф. по физиологии с международным участием (20 мая 2016 г.). – Харьков: ХНМУ, 2016. – 158 с.

Physiology to Medicine, Pharmacy and Pedagogics: «Actual problems and Modern Advancements»: brief outline reports of III Ukrainian Students Scientific Conference of Physiology with international participation (May, 18 2016). – Kharkov: KhNMU, 2016. – 158 p.

Конференція зареєстрована в Харківському інституті науково-технічної та економічної інформації (Укр ІНТЕІ), посвідчення № 819 від 3 грудня 2013 р.

Редакційна колегія: *Д.І. Маракушин (головний редактор),
Л.М. Малоштан,
І.А. Іонов,
Н.І. Пандікідіс,
Н.В. Деркач,
Т.Є.Комісова.*

Адреса редколегії: м. Харків, пр. Науки, 4, ХНМУ, кафедра фізіології.

Сучкова Н.В., Колюбаева Е.Ю., Сокол Е.Н. ВЛИЯНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СУТОЧНЫХ РИТМОВ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА НА АДАПТАЦИЮ К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ НАГРУЗКАМ// Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

Тарасенко Д.В., Ващук Н.А. ВЛИЯНИЕ ГРУППОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРА ЧЕЛОВЕКА// Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

Телепнева А.А., Жидков Е.В., Алексеенко Р.В. ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ К СОВРЕМЕННЫМ УСЛОВИЯМ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ// Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

Халимов Е.Г., Ващук Н.А. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ В ПРЕНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД// Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

Чалая А.Р., Баусова О.Б. ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНА Д НА РЕГЕНЕРАТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ// Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

Чернега И.С., Литвинова Т.Г., Ващук Н.А. ПРОБЛЕМЫ УМСТВЕННОГО ТРУДА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ// Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

Чернякова О.Е., Чернобай Л.В., Кармазина І.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЇ РОБОТО-ЗДАТНОСТІ ТА ЇЇ ВЕГЕТАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ // Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

Чуб А.С., Яструбенко Е.С., Сокол Е.Н. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ К ИНТЕНСИВНЫМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ НАГРУЗКАМ // Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

Шакирова О.О., Чернобай Л.В., Маслова Н.М. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЖСИСТЕМНЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ // Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

Шарапова А.Е., Баусова О.Б. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИНДАЛЕВИДНОГО ТЕЛА // Тези доповідей III Всеукраїнської студентської наукової конференції з фізіології з міжнародною участю (18 травня 2016 р.). – Харків. – 2016. – С.

наблюдался с 9⁰⁰ до 11⁰⁰ часов. Умственная работоспособность в эти часы была наиболее эффективна, но психоэмоциональное напряжение оставалось на достаточно высоком уровне.

Тарасенко Д.В., Ващук Н.А.

ВЛИЯНИЕ ГРУППОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРА ЧЕЛОВЕКА

Харьковский национальный медицинский университет, г. Харьков, Украина

Кровь – это жидкая рыхлая соединительная ткань, различная по составу для всех организмов. Кровь – уникальная ткань: по мнению некоторых авторов, кровь является самой таинственной и умной жидкостью на земле. Она выполняет важнейшие функции организма: насыщая организм питательными веществами, и не дает различным инородным агентам пагубно действовать на организм.

У каждого человека индивидуальный набор компонентов крови: антител, белков и биологически активных веществ – словно отпечатки пальцев человека. Помимо выполнения жизненно-важных функций, по мнению некоторых исследователей, кровь участвует в формировании характера человека, а именно фенотипической окраски темперамента, который, как и кровь передается по наследству – от родителя к ребенку.

Нас заинтересовала теория польского ученого Людвиг Хирсцфельда, которая гласит, что ископаемые люди принадлежали только одной группе крови – сейчас мы ее знаем как первая по системе АВ(0). Остальные же типы выделились по средству мутации из выше упомянутой группы. Причина мутации – переломные моменты истории человечества.

Ископаемые люди в начале своей эволюции принадлежали к первой группе. Почти все – добывали еду охотой на других животных, как больших, так и малых. Вследствие этого их группа крови – первая получила принадлежность к типу «Охотники».

Позже люди нашли иной способ добычи пропитания, менее утомительный и удобный – выращивание пищи. Осев на месте, и перейдя на менее напряженный способ жизни – их кровь приобрела специфическую окраску, начала отличаться от первой группы. Эту группу мы знаем как вторую – «Земледельцы».

В погоне за выживанием люди начали замечать, что со временем земля переставала плодоносить, а животные начинали держаться подальше от места обитания человека. Решением эволюции стало появление кочевых племен – люди начали менять место своего обитания, расширив этим ареал своего обитания. Это, конечно, повлияло на организм тогдашнего человека – набор компонентов крови снова мутировал – появилась новая –

третья группа крови – «Кочевники».

Численность человечества увеличивалась – увеличивалось и количество племен. Людям требовалось все больше территории. Это послужило появлению новой группы – четвертой. Примерное время ее появления – экспансия кочевых племен в Европу. Результатом смешения крови людей с настолько отдаленных мест обитания стало появление четвертой группы – на данный момент – самой молодой группы крови.

Японские исследователи поддержали теорию Хирсцфельда и предположили, что отдельная группа крови будет специфически влиять на темперамент человека.

Мы решили провести свое исследование на своих коллегам по учебе, а так же на хорошо знакомых нам людях, качества которых нам хорошо известны. Группа опрашиваемых составила 115 человек, из них к I(0) группе принадлежали 47 человек, к II(A) – 37, III(B) – 24, и к IV(AB) – 7.

Результаты были следующими: людям с I(0) группе крови были присущи такие качества: высокая коммуникабельность, добросовестность, оптимистичность, остроумность, тщеславность, порой эгоцентричность, честолюбие, грубость и склонность к ревности.

Показатели группы с II(A) кровью заметно отличались, данная группа обладала такими качествами: уравновешенность, твердость, целеустремленность, уважительность, ответственность, капризность, чрезмерная серьезность, упрямство и скептичность.

III(B) группа имела такие результаты: харизматичность, талантливость, респектабельность, энергичность, безответственность, эгоистичность, инфантильность и непредсказуемость.

IV(AB) имела такие показатели: хладнокровие, целесообразность, разговорчивость, целомудренность, ультимативность, излишняя строгость к окружающим, безынициативность, нерешительность и невнимательность.

Такие результаты почти полностью совпадают с результатами японских исследователей. Но, помимо унаследованного с кровью темперамента, на характер, безусловно, влияют и факторы внешней среды, такие как социум, место проживания и воспитание. Наши наблюдения и исследования японских ученых могут лечь в основу должного формирования характера, воспитание в человеке его сильнейших качеств и компенсация слабых. Этим мы сможем рационально распределять нагрузку как на детей в ходе их созревания, облегчить обучение для отдельной группы крови, предупреждение причин стресса, что поспособствует увеличению их психоэмоциональной устойчивости, работоспособности и самочувствия человека.