

ID: 2019-09-6-T-19005

Тезис

Карданова Э.А., Юсупова Э.А.

### Связи размеров таза, матки, яичников, скорости кровотока в маточной артерии

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека

Научный руководитель: к.м.н. Сырова О.В.

**Актуальность.** Состояние демографической ситуации в России является одной из самых острых социально-экономических проблем, затрагивающих интересы национальной безопасности. Охране здоровья, репродуктивной части населения отведена первостепенная роль в приоритетности национального проекта «Здоровье».

**Целью** исследования является изучение морфометрических параметров матки, яичников и их связей с размерами таза и скоростью кровотока в маточной артерии.

**Материал и методы.** Объект исследования: 223 девушки студентки 20-22 лет Саратовского государственного университета. Размеры матки и яичников изучались при трансабдоминальном ультразвуковом сканировании аппаратом «ALOKA SSD -630», размеры таза - большим толстотным циркулем.

**Результаты.** Исследование показало, что длина, ширина и толщина тела матки подвержены средней степени изменчивости (CV=12,5% -16,3%), шейки матки варьирует значительно (CV=25,9%).

Скорость кровотока в левой маточной артерии в среднем  $4,32 \pm 0,01$ , в правой маточной артерии  $4,62 \pm 0,01$  см /мин.

На основании размеров таза выделены их формы: нормальная и узкая. Нормальная составила 99 (44,4%), узкая -124 (55,6%).

Выявлены связи размеров таза: межгребневое расстояние формирует средние связи с межкостистым ( $r=0,65$ ), наружной конъюгатой ( $r=0,54$ ), умеренные с межвертельным расстоянием ( $r=0,50$ ). Межкостистое расстояние: в средней степени коррелирует с межгребневым расстоянием ( $r=0,65$ ), в умеренной - с межвертельным расстоянием ( $r=0,39$ ) и наружной конъюгатой ( $r=0,32$ ). Межвертельное расстояние формирует средние связи с наружной конъюгатой ( $r=0,63$ ), умеренные с межкостистым ( $r=0,39$ ) и межгребневым ( $r=0,39$ ) расстоянием.

Изучение корреляции размеров таза с размерами матки и яичников показало отсутствие связей.

Не выявлено зависимости размеров матки и яичников от скорости кровотока в маточной артерии.

**Ключевые слова:** таз, размер, расстояние