

ISSN 0204 - 3475

**2**

Приложение

**РОССИЙСКИЙ  
МЕДИКО-  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ  
ВЕСТНИК**



**2016**



**Министерство здравоохранения Российской Федерации**



**Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Рязанский государственный  
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



**Научное медицинское общество анатомов, гистологов и эмбриологов  
(НМОАГЭ)  
Рязанское региональное отделение научного медицинского общества  
анатомов, гистологов и эмбриологов**

## **МАТЕРИАЛЫ**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ,  
ПОСВЯЩЕННОЙ 120-ЛЕТНЕЙ ГОДОВЩИНЕ  
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА Б.М. СОКОЛОВА,**

**С РАБОЧИМ СОВЕЩАНИЕМ ПРЕЗИДИУМА И ПРАВЛЕНИЯ  
НАУЧНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЩЕСТВА АНАТОМОВ,  
ГИСТОЛОГОВ И ЭМБРИОЛОГОВ (НМОАГЭ)**

**3 – 4 июня 2016 г.**

**Рязань, 2016**

**Л.Л. КУЗМЕНКОВА (г. МИНСК)**

### **МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСУДОВ ПОЧЕК У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**

---

**L.L. KUZMENKOVA (MINSK)**

### **MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS RENAL VESSELS IN THE ADULT**

Внедрение новых диагностических методов исследования, использование органосохраняющих операций, а так же развитие трансплантологической помощи требуют должных, обновленных знаний вариантной анатомии кровеносных сосудов почки. Цель исследования – установить морфометрические особенности почечных артерий у людей разного пола и возраста. Макро-микроскопически исследованы обе почки (96 препаратов) у 46 людей в возрасте от 22 до 85 лет разного пола и средней комплекции, умерших от причин, не связанных с патологией органа, артериальной гипертензией, болезнями соединительной ткани. В результате исследования установлено, что длина основной почечной артерии у мужчин и женщин не имеет достоверных различий. Кроме того, этот показатель практически не изменяется с возрастом у людей обоего пола ( $p > 0,05$ ).

Диаметр основной почечной артерии справа колеблется от 5,6 до 8,5 мм, а слева – от 5,3 до 8 мм. Диаметр основной почечной артерии у мужчин больше, чем у женщин ( $p < 0,05$ ). Добавочные почечные артерии были выявлены в 35,29% случаев. У женщин этот показатель составил 30,3%, у мужчин – 34,5%. Чаше (14,45% случаев) добавочная почечная артерия была обнаружена слева, реже (10,54%) – справа ( $p < 0,05$ ). Длина добавочной почечной артерии у мужчин больше, чем у женщин ( $p < 0,05$ ). Диаметр правой добавочной почечной артерии больше у женщин ( $p < 0,05$ ). Диаметры добавочных почечных артерий у мужчин и женщин слева не имеют достоверных отличий ( $p > 0,05$ ). Таким образом, для артерий почек характерна вариабельность строения в зависимости от пола взрослого человека.

**А.А. КУРНИКОВА, И.Г. СТЕЛЬНИКОВА, В.Н. САДОВНИКОВ  
(г. НИЖНИЙ НОВГОРОД)**

### **ОСОБЕННОСТИ СОСУДИСТОГО РУСЛА БРОНХИОЛЯРНОГО ДЕРЕВА ЛЕГКИХ**

---

**I.G. STELNIKOVA, A.A. KURNIKOVA, V.N. SADOVNIKOV  
(NIZHNIY NOVGOROD)**

### **VESSELS PECULIARITIES OF THE LUNGS BRONCHIOLAR TREE**

Универсальный характер двигательной активности определяет ее широ-

кое использование в эксперименте с целью определения влияния на все функ-