

**Н. Л. КЕРНЕСЮК, М. Н. КЕРНЕСЮК**

**ЗАКОНОМЕРНОСТЬ  
СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
МЫШЕЧНЫХ ОБОЛОЧЕК  
ПЕРИСТАЛЬТИРУЮЩИХ ОРГАНОВ.  
СТРОЕНИЕ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И  
МОЧЕТОЧНИКА, ПРИКЛАДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
(ОПИСАНИЕ ОТКРЫТИЯ)**

**ЕКАТЕРИНБУРГ – 2005**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

Н. Л. КЕРНЕСЮК, М. Н. КЕРНЕСЮК

**ЗАКОНОМЕРНОСТЬ  
СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
МЫШЕЧНЫХ ОБОЛОЧЕК  
ПЕРИСТАЛЬТИРУЮЩИХ ОРГАНОВ.  
СТРОЕНИЕ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И  
МОЧЕТОЧНИКА, ПРИКЛАДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
(ОПИСАНИЕ ОТКРЫТИЯ)**

Публикация разрешена ученым советом ГОУ «Уральская государственная медицинская академия» и согласована с президиумом Средне-Уральского научного центра Российской Академии наук

Издание осуществлено при спонсорской помощи  
ОАО «Концерн «РОССТРОЙИНВЕСТ»  
(генеральный директор В. В. Поддубный)

ЕКАТЕРИНБУРГ – 2005

УДК 616.629:616.74:616.617

К 362

Ответственный редактор:

доктор медицинских наук, профессор Н. Л. Кернесюк

Рецензент:

заслуженный деятель науки РФ, председатель общества клинических анатомов Российской Федерации, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Оренбургской государственной медицинской академии, доктор медицинских наук, профессор *КАГАН Илья Иосифович*.

К 362 Кернесюк Н. Л., Кернесюк М. Н. Закономерность структурной организации мышечных оболочек перистальтирующих органов. Строение мочевого пузыря и мочеточника, прикладное значение : (Описание открытия). – Екатеринбург: Уральская государственная медицинская академия, 2005. – 64 с.  
ISBN 5-89895-278-0

Изучена гистотопография (мышечно-соединительнотканьные и сосудисто-нервные соотношения) многофункциональных перистальтирующих органов (мочевого пузыря, пузырно-мочеточникового соединения, мочеточника) и установлено миофасцикулярное строение мышечных оболочек по отделам как верхних, так и нижних мочевыводящих путей.

На основании полученных данных выполнен эксперимент по моделированию патологии мочеточника и оперативным реконструктивно-пластическим операциям на мочеточнике и мочевом пузыре, предложены микрохирургические технологии в оперативной урологии.

Работа предназначена для врачей урологов и хирургов, научных работников морфологов и физиологов.

ISBN 5-89895-278-0

© Уральская медицинская академия, 2005

© Н.Л. Кернесюк,  
М. Н. Кернесюк, 2005