

## Література

1. Пупышев М.Л., Чеканов М.Н. Эпиневролиз большеберцового нерва: показания, техника // Тез. докл. регіон. конф. "Акт. вопр. сопр. медицины". – Новосибирск. – 1998. – С. 238. 2. Goh B.K.P., Chen C.Y.Y., Hoe M.N.Y. Bilateral spontaneous rupture of the muscular branch of the superficial femoral artery with pseudoaneurysm formation // Ann. Vascular Surg. – 2004. – V. 18, № 6. – P. 736-739. 3. Кокин Г.С., Короткевич М.М. Комплексное хирургическое лечение повреждений пояснично-крестцового сплетения // Бюл. Укр. асоц. нейрохірургів. – 1998. – Вип. 6. – С. 31-32. 4. Posner S.R., Wilensky J., Dimick J., Henke P.K. A true aneurysm of the profunda femoris arteri: A case report and review of the English language literature // Ann. Vascular Surg. – 2004. – V. 18, № 6. – P.740-746.

## ХІРУРГІЯ НАСЛІДКІВ ПОЄДНАНИХ ПОШКОДЖЕНЬ ВЕЛИКИХ АРТЕРІЙ ТА НЕРВІВ НИЖНІХ КІНЦІВОК

**O.O.Гончарук, Ю.С.Лисайчук, Л.М.Павличенко**

**Резюме.** Наведені основні принципи хірургічної тактики та обсяг діагностичних досліджень у хворих з поєднаними пошкодженнями периферичних артерій та нервів.

**Ключові слова:** поєднана травма артерій та нервів, нижні кінцівки, артеріовенні аневризми, невроліз, невральний шов, автонейропластика.

## SURGERY OF COMBINED INJURIES OF THE GREATER ARTERIES AND NERVES OF THE LOWER EXTREMITIES

**O.O.Honcharuk, Yu.S.Lysaichuk, L.M.Pavlychenko**

**Abstract.** The authors have adduced the basic principles of a surgical approach and the extent of diagnostic explorations in 12 patients with combined injuries of the peripheral arteries and nerves.

**Key words:** combined injury of arteries and nerves, lower extremities, arterio-venous aneurysms, neurolysis, a iргку seam, autoneuroplastn.

Consultative-Medical Neurocenter (Kyiv),  
Municipal Clinical Hospital №1 (Kyiv)

Надійшла в редакцію 11.05.2005 р.

---

© Михайлусов Р.Н.

УДК 616.34-008.14-036.12

## ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ТОЛСТОЙ КИШКИ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАПОРОМ

**Р.Н.Михайлусов**

Кафедра эндоскопии, хирургии и топографической анатомии (зав. – проф. В.В.Леонов) Харьковской медицинской академии последипломного образования

---

Хронический запор (ХЗ) – полизиологический синдром длительной задержки дефекации. Частота ХЗ в Европе колеблется в пределах 20-30%, а с учетом не обращающихся за медицинской помощью лиц – до 50 % взрослого населения [1]. Этому способствует гиподинамия, употребление высококалорийных, рафинированных продуктов питания, увеличение продолжительности жизни, частые стрессы и неблагоприятные экологические условия. Мы под-

держиваем концепцию ряда авторов о необходимости последовательно-пошагового лечения больных с ХЗ [2, 3]. В большинстве случаев нормализация стула происходит при соответствующей поведенческой доминанте: богатое растительной клетчаткой питание, увеличение приема жидкости до 1,5-2 л в сутки, выработка привычки утренней дефекации, физическая активность. В случае неэффективности вышеупомянутых методов применяют слабитель-

ные препараты. Резекция ободочной кишки при ХЗ является вынужденной мерой и должна применяться строго по показаниям.

**Нерешённые вопросы.** Несмотря на множество предлагаемых новых препаратов [4] и методов лечения ХЗ всё ещё остаётся контингент неудовлетворённых больных. По нашему мнению, это связано с неправильным выбором метода лечения больных вследствие недостаточного обследования и отсутствия дифференцированного подхода к лечению каждого больного.

**Цель исследования.** Исследовать клинико-функциональное соответствие между функцией ободочной кишки, степенью клинической выраженности ХЗ и эффективностью консервативного лечения.

**Материал и методы.** Под нашим наблюдением находилось 128 больных с ХЗ (41 мужчина и 87 женщин) в возрасте от 18 до 67 лет. Длительность заболевания составляла от 2 месяцев до 15 лет. Обследование больных включало: сбор анамнеза, проведение клинических и проктологических исследований, рентгеноскопия желудочно-кишечного тракта с изучением времени транзита контрастного вещества, ректороманоскопия, ирригоскопия с ирриографией, копрограмма, фиброгастродуоденоскопия, исследование желудочной секреции и моторики желудка. По результатам проведенного обследования все больные были разделены на две группы. Первая группа с гипотоническим (атоническим) запором включала 59 (46%) больных из общего числа наблюдавшихся. Вторую группу со спастическим запором составили 69 (54%) больных.

**Результаты исследования и их обсуждение.** У больных первой группы наблюдались боли в животе на 3-4 сутки после задержки дефекации. Брюшная стенка дряблая, часто удаётся пропальпировать каловые массы в сигмовидной кишке. Прямая кишка расширена, у 50% больных содержит каловые массы. Страдают чаще люди пожилого возраста. На ирриграфии – единичные гаустры. При изучении времени транзита бария у 92% больных – задержка контрастного вещества по всей ободочной кишке. Кал обильный, оформленный, часто начальная порция очень плотная, большого диаметра,

конечная – полуоформленная. Дефекация осуществляется с большим трудом, очень болезненная. Вследствие надрывов слизистой оболочки анального канала на поверхности каловых масс могут быть прожилки свежей крови.

Больных второй группы беспокоили частые интенсивные боли в животе. Пальпаторно часто определяется болезненная спазмированная сигмовидная кишка в виде шнура. В этой категории больных было больше лиц молодого и среднего возраста. Прямая кишка обычно свободна от каловых масс. На ирригографии – выраженная спастическая гаустрация. У 85% больных отмечается задержка бария по всей ободочной кишке. Испражнения часто имеют форму овечьего кала (фрагментированный стул).

Всем больным назначали обильный питьевой режим, комплекс физических упражнений, хлеб с отрубями, лактулозу, а также, с учётом вида колостаза, при атонических запорах – цизаприд (координакс), при спастических запорах – миотропные спазмолитики (мебеверин). Полное или частичное улучшение в течение первого месяца отмечали 105 (82%) больных. Из 23 (18%) без улучшения 14 больных, ссылаясь на сильную занятость, сознались в "нерегулярном выполнении" назначений, девять пациентов отмечали боли в животе, метеоризм после приёма пищи, богатой растительной клетчаткой, запоры в течение 4-12 суток, отсутствие позыва на дефекацию. Эти больные являются группой отбора для возможного хирургического вмешательства с целью коррекции ХЗ.

**Выводы.** 1. Лечение больных хроническим запором необходимо проводить с учётом функционального состояния толстой кишки. 2. Ввиду того, что среди больных с хроническим запором большинство составляют пациенты пожилого возраста, лечение необходимо проводить дифференцированно, с учётом сопутствующей патологии. 3. Несмотря на имеющийся прогресс в лечении больных хроническим запором, остаётся группа больных с неудовлетворительными результатами, для лечения которых необходимо применение хирургических методов.

## Литература

1. Prather C.M. Ortiz C.P. Evaluation and treatment constipation and fecal impaction in adults // Mayo Clinic. – 1998. – V. 73, № 9. – P. 881-886.
2. Захараши М.П., Кравченко Т.Г. Диагностика и лечение хронических запоров // Суч. гастроэнтерол. – 2002. – № 3 (9). – С. 30-34.
3. Минушкин О.Н. Запоры и принципы их лечения // Тер. арх. – 2003. – № 1. – С. 19-23.
4. Златкина А.Р. Проблемы выбора слабительных средств в лечении хронических запоров // Фарматека. – 2002. – № 9. – С. 53-56.

**ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ТОВСТОЇ КИШКИ  
У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ЗАПОР**

**P.N.Михайлусов**

**Резюме.** Обстежено 128 хворих на хронічний запор. Проведено дослідження функціонального стану товстої кишки, проаналізовані результати диференційованого лікування.

**Ключові слова:** хронічний запор, функціональний стан товстої кишки.

**THE FUNCTIONAL CONDITION OF THE LARGE INTESTINE IN PATIENTS WITH CHRONIC CONSTIPATION**

**R.N.Mikhailusov**

**Abstract.** The autor has examined 128 patients with chronic constipation. A study of the functional condition of the large intestine has been carried out, the results of differentiated treatment have been analyzed.

**Key words:** chronic constipation, large intestinal functional condition.

Medical Academy of Post-Graduate Education (Kharkov)

Надійшла в редакцію 11.06.2004 р.



**Професор Бурих  
Михайло Прокопович  
(Харків)**

*затверджений членом Міжнародного  
біографічного центру в номінації  
“Провідний професіонал у галузі охорони  
здоров'я світу 2005 року”.*

***Вітаємо!***