

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Український центр наукової медичної інформації
та патентно-ліцензійної роботи
(Укрмедпатентінформ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ

ЛИСТ

№ 71 - 2001

ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Випуск 10 з проблеми "Хірургія"
Підстава: рішення ПК
"Хірургія"
Протокол № 6 від 16.05.2001 р.

ГОЛОВНОМУ ХІРУРГУ УПРАВЛІННЯ
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ОБЛАСНОЇ (МІСЬКОЇ)
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

*До відома головних (штатних та позаштатних) спеціалістів Управління охорони
здоров'я обласних (міських) держадміністрацій, відповідальних
за реалізацію інноваційних процесів в обласному (міському) регіоні!*

*Інформаційні листи, що видаються та розповсюджуються Центром
"Укрмедпатентінформ" МОЗ України дозволяється копіювати
в необхідній кількості з метою забезпечення потреб профільних
спеціалістів ТМО (РМО).*

"Укрмедпатентінформ"

МЕТОДИКА ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ СПАЙКОВОЇ
НЕПРОХІДНОСТІ КИШЕЧНИКА У ДІТЕЙ ІЗ ПЕРИТОНІТОМ

УСТАНОВА-РОЗРОБНИК:
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

УКЛАДАЧІ:

ПРОФ. Н.Г. НІКОЛАЄВА,
М.Г. МЕЛЬНИЧЕНКО

Інформаційний лист складено за матеріалами галузевого ДФ України
Відповідальний за випуск: проф. А.Р. Уваренко

Підлягає друку 28.02.2001. Друж. арк. 0,13. Обл.-вид. арк. 0,08.
Замовлення № 71 Фотоофсетна лаб. Укрмедпатентінформ МОЗ України,
03650 м. Київ - 22, МСП, вул. Горького, 19/21.

м. Київ

Ціль впровадження: профілактика та лікування спайкової непрохідності у дітей з перитонітом.

Пропонується для впровадження в практику хірургічних відділень додатковий засіб у комплексному лікуванні хворих на перитоніт з метою запобігання та лікування спайкової непрохідності кишечника.

Спайкова непрохідність кишечника у дітей, незважаючи на досягненні успіхи в питаннях етіопатогенетичної терапії, залишається жким ускладненням у абдомінальній гнійній хірургії.

Низькоінтенсивне інфрачервоне лазерне випромінювання (НІЧЛВ) геншує локальні гемодинамічні розлади і клітинну ексудацію, чинить ротиапальну дію, прискорює органотипову регенерацію, інгібує відмірне фібрино- та колагенутворення у черевній порожнині.

З метою профілактики та лікування післяопераційної спайкової зпрохідності кишечника у дітей із перитонітом застосовано НІЧЛВ з зстоюю імпульсів 1500 Гц.

Джерелом монохроматичного інфрачервоного світла є апарат на осеніді галія з вихідною потужністю 3Вт, генеруючий хвилі овжиною 0,89-0,95мкм. Опромінення проводять черезшкірно хануючими руками довжиною хвилі 0,89-0,95мкм, дозу і зону изначають з урахуванням площі і топіки ураження.

При локалізованому патологічному процесі опроміненню ідається ділянка післяопераційної рани з підлеглим locus motbi, при озповсюдженому перитоніті - уся черевна порожнина. В останніх ипадках опромінення починають з післяопераційної ділянки, потім іють на сонячне сплетіння і на усі інші ділянки черева (за злинниковою стрілкою. експозиція - 15 хв.). Лазерну терапію слід

використовувати в ранньому післяопераційному періоді (з 2 доби). Середній курс НІЧЛВ- терапії складає 5-7 процедур.

Побічної дії під час апробації у хворих дітей не зареєстровано.

Розроблена методика використання низькоінтенсивного інфрачервоного лазерного випромінення у комплексному лікуванні дітей із перитонітом спричиняє протизапальну дію, стимулює рухову активність кишечника, прискорює відновлення перистальтики, скорочує тривалість перебування хворих у стаціонарі.

За додатковою інформацією з даної проблеми звертатися до укладачів листа.