

Таким образом, результаты исследования показали достоверную корреляцию морфометрических показателей нижней надчревной артерии с показателями других артерий области таза. Полученные коэффициенты корреляции могут принести пользу в диагностике сосудистой системы полости таза.

## **КОРРЕЛЯЦИЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАТОЧНОЙ АРТЕРИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ И ВЗРОСЛЫХ**

*Горустович О. А., Волчкевич Д.А.*

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь*

*Кафедра анатомии человека*

Артериальное русло таза человека представляет собой целостную систему, состоящую из сосудов, размеры и топография которых находятся в непосредственной взаимосвязи друг от друга. Изменение одной из характеристик какого-либо звена данной системы непременно влечет за собой модификацию и других параметров. Поэтому мы сделали попытку установить корреляционные взаимоотношения некоторых морфометрических показателей артерий таза друг с другом, что может принести пользу в диагностике сосудистой системы полости таза.

Исследование было проведено на 28 половинах таза новорожденных девочек, умерших от родовой травмы или асфиксии, и 51 половине таза взрослых женщин в возрасте от 50 до 75 лет, составляющих бызвыборочную группу. Во время исследования применялись следующие методы: макромикропрепарирование; инъекция артерий таза контрастными веществами с последующей рентгенографией; морфометрия артериального русла таза; статистическая обработка данных с помощью программы «Statistica 5.5». Для выявления корреляционных взаимоотношений использовался критерий Spearman.

В ходе исследований было установлено, что длина маточной артерии новорожденных коррелирует с длиной нижней ягодичной и длиной внутренней половой артерии. Диаметр маточной артерии находится во взаимозависимых отношениях с длиной верхней ( $R=0,42$ ,  $p<0,05$ ) и нижней ( $R=0,49$ ,  $p<0,01$ ) пузырных артерий; с длиной переднего ствола внутренней подвздошной артерии ( $R=1,00$ ,  $p<0,05$ ).

Длина маточной артерии у взрослых характеризуется слабой зависимостью от морфометрических параметров других артерий таза. В свою очередь, диаметр исследуемой артерии коррелирует с длиной наружной и общей подвздошной артерий ( $R=0,35$ ,  $p<0,05$ ) и длиной пупочной артерии ( $R=-0,41$ ,  $p<0,05$ ).

Таким образом, в результате исследования были показаны корреляционные отношения морфометрических показателей маточной артерии как у новорожденных, так и у взрослых. Полученные данные могут быть полезны в диагностике сосудов полости таза.

## **КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПУПОЧНОЙ АРТЕРИИ С НЕКОТОРЫМИ СОСУДАМИ ТАЗА НОВОРОЖДЕННЫХ**

*Горустович О. А., Волчкевич Д.А.*

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь*

*Кафедра анатомии человека*

Одной из наиболее актуальных проблем современной медицины является профилактика и лечение патологии сердечно-сосудистой системы. Однако современная клиническая диагностика сосудистой системы человека является весьма сложным процессом, а применяемые сегодня методы характеризуются трудоемкостью и, иногда, малоинформативностью. Поэтому большое значение имеет поиск альтернативных способов диагностики, которые могли бы составить конкуренцию уже существующим методикам. Нами была сделана по-

пытка установить корреляционные взаимоотношения некоторых морфометрических показателей артерий таза с пупочной артерией.

Исследование было проведено на 50 половинах таза новорожденных, умерших от родовой травмы или асфиксии (22 – мужского пола и 28 – женского) следующими методами: макро- и микропрепарирование артерий таза, инъекция артерий таза человека контрастными веществами с последующей рентгенографией, морфометрия артериального русла таза, статистическая обработка данных с помощью программы «Statistica 5.5». Для выявления корреляционных взаимоотношений использовался критерий Spearman.

Результаты исследования показали, что длина пупочной артерии новорожденных находится в корреляционных взаимоотношениях с диаметром общей подвздошной артерии ( $R=0,46$ ,  $p<0,001$ ) и длиной глубокой артерии, огибающей подвздошную кость ( $R=0,52$ ,  $p<0,0001$ ).

Установлена корреляция диаметра пупочной артерии с диаметром наружной подвздошной артерии ( $R=0,40$ ,  $p<0,01$ ) и длиной общего ствола для нижней ягодичной и внутренней половой артерий ( $R=0,61$ ,  $p<0,05$ ).

**Выводы.** В результате исследования было установлено, что имеется корреляционная зависимость морфометрических показателей ветвей подвздошных артерий, пупочной артерии в частности, между собой. На основании полученных данных можно сделать заключение о том, что артериальное русло таза не состоит из отдельных компонентов (сосудов), а представляет собой целостную систему артерий, причем изменение одного из параметров какого-либо звена данной системы непременно влечет за собой модификацию и других, взаимосвязанных с ним, параметров. Полученные коэффициенты корреляции могут принести пользу в диагностике сосудистой системы полости таза.

## МЕТАФОРИЗАЦИЯ КАК СПОСОБ ТЕРМИНООБРАЗОВАНИЯ (на материале английской терминологии черепно-челюстно-лицевой хирургии и стоматологии)

*Готченя О.А.*

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Кафедра иностранных языков*

*Научный руководитель – старший преподаватель Рябова А.М.*

Современный этап развития лингвистики характеризуется как возросшим интересом к динамическим аспектам языка, так и переходом к лингвистике антропоцентрической, изучающей язык в тесной связи с человеком, его сознанием, мышлением, различными видами деятельности. В кругу предметов, вызывающих научный интерес, находится изучение когнитивных и культурных аспектов образной системы метафорических значений.

Метафора уже давно находится в центре внимания многих ученых-лингвистов, выявлены её функции в разных типах текстов, изучены основные метафорические концепты, составлены метафорические словари, отражающие осмысление мира носителями языка.

Объектом исследования является англоязычная терминосистема черепно-челюстно-лицевой хирургии и стоматологии (ЧЧЛХС).

**Предметом** исследования выступает метафоризация как способ репрезентации специального знания черепно-челюстно-лицевой хирургии и стоматологии (ЧЧЛХС).

Основной **целью** работы является описание с позиций теории номинации и когнитивной лингвистики специфики метафорического моделирования и способов «экспликации метафоризации» в англоязычной терминосистеме черепно-челюстно-лицевой хирургии и стоматологии.

**Материалом** исследования явились свыше 1000 однословных и составных англоязычных терминов-метафор, полученных методом сплошной выборки из терминологических толковых словарей, энциклопедий, справочников.