

пути), однако активность дегидрогеназ сукцината (фермента цикла трикарбоновых кислот), лактата (фермента анаэробного гликолиза), восстановленных никотинамидадениндинуклеотидфосфата (фермента, связанного с внемитохондриальным окислением и синтезом нуклеиновых кислот) и никотинамидадениндинуклеотида (митохондриального фермента, участвующего в переносе электронов) меняется волнообразно. В процессе развития нейронов увеличивается количество органелл клетки, в ядре уменьшается число ядрышек и количество субъединиц рибосом, собирающихся вблизи кариеолеммы, контуры которой становятся более ровными.

Выводы. В постнатальном онтогенезе гистаминергических нейронов мозга крысы происходит интенсивный рост перикарионов и нейропиля, наблюдаются перестройка окислительного метаболизма, а также ультраструктурные признаки ослабления функциональной активности ядерного аппарата, сопровождающиеся нарастанием числа и созреванием органелл.

Литература

1. Зиматкин, С. М. Гистаминергические нейроны мозга / С. М. Зиматкин. – Минск : Новое знание, 2015. – 319 с.

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ТРАВМАХ ПАЛЬЦЕВ И КИСТИ

Коноплицкая Е.В.

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

Научный руководитель – канд. мед. наук, ассистент Ославский А. И.

Актуальность. Удельный вес травм кисти и пальцев среди повреждений опорно-двигательного аппарата составляет от 26,1% до 30%. Показания к пластическим операциям при тяжелой травме составляют до 50% от числа госпитализированных [1].

Цель – оценить непосредственные результаты оперативного лечения пациентов с травмами кисти и пальцев.

Материалы и методы. Проанализированы ближайшие результаты оперативного лечения пациентов с травмами кисти и пальцев, оперированных в областном ожоговом отделении, расположенном на базе учреждения здравоохранения «Городская больница скорой медицинской помощи г. Гродно» за 2013-2018 годы. Под нашим наблюдением находилось 153 пациента. Большинство из них составили мужчины трудоспособного возраста – 121 (79%). Все пациенты были доставлены и прооперированы в первые сутки после травмы. Аутодермопластика свободным расщепленным кожным лоскутом выполнена 61 пациенту. В 7 случаях она была дополнена некрэктомией. Пластика полнослойным лоскутом выполнена 25, комбинированная пластика –

7, местными тканями – 28, перекрестная пластика 8 раз. Пластика с применением пахового лоскута выполнена у 7 пациентов. Ампутация пальцев с формированием культи выполнена в 10 случаях.

Результаты. Хорошие и удовлетворительные результаты пластики отмечены у 137 (90 %) пациентов. Неудовлетворительные результаты пластики наблюдались у 16 (10 %) пациентов.

Выводы. Пластические хирургические операции при травмах пальцев и кисти, выполненные в условиях ожогового отделения учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Гродно» позволили добиться хороших и удовлетворительных непосредственных результатов у 90% пациентов.

Литература

1. Кравченко, А. В., Олешко, И. Н., Чернявский, Р. А. и др. Наш опыт амбулаторного лечения пострадавших с травмами кисти в условиях травматологического пункта // Травма. 2000. – Т. 1, №2. – С. 194-197.

СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ТЕРМИНОВ В ПОДЪЯЗЫКЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ

Короневская А. С.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра иностранных языков

Научный руководитель – ст. преподаватель Рябова А. М.

Современный этап развития лингвистики связан с повышением интереса к изучению специальных сфер деятельности, образующих в национальных языках отдельные «языковые подсистемы, обслуживающие различные функциональные сферы речевой деятельности». Язык в таких сферах характеризуется наличием терминологических словосочетаний, которые относятся к единицам номинации, имеющим прозрачную мотивацию и, следовательно, наиболее типичным для новых, быстро развивающихся областей знания. Сюда относится биотехнология – одна из относительно молодых предметных областей, находящаяся в процессе своего формирования, в сравнении с родственными областями знания – биохимией, молекулярной биологией, генетикой, иммунологией, микробиологией, фармакологией, химией и др.

Объектом в данной работе являются русские и английские многокомпонентные термины, извлеченные из всего словаря подъязыка биотехнологий.

Целью данного исследования является создание лексической модели базового русского и английского подъязиков биотехнологий, позволяющей