

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-

дающих нейтропений. Изучены жалобы, анамнез, возраст, пол, изменения в общем анализе крови (ОАК) детей, проходивших стационарное лечение в ГДОКБ с января 2004 по декабрь 2011 года. Обследован 71 ребенок в возрасте от 1,5 месяцев до 13 лет. Мальчиков было 32, девочек – 39. Городских было 92, сельских 8 процентов детей. Нейтропения как основной диагноз выявлена у 28 детей (1 гр.), сопутствующий – у 43 (2 гр.). Среди детей 1 гр. девочек было 68 процентов, мальчиков – 32; среди 2 гр. – 51 и 49 процентов, соответственно. По возрасту дети распределены следующим образом: среди детей 1 гр. в возрасте до 1 года было 71 процент детей, 1-3 года – 18, 3-6 лет – 7; до 13 лет – 4. Такая же закономерность выявлена и во 2 группе: до 1 года – 79 процентов, 1-3 года – 9, 3-6 лет – 7 и до 13 лет – 5. У 86 процентов детей были жалобы на повышение температуры тела; капризность, беспокойство, кашель, насморк, осиплость голоса, плохой аппетит, заложенность носа, одышку – 44; на изменения в ОАК – 31. 8 процентов детей поступило в стационар с изменениями в ОАК. Сопутствующими заболеваниями у больных 1 гр. были: о. ринофарингит – у 15 детей, анемия – у 13, о. бронхит – у 7, о. ларингит – у 4, инфекция мочевыводящих путей – у 4, дисбактериоз – у 5, кандидоз слизистой полости рта – у 2, синдром целиакии – у 1, вторичные иммунодефициты – у 3, хронический тонзиллит – у 1, дисметаболическая нефропатия – у 1, о. пиелонефрит – у 2 носитель *S. aureus* – 1, пищевая аллергия – у 3, пневмония – у 1, аллергический дерматит – у 1, отит – у 1, стрептодермия – у 1. Во 2 гр. основными диагнозами были: о. ринофарингит у 27, о. бронхит у 10, о. ларинготрахеит у 4, о. ларингит у 3, очаговая пневмония у 2, о. ринит у 1, гемофилия В у 1, межмышечная гематома в области надколенной ямки у 1, кавернозная гемангиома грудной клетки у 1, о. ларингит у 3, эндокардит у 1, аллергический дерматит у 2, медикаментозная аллергия у 1, анемия у 4, дисбактериоз у 1, ретинобластома у 1. Среди детей 1 гр. от I родов было 68 процентов детей, от II – 32. Среди детей 2 гр. – 74 и 23 процента, соответственно; от 3 родов – 3 процента. Длина и масса тела при рождении соответствовала возрасту у 94 процентов детей, у 6 – данные показатели были снижены. Доношенных было 94 процентов, недоношенных – 6. От нормально протекавшей беременности родилось 68 процента детей, а осложненной – 32. Роды у 79 процентов были без осложнений, с осложнениями – у 21. На естественном вскармливании находилась половина детей, столько же – на искусственном. У 94 процентов детей нервно-психическое развитие было в норме. Анализ степени тяжести нейтропении показал, что у детей 1 гр. тяжелая степень была у 68 процентов, средняя – у 11, легкая – у 21. Во 2 гр. тяжелая степень была у 33 процентах, средняя – у 23 и легкая – у 44 процентов. Таким образом, нейтропения встречалась в возрасте до 1 года; у девочек чаще, чем у мальчиков. Большая часть детей была от I родов и находилась на естественном вскармливании. У детей с нейтропенией чаще встречалась респираторная патология.

Смирнова А.А.

МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПРИ ПРОСМОТРЕ ВЕБ-СТРАНИЦ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Копыцкий А.В., магистр естеств.н.

За последние 30 лет компьютерные и коммуникационные технологии сильно изменили жизнь человека. Уменьшение стоимости персональных компьютеров, средств коммуникации и доступа в интернет, увеличение скорости передачи данных, упрощение пользовательского интерфейса, развитие интернет-сервисов и социальных сетей – все эти факторы привели к тому, что современный человек значительное время проводит в сети. Вместе с тем как Интернет даёт пользователю доступ к информации, информация о самом пользователе может стать достоянием других. При регистрации в онлайн-сервисах и социальных сетях пользователь отдаёт себе отчёт о том, что часть информации о нём будет известна другим участникам сети, и он соглашается с этим. Однако немногие пользователи осознают, что данные о них и их деятельности могут быть получены третьими лицами и без их согласия. И это касается не только случаев противоправной деятельности третьих лиц (это отдельная тема), но и случаев, когда веб-сайты следят за действиями пользователя без его на то согласия [1]. Цель данной работы состоит в том, чтобы систематизи-