

Литература

1. Александрова, Н. К. Допплерографическая оценка нарушений мозгового кровотока у новорожденных детей в раннем неонатальном периоде / Н. К. Александрова. – М., 1993. – С. 16.

КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЛЕКСИКО- ГРАФИРОВАНИЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НАНОТЕХНОЛОГИЙ

Гронда А. Г.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра иностранных языков
Научный руководитель – ст. преподаватель Василевич М. Н.

В современной лингвистике не угасает интерес к изучению особенностей и закономерностей становления и развития терминологических систем различных областей знания. Безусловно, активно развивающаяся в последние годы сфера нанотехнологий также не является исключением.

Актуальность. Обусловлена неослабевающим интересом к моделированию англоязычных терминологических систем, специальных подязыков и языков для специальных целей, обслуживающих различные сферы человеческой деятельности и вербализующих значимые для соответствующего лингвокультурного научного сообщества понятийные, смысловые и ценностные компоненты картины мира, важностью изучения современного состояния и закономерностей развития терминологии сферы нанотехнологий как одной из самых быстроразвивающихся научно-технических областей для более глубокого понимания современной динамики формирования и вербализации научной картины мира, а также перспектив ее дальнейшего развития.

Цель. Заключается в характеристике англоязычных терминов сферы нанотехнологий с точки зрения структуры и семантики; реконструкции когнитивно-фреймовой модели структур специализированного знания, опредмечиваемых анализируемой терминологией; выявлении возможностей стандартизации терминосистемы нанотехнологий и построении на этой основе ее тезаурусной и лексикографической моделей.

Материалы и методы исследования. Для достижения цели и решения поставленных задач в работе использовался комплексный метод исследования, объединивший в себе дефиниционный, контекстуальный виды анализа, компонентный анализ семантической структуры терминов, а также методики фреймового и тезаурусного моделирования, реконструкции словообразовательных моделей исследуемых терминов, количественной обработки данных, алгоритмические процедуры электронного лексикографирования.

Результаты. Практическим выходом исследования являются разработанные в ходе его осуществления электронная терминологическая база данных и электронный англо-русский мультимедийный словарь нанотехнологической терминологии.

Выводы. Нанотехнологии являются перспективной и быстро развивающейся научно-технической отраслью со своей терминологией. Очевиден формирующийся характер данной терминологии, весьма малочисленны, отрывочны и неполны переводные и толковые словари по тематике нанотехнологий.

КЛИНИКА, ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ИСХОДЫ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ

Гуламова А. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра акушерства и гинекологии

Научный руководитель – доцент, канд. мед. наук Савоневич Е. Л.

Актуальность. Частота преждевременных родов за последнее десятилетие не имеет тенденции к снижению и достигает 12%. Интерес к изучению проблемы преждевременных родов обусловлен высокой смертностью и заболеваемостью недоношенных детей, которая наблюдается в 8-13 раз чаще, чем при своевременных родах. Особое внимание должно уделяться оценке перинатальных исходов как основополагающего критерия оценки эффективности той или иной тактики ведения преждевременных родов.

Цель. Изучение особенностей течения, ведения и исхода преждевременных родов в перинатальном центре 3-го уровня.

Материалы и методы исследования. Проведено ретроспективное исследование 124 случаев преждевременных родов в УЗ «Гродненский областной клинический перинатальный центр» в 2017-2018 гг.

Результаты. Анализ полученных данных показал, что в большинстве случаев (88%) имели место самопроизвольные преждевременные роды. Многоплодная беременность в 11 случаях (9%) являлась фактором риска преждевременных родов, тазовое предлежание плода – в 13 (10,5%), истмико-цервикальная недостаточность – в 6 (5%). Причиной 15 случаев индуцированных преждевременных родов были преэклампсия (6,5%), плацентарные нарушения (4%), маточное кровотечение (2%). Большинство родов произошло в сроке 28-33 недели гестации (58%). Очень ранние преждевременные роды были только у 9 женщин (7%). Изучая течение беременности и родов, мы установили, что преждевременный разрыв плодных оболочек предшествовал преждевременным родам в 43% случаев. Среди этих женщин консервативно-выжидательная тактика при недоношенной