

# КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МАТОЧНОЙ АРТЕРИИ С АРТЕРИЯМИ ТАЗА

*Д.А.Волчкевич*

*Гродненский государственный медицинский университет  
(Беларусь)*

К ангиографии маточной артерии с целью диагностики различных патологических состояний часто прибегают в гинекологии и хирургии. Однако в некоторых случаях изучить строение маточной артерии не представляется возможным, поэтому мы сделали попытку установить коэффициент корреляции показателей данного сосуда с некоторыми артериями таза.

Методы: макромикропрепарирование при помощи лупы ЛБ-2М, ангиография, морфометрия и статистический метод. Материал: 27 препаратов артерий таза лиц женского пола двух возрастных групп: новорожденных и в возрасте 50-65 лет, не имеющих врожденных аномалий или пороков. Результаты исследования представлены в таблице.

*Вывод.* По диаметру и уровню бифуркации общей подвздошной артерии, по длине передней ветви внутренней подвздошной артерии, верхней и нижней пузырных, нижней ягодичной и внутренней срамной артерий, а также по диа-

Таблица

**Коэффициенты корреляции показателей маточной артерии<sup>1</sup>**

| Признак корреляции                               | Показатели маточной артерии |          |                    |
|--|-----------------------------|----------|--------------------|
|  | длина                       | диаметр  | вариант отхождения |
| Уровень бифуркации общей подвздошной а.          | -0,47**                     | 0,03     | 0,23               |
| Диаметр общей подвздошной а.                     | 0,46**                      | 0,10     | -0,03              |
| Диаметр передней ветви внутренней подвздошной а. | 0,80                        | -0,80    | -0,77              |
| Длина передней ветви внутренней подвздошной а.   | 0,60                        | -1,00*** | -0,26              |
| Диаметр боковой крестцовой а.                    | -0,10                       | 0,03     | 0,54**             |
| Длина верхней ягодичной а.                       | 0,16                        | 0,27     | 0,45*              |
| Длина верхней пузырной а.                        | 0,45**                      | 0,44*    | 0,02               |
| Длина нижней пузырной а.                         | 0,18                        | 0,49**   | 0,16               |
| Длина нижней ягодичной а.                        | 0,73***                     | 0,06     | 0,19               |
| Длина внутренней срамной а.                      | 0,66**                      | 0,09     | 0,06               |
| Наличие "короны смерти"                          | 0,19                        | 0,38*    | -0,25              |

*Примечание:* 1 – использовался непараметрический коэффициент корреляции Spearman R; \* – коэффициент достоверности  $p < 0,05$ ; \*\* – коэффициент достоверности  $p < 0,01$ ; \*\*\* – коэффициент достоверности  $p < 0,001$ .

метру боковой крестцовой артерии можно косвенно судить о показателях маточной артерии.