

**Выводы.** В структуре заболеваний мочевой системы у новорожденных детей наиболее часто диагностируются инфекции мочевыводящих путей и врожденные пороки развития – 20,0% и 21,7% соответственно.

В качестве этиологического фактора инфекционных заболеваний почек новорожденных ведущее место занимает энтерококк фекалис, клебсиелла пневмония и метициллинрезистентный стафилококк, что требует дифференцированного подхода к назначению АБ терапии.

## **ОСНОВНЫЕ ЯЗЫКОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ТЕРМИНОВ В КОНТЕКСТЕ СПИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ И ВЫЯВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЭТИМОЛОГИЧЕСКИХ И СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ОБРАЗОВАНИИ ДАННОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ**

**Зайчиков А. В., Зайчикова А. В.**

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Кафедра иностранных языков  
Научный руководитель – преподаватель Волошко Т. А.

**Актуальность.** Основной задачей исследования является нахождение общих закономерностей в образовании и употреблении медицинских терминов в контексте спинальной хирургии. Поскольку область рассматриваемой нами проблемы довольно-таки узкая, то очень важно привлечь внимание к рассматриваемой теме с целью составления необходимых словарей, которые смогли бы полностью охватить терминологию спинальной хирургии. Также стоит отметить принципы, по которым эти слова должны переводиться на русский язык. В данное время большой трудностью для специалистов в области здравоохранения является упорядочение медицинских терминов в области нашей проблемы.

**Цель.** Провести анализ терминоведческих работ отечественных и зарубежных авторов, рассмотреть закономерности, которые используются в образовании данных терминов и их интерпретации в русском языке, выделить основные лексико-семантические, лексико-графические аспекты.

Также была поставлена цель выявить способы и источники, с помощью которых можно структурировать данную информацию в удобочитаемом виде для специалистов данной области, и составить частотный словарь слов, образующих указанную терминологию.

**Материалы и методы исследования.** В ходе исследования мы использовали наиболее полные англоязычные словари британского и американского происхождений в области медицины.

**Результаты.** В современном английском языке используются термины, которые содержат в себе частотные отрезки преимущественно латинского и греческого языков.

Например: *arthritis* (*arthr* – префикс, собирательное обозначение сустава, *-itis* – суффикс для обозначения воспаления органа), *spondylolisthesis* (от греческого слова *spóndyl* (позвонок) и *olisthēsis* (изменение положения)), *laminectomy* (от латинского слова *lamina* (пластинка, слой) и *-ectomy* (удаление участка, отрезание)).

**Выводы.** Медицинские термины современного происхождения составляются на основе так называемого диалекта латинского языка – New Latin, используемого между 1375 и 1900 годами.

## РОЛЬ СОСУДИСТОЙ ЖЕСТКОСТИ В ОЦЕНКЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕАКТИВНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ I-II СТЕПЕНИ

Заяц А. Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
2-я кафедра внутренних болезней

Научные руководитель – канд. мед. наук, доцент Шишко В. И.

**Актуальность.** Скорость распространения пульсовой волны (СРПВ) – показатель, характеризующий функциональное состояние артериальной стенки, отражающий ее участие в продвижении крови по сосудам. Общеизвестно, что СРПВ зависит главным образом от возраста и уровня артериального давления (АД). В свою очередь, АД, как и сосудистый тонус, регулируется нейрогуморальными механизмами. Артериальная гипертензия (АГ) молодого возраста характеризуется высокой зависимостью от вегетативных механизмов регуляции.

**Цель.** Целью исследования явилось определение взаимосвязи СРПВ и показателей вегетативного статуса у мужчин призывного возраста с АГ 1-2 степени.

**Материалы и методы исследования.** 80 пациентам с АГ 1-2 степени в возрасте 18-26 лет выполнено измерение СРПВ и анализ вариабельности ритма сердца исходно и при выполнении активной ортостатической пробы (АОП), при котором оценивались временные и спектральные показатели, а также их прирост. Статистическая обработка данных выполнена непараметрическими методами с использованием корреляционного и регрессионного анализов.

**Результаты.** Выявлена отрицательная связь слабой силы между СРПВ и показателями АОП:  $RRNN_{АОП}$  ( $r=-0,42$ ,  $p<0,05$ ),  $SDNN_{АОП}$  ( $r=-0,38$ ,  $p<0,05$ ),  $RMSSD_{АОП}$  ( $r=-0,34$ ,  $p<0,05$ ),  $pNN50_{АОП}$  ( $r=-0,37$ ,  $p<0,05$ ),  $TP_{АОП}$  ( $r=-0,35$ ,  $p<0,05$ ),  $VLf_{АОП}$  ( $r=-0,45$ ,  $p<0,05$ ),  $K30/15$  ( $r=-0,35$ ,  $p<0,05$ ),  $\Delta SDNN$  ( $r=-0,47$ ,