

Жигамонт Т.А., Сметюх Н.И., Сергиенко Е.И.

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ МЕНИНГИТОВ (МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТОВ) У БОЛЬНЫХ С РАЗНЫМИ ГРУППАМИ КРОВИ (ПО ИЗОАНТИГЕНАМ АВ0)

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Васильев А.В., к.м.н., доцент

Среди факторов, оказывающих влияние на течение инфекционных заболеваний, генетический фактор занимает одно из ведущих мест. Цель исследования. Изучить особенности течения гнойных менингитов (менингоэнцефалитов) у больных в зависимости от групповой принадлежности крови по системе АВ0. Материал и методы. Материалом исследования стали истории 125 больных гнойными менингитами (менингоэнцефалитами), находившимися на стационарном лечении в Гродненской областной инфекционной клинической больнице. Истории болезни подвергнуты ранговому корреляционному анализу. Полученные результаты. По этиологическим, половым, возрастным параметрам, а также по срокам поступления в стационар больные с различной групповой принадлежностью не имели достоверных различий. Особенности течения гнойных нейроинфекций у лиц носителей I(0) группы крови явилось: тенденция к тромбоцитопении (Sperman Rank- -0,23; $p < 0,05$), более медленная санация ликвора по показателям содержания нейтрофилов при контрольном исследовании на 10 день (Sperman Rank- +0,28; $p < 0,05$) и при выписке (Sperman Rank- +0,3; $p < 0,05$), а также по содержанию белка в ликворе. Соответственно продолжительность лечения больных с I группой крови была наибольшей (Sperman Rank- +0,22; $p < 0,05$). У лиц носителей II(A) группы крови оказались менее выраженными симптомы интоксикации. Реже отмечалась лихорадка (Sperman Rank- -0,19; $p < 0,05$), показатель ЛИИ был более низким (Sperman Rank- -0,22; $p < 0,05$), быстрее происходило снижение СОЭ (Sperman Rank- -0,3; $p < 0,01$). Наиболее «благополучно» гнойные нейроинфекции протекали у лиц носителей III(B) группы крови. Вовлечение в процесс паренхимы головного мозга в этой группе было реже (Sperman Rank- -0,29; $p < 0,001$), как и вовлечение в процесс легких (Sperman Rank- -0,22; $p < 0,05$). Признаки системного воспалительного ответа отмечались у этой группы больных редко (Sperman Rank- -0,27; $p < 0,01$). Несмотря на то, что показатели плеоцитоза при поступлении в стационар в этой группе были едва ли не самые высокие (Sperman Rank- +0,13; $p < 0,1$), – санация ликвора наступала быстрее и по показателям плеоцитоза при контрольных исследованиях (Sperman Rank- -0,24; $p < 0,05$), и по содержанию нейтрофилов в ликворе (Sperman Rank- -0,29; $p < 0,05$), и по содержанию белка (Sperman Rank- -0,38; $p < 0,001$). У носителей IV(AB) группы крови достоверно подтвержденных особенностей течения заболевания не выявлено. Достоверной связи групповой принадлежности крови с исходом заболевания не получено. Таким образом, практический врач может использовать полученные данные для прогнозирования течения гнойного менингита (менингоэнцефалита) уже на раннем этапе болезни.

Жмайлик Р.Р., Якубовский А.П., Гольц Е.Н.

ХАРАКТЕР ПИТАНИЯ СОЛДАТ СРОЧНОЙ СЛУЖБЫ И ЕГО ВЗАИМОСВЯЗЬ СО СТЕПЕНЬЮ ДЕПРЕССИИ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Полуян И.А.

Вероятность успешной адаптации к условиям срочной военной службы повышается при соблюдении следующих условий: а) поддержание физического здоровья; б) правильный режим труда и отдыха; в) психологический комфорт во взаимоотношениях в коллективе г) следование принципам рационального питания. Целью данного исследования явилось изучение характера питания солдат срочной службы СЗОТК ВВС и войск ПВО и степени их депрессии. В исследовании приняли участие 252 здоровых солдата срочной службы мужского пола и группа контроль в составе 55 человек которые не проходили срочную службу мужского пола в возрасте от 18 до 27 лет. Проводилось анонимное анкетирование для выяснения характера питания (16 вопросов) и для самооценки депрессии использовалась шкала В.В. Цунга в адаптации Т.И. Балашовой. Производили статистическую обработку результатов с использованием пакета STATISTICA 7.0. Поскольку большинство параметров не имели нормального распределения – использовали непарамет-

рические методы статистики. Выполняли корреляционный анализ с расчетом коэффициента ранговой корреляции Спирмена. Выявлен регулярный характер питания. На вопрос о частоте приема пищи 61,6% выбрали ответ: «Принимаем пищу 3 раза в день» и только 5,6% имеют не регулярный характер питания. Значительна предрасположенность к развитию артериальной гипертензии у военнослужащих злоупотребляющих солью: 47,7% ответов: «Пробую пищу и, если кажется, что соли мало, солю», лишь 4,6% предпочитают никогда не солить пищу. Преобладающее большинство опрошенных солдат употребляют более 100 г сахара в сутки, а 3,6% до 5 г в сутки. 1-2 и более раз в сутки употребляют сладости (кроме сахара) 66,7%. В сравнении с группой контроля по данным показателям выявлено то, что рациональный характер питания имеют всего лишь 15% опрошенных. В вопросе употребления в пищу сахара 33,3% ответили « 2-3 чайные ложки в день», 61,3% ответили «Пробую пищу и, если кажется, что соли мало, солю». При проведении корреляционного анализа выявлена достоверная взаимосвязь между углеводами и легкостью делать что-либо утром (коэффициент корреляции Спирмена $R=-0,220891$, $p=0,000411$), суммарным стрессом и регулярностью приема пищи на ходу ($R=0,1002$, $p=0,001458$), прием углеводов и суммарным стрессом ($R=0,2459$, $p=0,0456$). Обнаружены взаимосвязи между степенью депрессивности и характером питания, большая депрессивность связана с меньше частотой употребления животного белка ($R=-0,18$, $p=0,024$). По сравнению с группой контроля у которой выявлено, что большая депрессивность достоверно взаимосвязана, более частым употреблением углеводов ($R=0,1905$, $p=0,02470$), меньшей частотой употребления животного жира ($R=-0,5942$, $p=0,00066$) и стремлением исключать продукты, богатые холестерином ($R=-0,5691$, $p=0,000156$). Таким образом, результаты проведенного исследования показали необходимость более детального изучения характера питания солдат срочной службы Вооруженных Сил Республики Беларусь и установления возможной взаимосвязи характера питания с возникновением у некоторых из них депрессивных состояний.

Жогальская А.В.

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕРЕВОДА НА РУССКИЙ ЯЗЫК АНГЛОЯЗЫЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕРМИНОВ В ОБЛАСТИ КАРДИОЛОГИИ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Головач Т.Н.

Язык находится в состоянии непрерывного развития, включающего определенные языковые процессы, в том числе и процесс создания новых лексических единиц. Производство лексических единиц происходит по определенным словообразовательным моделям, исторически сложившимся в данном языке. При этом одной из ключевых проблем словообразования является проблема продуктивности модели или способа словообразования. Целью исследования является изучение особенностей словообразования и перевода на русский язык англоязычных медицинских терминов в области кардиологии. Для реализации поставленной цели представилось необходимым решить ряд теоретических и практических задач: рассмотрение некоторых теоретических положений, касающихся определения словообразования как лингвистического явления и выявление его наиболее характерных черт; рассмотрение словообразовательной специфики и выявление наиболее распространенных способов образования медицинских терминов в области кардиологии; рассмотрение морфологической структуры данных терминов. Для проведения исследования использовались следующие методы: метод сплошной выборки из словарей, сравнительно-сопоставительный метод, метод статистической обработки материала. В ходе выполнения научной работы было проанализировано порядка 1000 словосочетаний и отдельных терминов из области кардиологии, выделенных путем сплошной выборки из словарей. В результате проведенного исследования получены следующие выводы: 1) анализ словообразовательной специфики показывает, что самым продуктивным способом словообразования медицинских терминов в области кардиологии является аффиксация (в частности $-tion$ – 25%), далее следует словосложение (compounding) – 15%, эпонимы – 7%, аббревиация – 5%, телескопическое словообразование (blending) – 3% и редупликация – 2%; 2) наиболее употребительной морфологической структурой является прил.+сущ. – 23%, следующими по частотности являются сущ.+сущ. –