

Экспериментально установлено, что впервые синтезированное соединение КВМ-194 способствует снижению содержания ДНК в клетках бактерий, в клетках грибов — увеличение количества ДНК и РНК.

ЛИТЕРАТУРА

1. Different patterns of bacterial DNA synthesis during postantibiotic effect / M. Gottfredsson [et. al.] // Antimicrobial Agents and Chemotherapy. — 1995. — Vol. 39, № 6. — P. 1314–1319.
2. A new methionine antagonist that has antifungal activity: mode of action / Y. Aoki [et. al.] // The Journal of Antibiotics. — 1994. — Vol. 47, № 8. — P. 909–916.
3. Определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам: методические указания МУК 4.2.1890-04 // Клин. Микробиол. и антимикроб. Химиотерап. — 2004. — Т. 6, № 4. — С. 306–359.
4. Количественное определение РНК и ДНК в субклеточных фракциях клеток животных // Современные методы в биохимии / под ред. В. Н. Ореховича. — М.: Медицина, 1977. — С. 313–316.
5. Protein measurement with Folin phenol reagent / O. H. Lowry [et. al.] // J. Biol. Chem. — 1951. — Vol. 193, № 1. — P. 265–275.

УДК 808.2:711.451(476)

ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАЗВАНИЙ БЕЛОРУССКИХ ОБЛАСТНЫХ ЦЕНТРОВ

Таджов Вена

Научный руководитель: к.ф.н., доцент И. М. Петрачкова

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

На территории Беларуси шесть наиболее крупных городов. Это такие областные центры, как *Минск, Гомель, Могилёв, Витебск, Брест и Гродно*. Все географические названия принято называть топонимами, а науку, изучающую их происхождение — топонимикой.

Цель

Выявить основные закономерности происхождения названий белорусских населенных пунктов (этимология и легенды).

Материалы и методы исследования

Объектом исследования стали белорусские топонимы (названия областных центров) в этимологическом, словообразовательном и лингвокультурологическом аспектах.

Результаты исследования и их обсуждение

Термин город связан с понятием ограда, городить. Именно с этими словами и связано происхождение Гродно — одного из старейших городов Беларуси. Уже во времена Древней Руси город стал ее важным бастионом на северо-западном рубеже. С этим связывают и происхождение самого названия города, возникшего от слова «городить», «огораживать», «огородить». В древних летописях он упоминает часто под именем Городно или Городень.

Столицей Республики Беларусь является город Минск. По преданию между Татарским концом и Переснинским мостком, у самого Виленского почтового пути, когда-то поселился знаменитый богатырь-знахарь по прозвищу Менеск, или Менский, и построил на Свислочи большую каменную мельницу на семь колес. Никто самого Менеска не видел, тем не менее слышны были самые фантастические рассказы о его силе. Говорят, что в его мельнице мука молотась не из ржи, а из камней, что ночью слышались какие-то странные крики, ауканье, песни, музыка и танцы, что в полночь ездил он на своей мельнице по селениям и набирал дружину из храбрых, смелых, сильных людей, которые позже образовали целый народ, а поселился он рядом с мельницей. Тут и был основан город и назван именем богатыря — Менск. Изначальное Менеск — Менск было искажено в XIX в. Русские чиновники механически восприняли польскую форму Minsk и сделали ее общеупотребительной в официальных бумагах. С начала XX века в

среде белорусской интеллигенции утвердилось название Менск — Белорусский. Это название сохранялось во время польской и немецкой оккупации, использовалось в документах эмиграционных белорусских правительств. После установления советской власти историческая форма Менск стала употребляться только в белорусском языке, но и она перед Отечественной войной 1941–1945 гг. была заменена на форму Минск. Как же возникло само название Менск? В прошлом бытовала версия, что его происхождение связано со словами мена, менять. Предполагалось, что на месте нынешнего города находилось меновое место (торговый рынок), и, следовательно, Минск возник на месте какого-то оживленного обмена товарами. Уже давно возникла версия о происхождении названия Менск от имени реки Мени, Менки, которая протекает недалеко от древнего Минска и в водах, которой было много рыбы менки, — так наши далекие предки называли налима. И сейчас в белорусско-литовском пограничье эту рыбу литовцы называют ментус, а белорусы — ментуз. Есть мнение, что названию Минск дала река, впадающая в Птичь. Как и большинство древних городов Восточной Европы, топоним Витебск возник у слияния двух рек — Западной Двины, несущей свои воды в Балтийское море и реки Витьбы, от которой и пошло название города.

Вторым по величине в республике является город Гомель (Гомий). Его детинец располагался на территории, омываемой водами реки Сож и водами ручья Гомеюк — от названия которого предположительно произошло название города. Существует не менее шести версий происхождения названия Гомеля. Самая правдоподобная — имя ему дал ручей Гомеюк, впадавший в реку Сож у подножия холма, где и было основано когда-то первое поселение. В пользу этой версии говорят многочисленные аналогии в названиях городов Белоруссии: Минск — на Менке, Полоцк — на Полоте, Витебск — на Витьбе. Согласно другой версии название города происходит от слова «гом», которое могло означать либо холм или овраг, либо быть именем князя или рода, основавших древнее поселение, т.е. название Гомель происходит от имени собственного Гом с добавлением форманта -ль: Гом+ль = Гомль – Гомель. Бытует такая легенда, что название Гомель возникло от слов-выкриков «Го-о-о-о! Мель! Мель!» — так плотогонцы, которые проходили через излучину Сожа перед самым поселением, предупреждали следующих за ними напарников, что нужно проявить осторожность, чтобы не сесть на мель. Самая последняя версия, предложенная некоторыми современными исследователями, указывает на происхождение названия Гомель от старинной белорусской формы приветствия: «Даць у гомель», что означает «стукнуть кулаком в плечо». Есть предположение, согласно которому название Гомель образовалось от старого термина гомел — участок твердой земли. Так, в разговорной речи народов Посожья по сей день употребляется слово гамелак — кусок твердой земли на пашне.

Происхождение топонима Могилев связано с одной из легенд, в которой говорится о богатыре Машеке. Перед свадьбой Машека захотел заработать денег и погнал плоты по Днепру к городу Киеву. В то время местный князь влюбился в невесту Машеки, силой взял ее в свой замок. Машека решил отомстить князю. Он стал разбойником. Однажды на глухой лесной дороге Машека выследил князя с его красивой женой и свитой, напал на них, разогнал свиту, убил князя, а жену привел к себе в берлогу, где он жил. Однако, княгиня, уже привыкшая к роскоши во дворце, не смогла согласиться на жизнь в лесной пуще. Когда Машека уснул, она заколола его ножом. На месте гибели Машеки разбойники и простые люди на берегу Днепра насыпали курган — могилу. По одним сведениям, название возникло от слова могила+ев. Многие историки считают, что основателем города было конкретное историческое лицо Лев Данилович Могий — киевский князь, который, по свидетельству исторических документов, основал замок на месте современного города. Есть и такое мнение, что название возникло от слова могилы. Так на-

зывались возвышенные места (холмы) в XIII столетии, на которых возник Могилев. Название и означает поселение, возникшее среди могил (возвышенностей, насыпей).

У впадения реки Мухавец в Западный Буг находится город Брест, ранее Берестье. По преданию, город возник так. Вез купец свой товар в Литву да завяз в болотах. Не выбраться. Стал он драть бересту и настилать ею гать. А когда, выбравшись, съездил в Литву, поставил на этом месте капличку-часовенку. И начали к той капличке, как к святому месту «на бярэсце» ездить люди. Таким образом, урбаноним Брест раньше назывался Берестьем, как свидетельство того, что на этом месте много-много столетий назад велась заготовка бересты (березовой коры). Многие ученые выдвигают сейчас новую версию происхождения названия — от растения берест (вяз) является основной древесной породой, украшающей улицы сел и деревень.

Выводы

Таким образом, названия областных центров белорусских городов, как правило, имеют несколько версий своего происхождения, каждая из которых обладает правом на свое существование.

ЛИТЕРАТУРА

1. [Электронный ресурс] Зарождение городов на территории Беларуси. – Режим доступа : <http://www.library.by/portalus/modules/belarus/readme.php?subaction=showfull&id>.
2. [Электронный ресурс] Происхождение названия города Гомель. – Режим доступа : <http://www.bulba.by/ask/quest.php?id=812>
3. [Электронный ресурс] Минск: происхождение названия столицы – Режим доступа : <http://www.ctv.by>

УДК 616.9:578.828НIV+616.36-002.2:616.83-091

ПОРАЖЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ СОЧЕТАНИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И ХРОНИЧЕСКОГО ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С

Тарадейко В. В.

Научные руководители: к.м.н., доцент Л. А. Мартемьянова, асс. А. С. Терешковец

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

Республика Беларусь, г. Гомель

Введение

ВИЧ-инфекция — «чума XX века» — является в истории крупнейшим событием конца прошлого столетия, которое можно поставить в один ряд с двумя мировыми войнами как по числу жертв, так и по ущербу, который она наносит обществу. Появление в начале 80-х г. вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) в полной мере продемонстрировало беспомощность человечества против вызываемого им заболевания. К сожалению, подавляющее число больных попадает в поле зрения врача-специалиста лишь на фоне болезни, которая может быть расценена как ВИЧ-ассоциированная, либо ВИЧ-инфекция выявляется при случайном исследовании пациента, что создает трудности не только в клиническом и лабораторном исследовании ВИЧ-инфекции, но и в морфологической диагностике указанного заболевания.

Сейчас многие медицинские и профилактические центры во всем мире рассматривают проблемы ВИЧ-инфекции, инфекций, передающихся половым путем, а также туберкулеза как единое направление работы [1].

Единство механизмов заражения вирусными гепатитами и ВИЧ повышает риск сочетания этих инфекций. Наличие в организме двух или более инфекций называют ко-инфекцией. Так, несколько миллионов ВИЧ-инфицированных в мире заражены гепатитом В или гепатитом С. Высокая распространенность гепатитов В и С среди ВИЧ-инфицированных отмечается в Европе: для гепатита С она составляет 40 %, для гепати-