

шиваются в репродуктивную функцию, резко замедляя половое созревание, повышая вероятность бесплодия, самопроизвольного прерывания беременности, врожденных пороков и прочих аномалий.

Выводы.Диоксины и диоксиноподобные соединения – высокотоксичные вещества относительно простого строения, образующиеся во многих химических процессах. В настоящее время человечество осознало нависшую угрозу, но, к сожалению, на этом история диоксина не кончается. Человечество не может отказаться от химической промышленности или от автомобилей, тем не менее, его долг – предельно уменьшить негативное влияние диоксинов на окружающую среду.

Литература

1. Федоров Л.А. Диоксины как экологическая опасность: ретроспектива и перспектива. М.: Наука, 1993

ЧАСТОТА ПОРАЖЕНИЯ СЕГМЕНТОВ КРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КРОВООБРАЩЕНИЯ

Арещенко К.В., Панас А.А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – преподаватель-стажер Комягин Д.В.*

Актуальность.Достаточно сказать, что на сегодняшний день лидирующей причиной смертности населения в развитых странах мира являются заболевания ССС, чаще всего ишемическая болезнь сердца (ИБС), опережая даже нарушение мозгового кровообращения, онкологические заболевания и травматизм.

Цель: установить частоту поражения сегментов коронарных артерий в зависимости от типа венозного кровообращения по данным коронарографий.

Материал и методы. Материалом для исследования послужили 52 коронарограммы пациентов отделения рентгеноэндоваскулярной хирургии УЗ «ГОККЦ». Для оценки полученных данных использовались методы морфометрии, статистический и ретроспективного анализа. Статистическая обработка осуществлялась с использованием пакетов компьютерных программ «Microsoft Excel'2007» и «Statistica 10.0».

Результаты и выводы.В результате анализа коронарограмм выявлено, что при правом типе коронарного кровообращения чаще поражались средний сегмент ПКА (68%) и средний сегмент ПМЖВ (62%). При левом типе чаще был поражен средний сегмент ПМЖВ (71%) и средний сегмент ПКА (57%). При смешанном типе проксимальный сегмент ПМЖВ (71%) и средний сегмент ОА (53%). Данные результаты позволяют сделать выводы о частоте встречаемости поражений разных сегментов артериального русла сердца, с целью своевременного принятия решений по тактике и ходу предстоящих оперативных вмешательств.

Литература

1. Акбаров, Р.Ф. Цифровая коронарная ангиография в прогнозировании течения ишемической болезни сердца / Р.Ф. Акбаров, В.В. Коробов // Казанский мед. журнал. 2007. - № 1. - С. 52-55.
2. Александрович, В.В. О кровоснабжении различных отделов сердца / В.В. Александрович // Здравоохранение Казахстана. 1948. - № 7. - С. 21-27.
3. Гайворонский. И.В. Нормальная анатомия человека. Учебник для мед. вузов / И.В. Гайворонский. СПб: СпецЛит, 2011. - Т. 2. - С. 253-255.

СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АНГЛИЙСКИХ АФФИКСОВ В ТЕРМИНОЛОГИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

Бабей Е.С.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – преподаватель Автук В.М.*

Актуальность выбора данной темы исследования заключается в том, что еще не проводились аналогичные исследования в области английской терминологии предметной области «Диагностическая медицина».

Цель: выявление структурно-семантических особенностей английских аффиксов в терминологии предметной области «Диагностическая медицина».

Материалы и методы исследования. Из просмотренных аффиксов было отобрано 265 английских медицинских аффиксов. В данном исследовании использованы: анализ отечественной и зарубежной литературы по исследуемой теме, метод сплошной выборки, семантический, структурный и квантативный анализы.

Результаты. Из общего числа исследуемого материала было выбрано 68 префиксов (26%) и 197 суффиксов (74%). Структурный анализ аффиксов выявил, что префиксы являются поликомпонентными, с преобладанием приставок из 5 (27%) и 6 букв (22%). В отличие от префиксов, суффиксы могут быть монокомпонентными (1 буква), однако их употребление очень незначительно (1%). В суффиксах также преобладают морфемы из 5 (25%) и 6 (28%) букв, однако эта пропорция реверсивная. В ходе семантического анализа было обнаружено 10 типов префиксов: пространство (32%), время (14%), оценка (18%), отрицание (11%), контраст (14%), рекурсивность (7%), разъединение (4%), отделение (5%) и трансформация (4%); и 7 семантических типов суффиксов: принадлежность (15%), возможность/способность (8%), процесс/действие (43%), результат (27%), обладание качеством/свойством (6%), отсутствие качества/свойства (3%) и ослабление качества/свойства (1%). Кроме этого было найдено, что в