

при обучении грамматическим аспектам речевой деятельности. Достижение данной цели возможно только при наличии коммуникативной компетенции. Формирование коммуникативной компетенции является одним из основных средств реализации иностранного языка как средства мирового общения и взаимопроникновения культур.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Кашлев, С.С. Технология интерактивного обучения / С.С. Кашлев. – Минск : Белорусский верасень, 2005. – 230 с.
2. Пассов, Е.И. Коммуникативное иноязычное образование : готовим к диалогу культур / Е.И. Пассов. – Минск, 2003.
3. Щукин, А.Н. Обучение иностранным языкам. Теория и практика / А.Н. Щукин. – Москва : Филоматис, 2006. – 396 с.

### ЗАДЕРЖКА ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ ПЛОДА В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ МАТКИ

*Волчкевич Д.А., Лемеш А.В.*

*УО «Гродненский государственный медицинский университет»*

**Введение.** Во все времена встречались те или иные внутриутробные пороки развития ребенка. Наиболее частым порок является задержка развития плода. Задержка внутриутробного развития плода - это отставание размеров и массы плода от предполагаемых при данном сроке беременности. К основным причинам оказывающие патогенное воздействие на развития плода относятся: психические травмы матери, нарушение функций эндокринных желез беременной, перегревание или переохлаждение материнского организма, нарушения питания материнского организма, инфицирования материнского организма и прочие. Также к основным причинам нарушения развития относится гипоксии плода, которые возникают в результате недостаточного поступления кислорода из-за нарушения кровоснабжения матки.

**Цель.** Выявить взаимозависимость между кровоснабжением матки и размерами плода.

**Материал и методы.** Материалом для исследования послужили 100 пациенток со сроком беременности 16-34 недели с угрозой невынашивания беременности. Исследования проводились при помощи ультразвукового исследования, морфометрии и статистического метода.

**Результаты.** Согласно нашему исследованию у плода замерялось 3 основных размера: бипариетальный размер, окружность живота и длина бедра. В результате исследования у женщин с угрожающим абортom мы установили взаимосвязь диаметра левой маточной артерии с окружность живота ( $R=0,77$ ;  $p<0,005$ ) и длиной бедра ( $R=0,68$ ;  $p<0,005$ ); диаметра правой маточной артерии с окружностью живота ( $R=0,67$ ;  $p<0,005$ ). Также была установлена взаимосвязь окружности живота с толщиной плаценты ( $R=0,76$ ;

$p < 0,005$ ); длины бедра с толщиной плаценты ( $R=0,9$ ;  $p < 0,005$ ); бипариетального размера с окружностью живота ( $R=0,66$ ;  $p < 0,005$ ) и длиной бедра ( $R=0,67$ ;  $p < 0,005$ ). Кроме того у женщин с угрозой преждевременных родов была установлена зависимость бипариетального размера с: окружностью живота ( $R=0,86$ ;  $p < 0,005$ ), длиной бедра ( $R=0,91$ ;  $p < 0,005$ ), толщиной плаценты ( $R=0,57$ ;  $p < 0,005$ ) и предлежанием плода ( $R=-0,49$ ;  $p < 0,005$ ); окружности живота с толщиной плаценты ( $R=0,59$ ;  $p < 0,005$ ) и предлежанием плода ( $R=-0,42$ ;  $p < 0,005$ ); длины бедра с толщиной плаценты ( $R=0,57$ ;  $p < 0,005$ ) и предлежанием плода ( $R=-0,40$ ;  $p < 0,005$ ).

**Вывод.** В результате нашего исследования установлена корреляция морфометрических показателей маточных артерий с размерами плода, размеров плода с толщиной плаценты и предлежанием плода. Планируется продолжать исследования по данной теме, с целью установления анатомических предпосылок нарушения внутриутробного развития плода.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Тютюнник, В.Л. Хроническая плацентарная недостаточность и инфекция // Материалы II Российского форума «Мать и дитя»: Сб. научн. тр. – Москва, 2000. – С. 153-154.
2. Сидельникова, В.М. Невынашивание беременности плода // Сидельникова, В.М., Бурлев В.А., Бубнова Н.И., Балика Ю.Д. – Акушерство и гинекология. – 1994. – № 4. – С. 14-20.
3. Сидельникова, В.М. Сборник клинических лекций и методических рекомендаций по проблеме невынашивания беременности. – М., 1994. – 136 с.
4. Benirschke, K. Pathology of human placenta. – Benirschke K., Kaufmann P. – New York, 1990. – 234 p.
5. Yoshida, Y. Placenta: basic research for clinical application. – Basel, 1991. – P. 166-175.

### ПЛАЦЕНТАРНЫЙ СТАТУС ПРИ УГРОЗЕ НЕВЫНАШИВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ

*Волчкевич Д.А., Лемеш А.В.*

*УО «Гродненский государственный медицинский университет»*

**Актуальность.** Проблема невынашивания беременности, имеющая не только медицинское, но и социально-экономическое значение, остается одной из наиболее актуальных в современном акушерстве и гинекологии, т.к. влечет за собой не только снижение рождаемости, но и оказывает отрицательное влияние на репродуктивное здоровье женщины.

Невынашиванием беременности называют самопроизвольное прерывание ее в сроки от зачатия до 37-й недели. Прерывание беременности от зачатия до 22 недель называют самопроизвольным абортom (выкидышем), с 22 недель – преждевременными родами. Многие исследователи полагают, что раннее