

С.П. Яцык, Т.Э. Боровик, И.В. Поддубный

**ОПТИМИЗАЦИЯ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ  
В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ  
ДЕТЕЙ С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ**

*Под редакцией А.П. Фисенко*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2022

УДК 617-089:616-053.2:616-083.2  
ББК 53.54:54.5  
Я94

**Рецензенты:**

*Захарова И.Н.*, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой педиатрии с курсом поликлинической педиатрии им. Г.Н. Сперанского ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, заслуженный врач РФ.

*Врублевский С.Г.*, д.м.н., профессор, главный внештатный специалист детский уролог-андролог департамента здравоохранения г. Москвы, заместитель директора по детской хирургии ГБУЗ «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого».

**Яцык, С.П.**

**Я94** Оптимизация нутритивной поддержки в комплексном лечении детей с хирургической патологией / С.П. Яцык, Т.Э. Боровик, И.В. Поддубный; под ред. А.П. Фисенко. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022. — 144 с. : цв. ил.

ISBN 978-5-9986-0465-2

Монография посвящена роли нутритивной поддержки в периоперационном периоде комплексного лечения детей с хирургической патологией. Приводятся современные методы оценки нутритивного статуса, алгоритмы назначения патогенетически обоснованной диетотерапии с использованием специализированных продуктов энтерального питания.

Для врачей отделения интенсивной терапии, хирургов, педиатров, нефрологов, гастроэнтерологов, специалистов-нутрициологов.

УДК 616-089:616-053.2:616-083.2  
ББК 53.54:54.5

ISBN 978-5-9986-0465-2

© Яцык С.П. и др., 2022  
© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

## КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ

### Редактор

*Фисенко А.П.*, д.м.н., профессор, директор ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

### Авторы

*Боровик Т.Э.*, д.м.н., профессор, заведующая лабораторией питания здорового и больного ребенка ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

*Буркин А.Г.*, к.м.н., заведующий отделением уроандрологии ДГКБ им. З.А. Башляевой.

*Бушуева Т.В.*, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории питания здорового и больного ребенка ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

*Гусев А.А.*, к.м.н., заместитель руководителя НИИ детской хирургии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

*Дюсекеев И.А.*, к.м.н., врач детский уролог-андролог.

*Звонкова Н.Г.*, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории питания здорового и больного ребенка ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

*Лебедева М.В.*, врач-педиатр, аспирант ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

*Поддубный И.В.*, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой детской хирургии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова.

*Семенова Н.Н.*, к.м.н., врач лаборатории питания здорового и больного ребенка ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

*Сытьков В.В.*, к.м.н., ассистент кафедры детской хирургии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова.

*Фисенко А.П.*, д.м.н., профессор, директор ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

*Яцык С.П.*, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, руководитель НИИ детской хирургии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	7
<b>Часть 1.</b> Нутритивный статус и нутритивная поддержка в комплексном лечении детей с хирургической патологией. Актуальность проблемы.....	9
1.1. Хронический обструктивный пиелонефрит в детском возрасте.....	9
1.2. Болезнь Гиршпрунга у детей.....	20
1.3. Оценка нутритивного статуса.....	32
1.4. Нутритивная поддержка детей с хирургическими заболеваниями .....	38
<b>Часть 2.</b> Оптимизация нутритивной поддержки в комплексном лечении патологии мочевыводящих путей у детей .....	44
2.1. Методы исследования .....	44
2.2. Клиническая характеристика больных с обструктивным пиелонефритом .....	47
2.3. Хирургическое лечение больных с хроническим обструктивным пиелонефритом .....	50
2.4. Оценка нутритивного статуса детей .....	54
2.5. Оценка фактического питания .....	60
2.6. Организация нутритивной поддержки и оценка ее эффективности у больных с хроническим обструктивным пиелонефритом в раннем послеоперационном периоде .....	61
2.7. Оценка эффективности нутритивной поддержки больных с хроническим обструктивным пиелонефритом в раннем послеоперационном периоде.....	66
2.8. Коррекция дисфункции толстой кишки у больных с хроническим обструктивным пиелонефритом в послеоперационный период .....	77

<b>Часть 3. Нутритивная поддержка в системе периоперационного</b>	
<b>ведения детей с аганглиозом толстой кишки.....</b>	<b>84</b>
3.1. Методы исследования .....	84
3.2. Клиническая характеристика пациентов	
с болезнью Гиршпрунга.....	86
3.3. Комплексный подход к назначению антибактериальных	
и пробиотических препаратов в периоперационном	
периоде у детей с болезнью Гиршпрунга .....	91
3.4. Оценка нутритивного статуса.....	96
3.5. Оценка фактического питания .....	99
3.6. Хирургическое лечение детей с болезнью Гиршпрунга.....	101
3.7. Пробиотические препараты в профилактике инфекционных	
осложнений в раннем послеоперационном периоде.....	110
3.8. Организация диетотерапии и оценка ее эффективности	
у детей с болезнью Гиршпрунга в ранний	
послеоперационный период .....	114
Заключение .....	130
Литература .....	131