

РОЛЬ ОСЛОЖНЕНИЙ БЕРЕМЕННОСТИ И КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ ЗАДЕРЖКИ РОСТА ПЛОДА

Лазаретова М. Л.

Гомельский государственный медицинский университет
Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Эйныш Е. А.

Актуальность. Задержка роста плода – это тяжёлое гестационное осложнение, характеризующееся отклонением массы плода от нормальных показателей и связанное с высокой перинатальной заболеваемостью и смертностью.

Цель. Оценка влияния коморбидной патологии и акушерских осложнений на патогенетические механизмы развития ЗРП.

Методы исследования. Проспективный анализ течения беременности проведен у двух групп: основная (группа 1, $n=50$) – пациентки с ЗРП, контрольная (группа 2, $n=50$) – пациентки с нормальной массой новорожденных. Изучены частота и структура осложнений по триместрам. Статистическая обработка в Excel 16: для качественных признаков – медиана, квартили (25; 75); для количественных – χ^2 . Различия значимы при $p<0,05$.

Результаты и их обсуждение. В I триместре у пациенток группы 1 значимо чаще встречалась коморбидная патология: 41 (82%) против 23 (46%) в группе 2 ($p<0,001$). Инфекционно-воспалительные заболевания урогенитального тракта повреждают децидуальную оболочку, нарушая локальную иммунную регуляцию имплантации [1, с. 98]. Воспалительный каскад активирует оксидативный стресс и выброс провоспалительных цитокинов. Анемия усугубляет тканевую гипоксию, снижая оксигенацию плаценты. Это нарушает первую волну инвазии трофобласта и гестационную трансформацию спиральных артерий [1, с. 98], формируя первичную плацентарную недостаточность с ишемией плаценты. Клинически это проявилось более высокой частотой угрожающего выкидыша в I триместре в группе 1 ($p=0,002$). Во II триместре коморбидный фон сохранялся у 43 (86%) пациенток группы 1 против 16 (32%) в группе 2 ($p<0,001$). Персистенция урогенитальной инфекции ($p=0,005$) и прогрессирующая анемия ($p=0,02$) усиливают тканевую гипоксию. Угроза прерывания ($p=0,015$) – маркер несостоятельной инвазии трофобласта, усугубляющий ишемию плаценты через активацию симпатoadреналовой системы, сосудистый спазм и эндотелиальную дисфункцию [1, с. 40-50]. В III триместре коморбидная патология выявлена у 45 (90%) пациенток группы 1 и у 13 (26%) группы 2 ($p<0,001$). Персистирующая инфекция ($p=0,0008$) и анемия ($p=0,006$) обусловили более высокую частоту преэклампсии ($p=0,06$) и преждевременных родов ($p<0,001$). Это усугубляет трансфузионную недостаточность, хроническую гипоксию плаценты и плода, реализуя ЗРП.

Выводы. Установлено значимое преобладание коморбидной патологии (персистирующие урогенитальные инфекции и анемия) у пациенток с ЗРП во

всех триместрах беременности, что клинически проявлялось достоверно более высокой частотой угрозы выкидыша в I-II триместрах ($p=0,002$; $p=0,015$), а в III триместре – присоединением преэклампсии ($p=0,006$) и угрожающих преждевременных родов ($p<0,001$), отсутствовавших в группе 2. Выявленная патогенетическая цепь формирования ЗРП инициируется хронической инфекцией и анемией, нарушающими плацентацию, с последующим развитием преэклампсии и угрозы преждевременных родов, которые через единые механизмы сосудистого спазма, эндотелиальной дисфункции и нарастания плацентарной недостаточности приводят к задержке роста плода.

ЛИТЕРАТУРА

1. Dimitriadis, E. Recurrent pregnancy loss / E. Dimitriadis, E. Menkhorst, S. Saito [et al.] // Nature Reviews Disease Primers. – 2020. – Vol. 6, № 1. – P. 98.

СИНОНИМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ В ТЕРМИНОЛОГИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «МЕДИЦИНСКАЯ ТАНАТОЛОГИЯ» (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА)

Лапа Е. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. филол. наук., доц. Разводовская Я. В.

Актуальность. Синонимичные ряды в предметной области «Медицинская танатология» (далее – ПО МТ) отражают не только научные, но и этико-культурные аспекты восприятия смерти, что выводит исследование в междисциплинарную плоскость и позволяет глубже понять взаимодействие языка, медицины и общества на современном этапе.

Цель. Описание синонимических отношений в терминологии ПО МТ.

Методы исследования. Метод лингвистического наблюдения и описания, лексико-семантический анализ, дефиниционный анализ.

Результаты и их обсуждение. Лексико-семантический анализ 300 англоязычных терминов ПО МТ позволил выявить 20 терминов, вступающих в синонимические отношения (16 синонимических пар и 4 синонимических ряда). Полученные данные свидетельствуют о том, что для данной ПО синонимия не является массовым явлением. Анализ показал, что преобладающим типом являются частичные синонимы, что обусловлено сосуществованием в дискурсе танатологии терминов, пришедших из разных исторических пластов (латынь и древнегреческий, например *thanatology* ‘танатология – наука о смерти’ и *necropsy* ‘аутопсия – посмертное вскрытие’) и терминов, разграничивающих процесс и результат (например, *death* / *dying* ‘смерть / умирание’). Установлено, что функциональная нагрузка синонимов неравномерна. Часть терминов закреплена узкопрофессиональной сферой,