

УДК 616.62:616-053.2

ББК 56.9:57.33

Л78

Л78 Лоран О.Б., Вишнеvский Е.Л., Николаев С.Н., Шмыров О.С.

Слингoвые операции у детей с пороками развития позвоночника. — М.: Издательство БИНОМ, 2016. — 104 с., илл.

ISBN 978-5-9518-0663-5

В монографии обобщен значительный опыт авторов по лечению тяжелых форм сфинктеральной недостаточности мочевого пузыря у детей с миелодисплазией. Применение оригинальной методики реконструкции шейечно-уретрального сегмента с помощью петлевой пластики васкуляризированным мышечно-апоневротическим лоскутом позволило добиться удовлетворительных результатов почти в 70% случаев. На основании анализа клинического материала авторами разработан диагностический протокол и выделены основные этапы лечения резистентных форм недержания мочи у спинальных больных.

Монография будет полезна для детских хирургов, детских урологов-андрологов, нейрохирургов, педиатров, интернов и ординаторов, всех тех, кто занимается восстановлением нормального акта мочеиспускания у детей с синдромом миелодисплазии.

Loran O.B., Vishnevsky E.L., Nikolaev S.N., Shmyrov O.S.

The Reconstruction of Bladder Neck and Proximal Urethra with Sling Procedure in Children with Myelodysplasia and Urinary Incontinence .

The monograph summarizes the authors' extensive experience in the treatment of sphincter failure in children with myelodysplasia.

Using the original method of the reconstruction of the neck-urethral segment with vascularised musculoaponeurotic loop has made possible to achieve satisfactory results in more than 70% of patients. The results of the work carried out by the authors enable to determine tactics and stages of the treatment of resistant forms of urinary incontinence in patients with myelodysplasia .

The book can be recommended for pediatric surgeons, pediatric urologists, neurosurgeons, pediatricists, interns and residents, who treat children with syndrome of spinal dysraphism.

УДК 616.62:616-053.2

ББК 56.9:57.33

ISBN 978-5-9518-0663-5

© Коллектив авторов, 2015

Все права авторов защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ГЛАВА 1. Обзор литературы.....	9
1.1. АНАТОМИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА ...	10
1.2. ИННЕРВАЦИЯ НИЖНИХ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ.....	11
1.3. УРОДИНАМИКА НИЖНИХ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ.....	12
1.4. ПАТОГЕНЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ ДЕТРУЗОРА И СФИНКТЕРНЫХ СТРУКТУР ПРИ МИЕЛОДИСПЛАЗИИ.....	13
1.5. АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УДЕРЖАНИЯ МОЧИ И МОЧЕИСПУСКАНИЯ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ	15
1.6. ДИАГНОСТИКА.....	19
1.7. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ.....	22
1.8. ВАРИАНТЫ СЛИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ.....	29
ГЛАВА 2. Собственные наблюдения.....	35
2.1. КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ, МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ	35
2.2. НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ЭТАП В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ НЕДЕРЖАНИЯ МОЧИ	44
2.3. ПОКАЗАНИЯ К СЛИНГОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ПРИ МИЕЛОДИСПЛАЗИИ.....	52
2.4. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМБИНИРОВАННОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ СФИНКТЕРНОГО АППАРАТА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У ДЕТЕЙ С НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ ПРИ МИЕЛОДИСПЛАЗИИ	54
ГЛАВА 3. Хирургическое лечение недержания мочи при миелодисплазии.....	62
3.1. КОМБИНИРОВАННАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ СФИНКТЕРА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ	62
3.2. ПРИНЦИПЫ ВЕДЕНИЯ РАННЕГО ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА.....	69
3.3. АНАЛИЗ РАННИХ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КОРРЕКЦИИ СФИНКТЕРНОГО АППАРАТА	71
3.4. АНАЛИЗ ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ СФИНКТЕРА	78
3.4.1. Структура, причины и способы профилактики осложнений	82
3.4.2. Повторные оперативные вмешательства, выполненные по поводу осложнений.....	84
ГЛАВА 4. Сравнительная характеристика оперативных вмешательств с помощью различных видов сфинктеропластики ...	88
4.1. ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА АУТОМИОТРАНСПЛАНТАТА.....	88
4.2. ОБОСНОВАНИЕ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ РЕТРОГРАДНОЙ УРЕТРОМАНОМЕТРИИ.....	90
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	94
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	95