

Контрольным животным внутрижелудочно вводили эквиобъемное количество физраствора 1 раз в сутки в течение эксперимента. После декапитации у крыс извлекали печень и замораживали в жидком азоте. Активность АлАТ определяли в гомогенатах печени крыс (разведение 1:100) кинетическим методом с помощью стандартного набора реактивов ООО «Анализ Плюс» (Беларусь). Полученный экспериментальный материал обработан с помощью программы STATISTICA 6.0.

Результаты. В ходе исследования было установлено, что активность АлАТ в печени крыс контрольной группы составляет $16,3 \pm 7,2$ мкАт/г, а в опытных группах она равна, соответственно: II группа – $23,3 \pm 9,5$ ($p > 0,05$); III группа – $30,0 \pm 11,7$ ($p < 0,05$); IV группа – $32,2 \pm 9,7$ ($p < 0,01$) мкАт/г.

Выводы. ММФ в дозе 40 мг/кг массы тела достоверно повышает активность АлАТ в печени крыс через 14 дней, как при непрерывном введении, так и через 7 дней отмены после 7-дневного введения.

Литература

1. Olejarz, W. Mycophenolate mofetil – a newatheropreventivedrug? /W. Olejarz, D. Bryk, D.Zapolska-Downar // ActaPol. Pharm. – 2014. – Vol. 71, № 3. – P. 353–361.

ЛАТИНСКАЯ АНАТОМИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА: СТРУКТУРНО-ЛЕКСИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Усова У.М.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Научный руководитель – преподаватель Божко Т.В.

Актуальность нашего исследования определена необходимостью изучения анатомической терминологии в обучении будущих врачей, поэтому важное место в подготовке медика играет роль правильного применения различных терминов.

В нашей научной работе, цель которой изучить и проанализировать лексико-грамматические термины, мы ограничиваем поле нашего исследования анатомическими латинскими терминами черепа: наименования костей мозгового отдела черепа, наименования костей лицевого отдела черепа и анатомические наименования черепа в целом.

Материалом для нашего исследования послужили: учебник «Анатомия человека» под редакцией Привеса М.Г., «Анатомический словарь. Латинско-русский. Русско-латинский» Казаченка Т.Г. и «Перечень анатомических терминов к практическим занятиям по анатомии человека» Катаева С.И., Черненко Н.В.

Методы нашего исследования: сравнительно-сопоставительный, описательный, статистическая обработка данных.

Цели научной работы:

- описать модели анатомических терминов черепа;

- выявить основные способы терминообразования в анатомической терминологии;
- определить наиболее часто встречающиеся словообразовательные элементы;
- составить латинско-русский словарь-перечень анатомических терминов черепа.

Собранный и систематизированный в латинско-русском словаре-перечне анатомических терминов черепа материал позволяет констатировать следующее:

- в латинских терминах мозгового и лицевого отделов черепа используются следующие части речи: существительное и прилагательное. Из грамматических категорий используются только именительный и родительный падежи единственного и множественного числа;
- словообразовательные модели анатомических терминов ограничиваются тремя способами словообразования: суффиксальному, суффиксально-префиксальному и сложению;
- в латинских анатомических наименованиях костей черепа преобладают слова латинского происхождения.

АГЛИЦИЗМЫ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛИЙСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ)

Ушкевич И.Т.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – ст. препод., Деревлева Н.В.

Актуальность. В связи с такими явлениями, как глобализация и Интернет, развивающаяся медицинская наука Беларуси получила возможность активно обмениваться бесценным опытом с другими странами. Однако с опытом также происходит активное заимствование иноязычных терминов, которое, по мнению некоторых исследователей, далеко не всегда обоснованно и порою даже излишне.

Цель. Проследить тенденцию последнего десятилетия к заимствованию англоязычных терминов в медицинскую терминологию, выявить морфологические признаки англоязычных заимствований, а также проанализировать следствия этого явления.

Материалы и методы исследования. В данном научном исследовании были использованы следующие методы: обзор различных статей и литературы по теме заимствований, лексикографический метод, метод морфологического анализа лексических единиц, встречающихся в научных статьях, опубликованных в «Журнале ГрГМУ», методы систематизации и обобщения полученного материала.