

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

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

№ 39 - 2008

Випуск 2 з проблеми
«Курортологія і фізіотерапія»
Підстава: Рішення ПК
«Курортологія і фізіотерапія»
Протокол №3/4 від 30.05.2008 р.

ГОЛОВНОМУ ТЕРАПЕВТУ, ГОЛОВНОМУ
ФІЗИОТЕРАПЕВТУ, ГОЛОВНОМУ
ГАСТРОЕНТЕРОЛОГУ
МОЗ АР КРИМ, УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я ОБЛАСНИХ, СЕВАСТОПОЛЬСЬКОЇ
ТА КИЇВСЬКОЇ МІСЬКИХ ДЕРЖАВНИХ
АДМІНІСТРАЦІЙ

**СПОСІБ ЕЛЕКТРОФОРЕЗУ ХЛОРИДНО-МАГНІЄВОГО МІНЕРАЛУ
В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ, РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА ФІЗИОТЕРАПІЇ
ЗАХВОРЮВАНЬ ЖОВЧНО-ВИВІДНИХ ШЛЯХІВ**

УСТАНОВИ-РОЗРОБНИКИ:

**ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ
ЗАКЛАД УКРАЇНИ “УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА
СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ” МОЗ УКРАЇНИ**

**УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ
МОЗ УКРАЇНИ**

А В Т О Р И:

**проф. КАЗАКОВ Ю.М.,
КАТЮХІН О.В.**

Суть впровадження: використання “Бішофіту Полтавського” шляхом електрофорезу в реабілітації і фізіотерапії захворювань жовчно-вивідних шляхів.

Пропонується для впровадження в профільних лікувально-профілактичних установах практичної охорони здоров'я (обласних, міських, районних) спосіб використання “Бішофіту Полтавського” в реабілітації і фізіотерапії захворювань жовчно-вивідних шляхів.

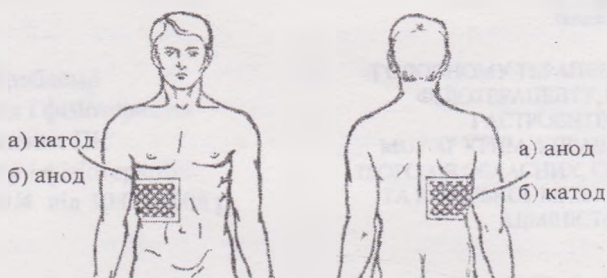
Захворювання жовчно-вивідних шляхів (ЖВШ), зокрема – хронічний холецистит та дискінезія ЖВШ є досить розповсюдженими як серед дорослого, так і дитячого населення, тому пошук їх лікування, зокрема – фізіотерапевтичного, є актуальним.

“Бішофіт Полтавський” - хлоридно-магнієвий, йодо-бромний водний розчин природного мінералу з вмістом значної кількості мікроелементів. Загальна мінералізація 340-400 г/л. Видобувається розчиненням підземних пластів з глибини 2,25-2,5 км. Розчин “Бішофіту Полтавського” – густа прозора рідина, можливий слабкий жовтуватий відтінок, без запаху. Добре розчиняється у воді та спирті.

“Бішофіт Полтавський” містить багато компонентів, тому біологічні властивості визначаються наявністю та кількісною характеристикою окремих іонів: магнію (до 95 г/л), калію (до 5 г/л), броду (до 3500 мг/л), йоду (до 50 мг/л), мікро- та ультрамікроелементів.

При застосуванні розчину “Бішофіту Полтавського” у вигляді компресів, загальних і місцевих ванн при захворюваннях опорно-рухового апарату і периферичної нервової системи спостерігається спазмолітичний, протизапальний, місцеворефлекторний, знеболюючий ефекти. Запропоновано застосування “Бішофіту Полтавського” в електрофорезі за біполярною методикою, що пов'язано з особливостями дисоціації мінеральних компонентів. Ефекти використання “Бішофіту Полтавського”, що доведені в лікуванні кардіологічної і гінекологічної патології (седативний, спазмолітичний, протизапальний) є корисними в лікуванні гастроентерологічних захворювань для нормалізації моторно-евакуаторних розладів і ліквідації запальних процесів, в тому числі – гепато-біліарної системи.

Використання “Бішофіту Полтавського” у вигляді електрофорезу біполярно на ділянку жовчного міхура трансабдомінально в якості основного фізіотерапевтичного лікування рекомендується протягом двох тижнів щоденно, загалом 8-12 процедур. Прокладки з електродами розміщуються: одна – на ділянку жовчного міхура у правому підребер’ї, інша – на спині справа на рівні 8-10 ребер. Сила струму 15-20 мА, тривалість процедури 12-15 хв.



Використання трансабдомінального електрофорезу “Бішофіту Полтавського” призводить до регресу клінічних симптомів захворювання (болі та важкості у правому підребер’ї, гіркоти у роті, симптомів Кера, Ортнера, Мерфі), і достовірної ($p \leq 0,05$) нормалізації лабораторних ознак холестатичних явищ – зменшення вмісту лужної фосфатази, білірубину та церулоплазміну крові. При УЗД ЖВШ спостерігається покращення дренажної функції жовчних шляхів, зменшення осаду жовчі, зменшення розмірів жовчного міхура, прискорення евакуації жовчі при проведенні навантажувальних тестів.

Електрофорез “Бішофіту Полтавського” доповнює традиційну фармакотерапію, лікування мінеральними водами, прискорює досягнення терапевтичного ефекту клінічної та санаторно-курортної реабілітації захворювань жовчно-вивідних шляхів.

За додатковою інформацією з даної проблеми звертатись до авторів листа: Вищий державний навчальний заклад України “Українська медична стоматологічна академія” МОЗ України, проф. Казаков Ю.М., Катюхін О.В. тел. (0532) 270-539.

Телефон: 8 (0532) 50-85-03;

668-919;

665-643.

Полтавський Бішофіт – *Bisheffect*