

(0,428–0,721 у.е. ОП). У больных контрольной группы через один месяц динамического наблюдения Hb был 79 г/л (69–100 г/л), ДК – 27,12 мкмоль/мл (20,11–32,22 мкмоль/мл), МДА – 4,01 мкмоль/мл (3,05–4,11 мкмоль/мл), АОА – 0,585 у.е. ОП (0,356–0,680 у.е. ОП). При сравнении показателей Hb, ПОЛ и АОА до и после лечения у больных основной группы выявлено, что после лечения значения Hb и АОА были статистически значимо выше, а ДК и МДА – ниже, чем до лечения ($p < 0,001$). У больных контрольной группы не отмечалось статистических различий в показателях Hb, ДК, МДА на протяжении всего периода наблюдения, а АОА через один месяц наблюдения была статистически значимо ниже, чем исходная ($p < 0,01$). Через один месяц наблюдения уровни Hb и АОА у больных основной группы были статистически значимо выше, чем у больных контрольной группы ($p < 0,002$ и $p < 0,05$ соответственно). Содержание ДК и МДА были статистически значимо ниже у больных основной группы ($p < 0,001$ и $p < 0,002$ соответственно). Проведенное исследование показало, что уровни Hb и АОА были статистически значимо выше у больных основной группы как по сравнению с исходными данными, так и в процессе динамического наблюдения. Это можно объяснить тем, что α -токоферол, с одной стороны, влияет на структуру мембран, с другой – взаимодействует со свободными радикалами и путем уменьшения их концентрации позволяет снизить интенсивность ПОЛ и ограничить их ингибирующее действие на АОС. Выводы. Использование АО и р-ЭПО в коррекции анемии у больных ММ приводит к повышению уровня Hb и АОА и является весьма перспективным направлением в лечении анемии ассоциированной с ММ.

Костюкович С.В., Криницкий Д.Ю.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОНИМАНИЮ ПАВЛОВСКОЙ КОНЦЕПЦИИ ДИНАМИЧЕСКОГО СТЕРЕОТИПА

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Орехов С.Д., к.м.н., доцент

Павловское понятие «динамического стереотипа» весьма редко встречается в современной европейской литературе. Динамические стереотипы – это своеобразные «отпечатками реальности», формирующиеся на акцепторах результатов действий с помощью доминирующей мотивации и подкрепления (Sudakov K.V., 2005). Анализ ЭЭГ показал, что характерной особенностью динамического стереотипа является локальная гиперсинхрония в гамма диапазоне (Dumenko V.N., 1975, 1977). На электроэнцефалограммах человека повышение активности в гамма диапазоне было обнаружено в отношении множества процессов: от визуального восприятия целостных образов до направленного внимания, обучения и памяти (Babiloni C., 2006). Это вызывает вопрос о том, в какой степени концепция динамического стереотипа эквивалентна широко распространённым в европейской нейрофизиологии понятиям «рабочая память», «приобретение навыков» и «стереотипное поведение». Цель: В данной работе автор хотел показать нейрофизиологическую связь динамического стереотипа с такими явлениями, как успешное обучение, выдающиеся способности и патологическая стереотипия. Материалы и методы: Автор использовал советскую физиологическую литературу и источники из базы данных PubMed. В качестве основного метода использовался мета-анализ имеющейся информации. Результаты: Показано, что у здоровых людей с высшим образованием наблюдается более высокая активность в мозжечке и снижение активности в медиальной префронтальной и нижней теменной областях коры (Bonnet M.C., 2008). Кроме того, у них отмечается снижение оптимальных функциональных связей в интракортикальных структурах (Pachou E., 2008). Врождённый синдром саванта можно объяснить усилением локальных связей, которое возникает как компенсация ослабления связей между дальними волокнами и слабой центральной согласованности. Внешне это усиление локальных связей проявляется в большом внимании таких пациентов к деталям, повышении функций восприятия и маниакальной озабоченностью отдельными интересами (Hughes J.R., 2010). Поток доминантной информации от вентромедиальной области покрышки к префронтальной коре был обнаружен в стереотипном поведении (Wang H.D., 2000). Неожиданное снижение нейронной синхронности, происходящее в позднем подростковом возрасте, связано со снижением качества целостного

восприятия (Uhlhaas P.J., 2009). Выводы: Успешное формирование динамических стереотипов («отпечатков реальности») включает в себя процессы, которые лежат в основе различных нейро- и психофизиологических феноменов. таких как обучение, синдром саванта, шизофрения, приобретение навыков и стереотипное поведение. Полученные результаты могут быть использованы в практике профориентации и оптимизации образования.

Костюкович С.В.

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ИНТЕГРАЦИИ ГРУЗИН – БЕЖЕНЦЕВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Степанова Е.Ф.

Проблема беженцев – одна из самых сложных и актуальных в современном мире. Впервые вопрос о беженцах возник в странах Западной Европы после окончания Первой мировой войны, но система защиты их прав была сформирована только в 50-60-ые гг. XX века. Основу данной системы заложила Конвенция о статусе беженцев 1951 года. Республика Беларусь столкнулась с проблемой беженства лишь только в 90-е годы прошлого века, по причине обретения суверенитета. На современном этапе защита беженцев в РБ осуществляется на основании Закона от 23 июня 2008 года «О предоставлении иностранным гражданам и лицам без гражданства статуса беженца, дополнительной и временной защиты в Республике Беларусь». За период двадцатилетней независимости в Беларуси сформировался социальный состав беженцев, в настоящий момент – около 9 тысяч человек, среди которых только 838 человек имеют официальный статус беженца. По мнению автора, наиболее устойчивой и интегрированной категорией беженцев в РБ считаются грузины. Таким образом, главной целью исследования является анализ адаптационных мер по интеграции грузин в РБ. По данным переписи населения 2009 года, на территории Беларуси проживают 2400 грузин, официально признанными беженцами, считаются 135 выходцев из Грузии. Основной миграционный поток приходится на 90-ые годы, что было связано с военными конфликтами в грузино-абхазском регионе. В целом, можно отметить, что грузины создали целостную национально-культурную сферу в белорусском обществе. Первое общественное объединение грузин было создано в 2000 году в городе Гродно. В дальнейшем были зарегистрированы также Могилевское городское общественное объединение «Иверия» и грузинское культурно-просветительное общество «Мамули» в Минске. Деятельность объединений направлена на сохранение и развитие традиций и быта, языка и литературы грузинского народа, а также на развитие и укрепление межкультурных связей с народом Беларуси. Объединения проводят выставки, концерты, принимают участие в городских и республиканских фестивалях, активно привлекая к проведению культурно-просветительских мероприятий молодёжь. В Гродненской области общественным центром для грузин – беженцев считается Гродненское национально-культурное объединение грузин, руководителем которого является Э.Г. Мания. Кроме общественной деятельности он создал унитарное производственное предприятие «БелаГрузия», предоставив рабочие места соотечественникам. Исполнительным комитетом, а также различными общественными организациями Гродненского региона оказывается ощутимая помощь и значительное содействие беженцам-грузинам. Анализ интеграционных аспектов показал, что перед политиками, учеными и общественностью стоит задача по выработке определённых общегосударственных программ адаптации и максимальной интеграции беженцев в национальную систему, направленных на обеспечение их личного участия в обустройстве на новом месте жительства при государственной поддержке инициативы и самостоятельности беженцев.

Литература:

1. Селиванова, Т.М. Проект «Интеграция беженцев в Беларуси, Молдове и Украине» / Т. М. Селиванова//Журн. междунар. права и междунар. отношений. – 2009. – № 3.