

Литература

1. Вода Беларуси – национальное достояние [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://produkt.by/story/mineralnaya-i-pitevaya-voda-belarusi-nacionalnoe-dostoyanie-i-perspektivnaya-statya-eksporta>. - Дата доступа: 01.02.2018.

ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕЦИДУАЛИЗАЦИИ СТРОМЫ ЭНДОМЕТРИЯ ПРИ НЕВЫНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ РАННИХ СРОКОВ

Лучко Е.В., Волчек Е.В.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – д. м. н., профессор Басинский В.А.*

Актуальность. Репродуктивные потери I триместра беременности остаются одной из актуальных проблем современного акушерства. По данным ВОЗ, их частота достигает 25% от числа родов. Известно, что к 27-му дню менструального цикла в децидуальные клетки превращается большинство мезенхимальных клеток стромы [2]. Нарушение этого процесса может явиться одной из причин развития аборта.

Целью данного исследования является оценка особенностей децидуальной трансформации эндометрия при невынашивании беременности ранних сроков.

Материалы и методы исследования. Материалом для исследования стали случаи невынашивания беременности ранних сроков, выявленные у женщин г. Гродно в 2005г. Группу сравнения составили женщины с искусственными абортами и благоприятным течением беременности. Соскобы эндометрия исследовались микроскопически, гистологические срезы окрашивались гематоксилином и эозином. ИГХ исследование проводили с применением первичных антител к рецепторам Desmin. Результаты ИГХ исследования оценивали с помощью морфометрического метода с использованием компьютерной программы Aperio Image Scope v9.1.19.1567.

Результаты. Средний возраст пациенток составил 26,6 лет. При морфологическом анализе эндометрия установили, что в соскобе преобладает децидуальная ткань с большим количеством рыхло расположенных предецидуальных клеток. При ИГХ исследовании выявлено, что уровень позитивности Desmin в стромальных клетках эндометрия при невынашивании беременности был значимо выше, чем при физиологической беременности – 0,538 и 0,0012 соответственно. Это свидетельствует о незавершенной децидуализации стромы эндометрия с остановкой процесса на этапе предецидуальных клеток, которые сохраняют фенотип мышечных клеток [1].

Выводы. Полученные данные наглядно свидетельствуют о том, что одной из причин невынашивания беременности ранних сроков может явиться недостаточная децидуализация стромы эндометрия.

Литература:

1. Кобицкая, Е.Л. Клинико-цитологическая характеристика децидуализирующегося эндометрия при невынашивании беременности I триместра / Е.Л. Кобицкая – С. 21 с. – Рус.– RU.
2. Кондриков, Н.И. Патология матки / Н.И. Кондриков. – М. : Практическая медицина, 2008. – 334 с.

АФФИКСАЦИЯ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ОБРАЗОВАНИЯ ТЕРМИНОВ В ОБЛАСТИ КАРДИОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА)

Лучко С.Х.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – старший преподаватель Василевич М.Н.*

Актуальность. Такая область медицины, как кардиология, описана недостаточно полно в современной науке, несмотря на то что в последнее время наблюдается активное развитие данной области знания. Важность общелингвистических исследований, основывающихся на подробном изучении отдельных термин систем, позволяет установить современные особенности их системно-структурной организации, динамических характеристик.

Цель исследования – рассмотрение кардиологических терминов в словообразовательном и лексико-семантическом аспектах, а также проведение лексикографического анализа современных двуязычных медицинских справочников с учетом их фонетической составляющей.

Материалы и методы исследования. Решение поставленных задач потребовало комплексного использования методов и приемов анализа: метод количественного анализа; метод сопоставительного анализа; описательный метод; метод структурно-семантического анализа. При отборе терминов использовался прием сплошной выборки из медицинских словарей, поскольку в настоящее время не существует специального англоязычного и русскоязычного словаря кардиологических терминов.

Результаты исследования. Отбор кардиологической терминологии производился методом сплошной выборки из специализированной литературы на русском и английском языках и составил 400 терминов. Результаты исследования свидетельствуют об использовании суффиксального способа в современном английском языке, а именно, суффиксальным способом образовано 84 кардиологических термина, что составляет 54,2% от общего