**Название статьи:**

Методика ультразвукового исследования пахового канала у детей.

The ultrasound diagnostic techniques of the children inguinal canal (canalis inguinalis)

**Авторы:**

Румянцева Г.Н., Юсуфов А.А., Пыков М.И.

G.N. Rumyanceva A.A. Usufov, , M.I. Pykov

**Место работы:**

ГОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия Минздравсоцразвития России»

ГУЗ «Детская областная клиническая больница», г. Тверь

ГОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования Минздравсоцразвития России», г. Москва

1 Tver Regional Children’s Hospital

2 Tver State Medical Academy

3 State Russian Medical Academy of Postgraduate Education, Moscow

**Место публикации статьи**

«Вестник Российского Научного Центра рентгенологии Минздрава России» N11. – 2011 г.

**Ключевые слова**:

ультразвуковое исследование, паховый канал, необлитерированный вагинальный отросток брюшины, мошонка анатомия.

**Keywords:**

ultrasound diagnostics, inguinal canal (canalis inguinalis), non-obliterative vaginal process, scrotum, anatomy.

**Резюме.**

С целью изучения нормальной эхографической анатомии пахового канала было проведено полипозиционное ультразвуковое исследование 189 детей без патологии пахово-мошоночной области в возрасте от 1 мес до 16 лет. Приведена методика ультразвукового исследования пахового канала, обозначены основные ориентиры для изучения анатомо-топографического строения паховой области. Представлены нормативные параметры пахового канала у детей разных возрастных групп.

**Abstract.**

The following research paper deals with the polypositional ultrasound diagnostics of 189 1 month - 16 years old children without any abnormalities of the inguinoscrotal region. The underlined diagnostics helps to state the normal sonographic anatomy of the inguinal canal. The author suggests some ultrasound diagnostic techniques of the inguinal canal (canalis inguinalis) and outlines the crucial points of the inguinal region topographic anatomy examination. The author also specifies the normal inguinal canal parameters for children of different age groups.