

(22,86%). Во всех возрастных группах (кроме от 41 года и старше) переломы лодыжек и повреждений связок голеностопного сустава чаще встречаются у мужчин (63,18%), чем у женщин 36,82%. С 41 года и старше повреждения у женщин встречаются чаще (44,76% у мужчин и 55,24% у женщин). Из госпитализированных 65 человек с переломом лодыжек, с переломом наружной лодыжки – 44 человека, что составило 67,69%, с переломом внутренней лодыжки 21 человек (32,31%). Количество женщин – 22 (33,85%), мужчин – 43(66,15%). Всего прооперировано 57 человек (87,69%): 38 больных с переломом наружной лодыжки, что составило 86,36% поступивших с данной травмой, и 19 человек с переломом внутренней лодыжки, что составило 90,48% поступивших с данной травмой. Возраст больных от 10 до 80 лет. С 10 по 18 лет 16 (24,62%) пациентов, с 19 по 30 лет 8 (12,31%), с 31 по 40 лет 15 (23,08%), с 41 по 55 лет 12 человек (18,46%), старше 56 лет 14 человек (21,54%). Выводы. Повреждения голеностопного сустава, являясь частой причиной обращения пациентов за медицинской помощью, составляют значительную часть причин нетрудоспособности и не удовлетворительных результатов лечения. Своевременная диагностика, адекватное лечение, анатомичная репозиция отломков являются определяющими факторами благоприятного исхода.

Слинко Е.И.

ЛЕКСИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНГЛИЙСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ИММУНОЛОГИИ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Савчук Е.М.

Иммунология – наука о защитных реакциях организма, направленных на сохранение его структурной и функциональной целостности и биологической индивидуальности. Зародившись как часть микробиологии, иммунология на сегодняшний день представляет собой обширную, самостоятельную фундаментальную биологическую науку. Благодаря универсальности системы иммунитета для функционирования организма современная иммунология рассматривается как точка роста медико-биологических наук. Расширение традиционной и становление современной иммунологии сопровождается значительным обогащением ее лексики как за счет терминологии смежных фундаментальных наук (таких как генетика, физиология, биохимия, цитология), так и в результате образования самостоятельной терминологии новейших направлений (к ним относятся иммуногенетика, иммунохимия, иммуноцитохимия, иммуноморфология, молекулярная иммунология, трансплантационный иммунитет, репродуктивная иммунология, иммунопатология, онкоиммунология, иммуногематология и др.). Целью исследования является изучение структуры и семантики терминов в области иммунологии. Для достижения поставленной цели в работе поставлены следующие задачи: § провести инвентаризацию, отбор лексического материала в английском и русском языках в пределах рассматриваемых терминологических подсистем (наименования иммунологических терминов) для последующего описания, анализа и сопоставления; § выявить специфику анализируемых терминов и составляющих их терминологических элементов. Объектом исследования являются лексические единицы подязыка иммунологии. Предмет исследования – словообразовательные особенности английской медицинской терминологии в области иммунологии. Материалом для исследования послужил «Англо-русский словарь по иммунологии и иммуногенетике» под редакцией академика Петрова Р.В. В ходе исследования использовались метод сплошной выборки, сравнительно-сопоставительный метод. Актуальность исследования обусловлена тем, что терминология современной иммунологии находится в стадии формирования и не является упорядоченной. В ходе выполнения научной работы было проанализировано порядка 250 словосочетаний и отдельных терминов из области иммунологии и иммуногенетики. Результатом нашего исследования является описание семантики и словообразовательный анализ терминов, функционирующих в подязыке иммунологии. Выводы, полученные при проведении исследования: 1) в группу иммунологических терминов входят термины по иммунологии, иммуногенетике, молекулярной биологии иммунного ответа, трансплантологии, клинической иммунологии и аллергологии; 2) анализ словообразовательной специфики показывает, что самым

продуктивным способом образования медицинских терминов является словосложение; далее следует суффиксация и префиксация; 3) наиболее распространенными суффиксами являются -у, -itis, -tion, -ance, -er; из приставок наиболее встречаемыми являются следующие: a(an)-; anti-; dis-; en-; 4) наибольшей распространенностью характеризуются термины, состоящие из 2 терминов-элементов; 5) из словосочетаний, состоящих из иммунологических терминов наибольшей распространенностью, являются словосочетания, состоящие из 2 слов. Материалы и результаты исследования могут быть использованы при обучении студентов медицинских вузов, а также медицинскими работниками в их профессиональной.

Смаль А.А.

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ В ОТДЕЛЕНИЕ АБДОМИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ОБЛАСТНОГО СТАЦИОНАРА

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Тищенко Е.М., д.м.н., профессор

Хирургический метод лечения по-прежнему занимает ведущее место в клинической медицине. Так, около четверти всех заболеваний составляют хирургические болезни. Хирургические болезни живота и органов брюшной полости продолжают оставаться в центре внимания хирургов, так как летальность при этих заболеваниях и обусловленных ими внутрибрюшных осложнениях остается на высоком уровне. За последнее время оперативные вмешательства при хирургических заболеваниях живота и органов брюшной полости участились, расширился их круг и объем, наравне с этим увеличилось и количество послеоперационных осложнений. На современном этапе развития хирургии важнейшей задачей в повышении эффективности работы является внедрение высокотехнологичных, малотравматичных операций, что можно объяснить низким процентом осложнений, а также быстрой реабилитацией и восстановлением трудоспособности пациентов. Это позволяет проводить эффективное лечение, значительно снижая затраты на всех этапах лечения. Целью исследования явилось изучение работы хирургического отделения областного стационара. Для этого была использована обработка статистических карт выбывшего из стационара за 2010г. За отчетный период пролечено 1545 пациентов. Женщины составили 60% от общего числа пролеченных. По возрастному признаку преобладали лица 40-59 лет(36,67%), 60 лет и старше(33,98%). Еще четверть поступивших это лица в возрасте от 20 до 39 лет. Большинство госпитализированных проживали в сельской местности(59,58%). Среди причин направления больных в хирургический стационар преобладают заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей(33,72%), заболевания поджелудочной железы(16,57%), заболевания червеобразного отростка(8,8%), грыжеобразование(4,58%). За отчетный период средний срок пребывания на стационарном лечении составил 9,9 дня. Оперативная активность 65,57%. Послеоперационная летальность 0,3%. Общее соотношение малоинвазивных методик по отношению к традиционным методам –1:2. Больше всего выполнено лапароскопических холецистэктомий 71,74%, аппендэктомий 12,11%, эндоскопических папиллосфинктеротомий 7,16%, диагностических лапароскопий 3,3%. При этом лапароскопические холецистэктомии и аппендэктомии составляют более 90% и 50% от всех операций проведенных по соответствующим заболеваниям. Это позволило сократить средний срок пребывания на стационарном лечении по данным заболеваниям на 4,7 и 2,5 дня соответственно, что, несомненно, имеет существенный экономический эффект. Проведенное исследование свидетельствует о широком внедрении высоко-технологичных и малотравматичных операций в исследуемом отделении, а также о значительном их влиянии на повышение качества оказываемой хирургической помощи.

Сметюх Н.И., Кохна Г.В.

ОСОБЕННОСТИ НЕЙТРОПЕНИЙ У ДЕТЕЙ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Хлебовец Н.И., к.м.н., доцент

Нейтропения – это уменьшение количества нейтрофилов у детей до 1 года ниже 1 тыс. в 1 мкл, после 1 года – менее 1,5 тыс. в 1 мкл крови. Цель работы – изучить особенности детей, стра-