



УКРАЇНА

(19) UA (11) 43710 (13) A

(51) 7 A61N1/00, A61N2/00,
A61N5/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту**(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ**

(21) 2001053399

(22) 21 05 2001

(24) 17 12 2001

(46) 17 12 2001, Бюл. № 11, 2001 р.

(72) Жученко Олександр Петрович

(73) ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІ-
ВЕРСИТЕТ ІМ. М. ПИРОГОВА, ЖУЧЕНКО ОЛЕК-
САНДР ПЕТРОВИЧ(57) Спосіб профілактики післяопераційних усклад-
нень, що включає призначення фізіотерапев-

тичних засобів загальної та місцевої дії шляхом застосування стимуляції акупунктурних зон, над-
венне опромінення крові, місцеве введення іонів
лікувальних речовин постійним струмом, який
відрізняється тим, що при закінченні операції
черевну порожнину і з 2 по 10 день тканини
навколо операційної рани опромінюють неко-
герентним світлом по 6 хв апаратом "Біоптрон" і
віброакустичним апаратом "Вітафон" 10-15 хв та
опромінюють кров в підколінних ямках фото-
магнітним апаратом "Геска-2" 10 хв

Винахід відноситься до медицини, а саме до
хірургії, і може бути використаний при оперативних
втручаннях на органах черевної порожнини при
наявності факторів ризику інфекування під час
операції і в післяопераційному періоді та при реа-
білітації хворих в амбулаторно-поліклінічних та до-
машніх умовах

Способи профілактики післяопераційних
ускладнень за допомогою використання фізіотера-
певтичних методів відомі. До них відносяться оп-
ромінення некогерентним світлом, надвенне опро-
мінення крові віброакустичною дією, стимуляція
акупунктурних зон рефлексотерапією та гальва-
нізація апаратними методами /Апарат віброаку-
стический "Вітафон" Інструкція по применению
Рекомендован коміссией КМНТ Минздравмед-
прома РФ Протокол № 5 от 16 мая 1994г Регистра-
ционное удостоверение № 29-271/94, Лечение
хирургических болезней аппаратом "Биоптрон" Лу-
комский Г.И., Андропова К.В., Чочия С.Л. Московс-
кая мед академия им. И.М. Сеченова, 1997г, 23 с,
Светодиодный аппарат "Геска" - Сборник метод
материалов (Вып.3) Под общей ред. акад. РАМН
проф. А.Б. Карпова, Новосибирск - Томск, 1998г,
Михайленко Е.Г., Жученко П.Г., Макац В.Г. і ін.
Активационна терапія біогальванізація та біоенерго-
корекція при запальних захворюваннях в гінеко-
логії. Метод рекомендації МОЗ України, Київ - Він-
ниця, 1998, 40 с.

Суть цих методів полягає в тому, що кожний
із них при окремому використанні діють на орга-
нізм хворого різними лікувальними механізмами

Так, некогерентне світло апарата "Біоптрон" сти-
мулює біоенергетичні процеси в мембранах клітин,
надвенне опромінення крові стимулює відновно-
окисні процеси в формених елементах крові, віб-
роакустична дія "Вітафона" посилює місцевий ка-
пілярний і лімфоток, апаратна гальванізація і
електрофорез створюють депо лікувальних ре-
човин і загально-стимулюючу дію на організм, сти-
муляція акупунктурних зон рефлексотерапією ст-
ворює загальностимулюючу дію на організм

Недоліком цих засобів є те, що при одинар-
ному їх застосуванні не завжди досягається дос-
татній профілактичний ефект

В основу винаходу "Спосіб профілактики піс-
ляопераційних ускладнень" поставлене завдання
шляхом комплексу фізіотерапевтичних засобів, які
значно зменшують виникнення післяопераційних
ускладнень, розробити спосіб профілактики піс-
ляопераційних ускладнень при внутрічеревних вт-
ручаннях. Поставлене завдання досягається тим,
що в способі профілактики післяопераційних ус-
кладнень, що включав призначення фізіотерапев-
тичних засобів загальної та місцевої дії, шляхом
застосування стимуляції акупунктурних зон, над-
венне опромінення крові, місцеве введення іонів
лікувальних речовин постійним струмом згідно з
винаходом при закінченні операції черевну порож-
нину і з 2 по 10 день післяопераційного періоду
тканини навколо операційної рани опромінюють
некогерентним світлом по 6 хв апаратом "Біопт-
рон" і віброакустичним апаратом "Вітафон" 10-15
хв та опромінюють кров в підколінних ямках фо-
томагнітним апаратом "Геска-2" 10 хв

Застосування способу В день операції для прискорення репаративних процесів черевну порожнину і рану в ділянці операції опромінюють некогерентним світлом апаратом "Біоптрон" 6 хв і рану зашивають На другий день після операції для створення депо йонів лікувальних речовин в тканинах навколо рани проводять електрофорез речовин антибактеріальної дії за допомогою постійного струму електродами з різнорідних металів, з'єднаних електропровідником, протягом 35-40 хв Через 2-3 години після електрофорезу стимулюють загальну імунну реактивність організму для чого проводять надвенне фотоманітне опромінення крові в підколінних ямках апаратом "Геска-2" по 10 хв На 3 день після операції повторюють сеанси місцевої дії "Вітафоном" та "Біоптроном" і апаратом загальної дії "Геска" 10 хв з проміжками між сеансами 2-3 години На 5 день після операції проводять корекцію вегетодістонії рефлексотерапією та сеанси "Вітафоном" та "Біоптроном" На 6 день після операції проводять надвенне опромінення крові апаратом "Геска" та сеанси "Вітафоном" та "Біоптроном" На 7-8 день після операції продовжують рефлексотерапію та сеанси "Вітафоном" та "Біоптроном" На 9-10 дні після операції проводять

рефлексотерапію та надвенне опромінення крові в підколінних ямках

Приклад застосування

Хворий Б іст хв № 3284, 20 років поступив у відділення абдомінальної хірургії 24 04 2001р з діагнозом "Гострий апендицит" Операція 24 04 апендектомія Післяопераційний діагноз - "Гострий флегманозний апендицит" В кінці операції опромінення черевної порожнини і рани після зашивання некогерентним світлом апаратом "Біоптрон" 6 хв 25 04 - надвенне опромінення крові в підколінних ямках - 10 хв Через 2 години гальванізація та електрофорез з розчином цефазоліна в ділянці післяопераційного шва 30 хв 26 04 для корекції стійкості вегетативної нервової системи застосована рефлексотерапія згідно з індивідуального рецепта та сеанси "Вітафоном" і "Біоптрона" 27 04 надвенне опромінення крові та сеанси "Вітафоном" та "Біоптроном" 29 04 – надвенне опромінення крові, сеанси "Вітафоном" та "Біоптроном" 30 04 - голкорексотерапія, сеанси "Вітафоном" та "Біоптроном" Рана загоїлась первинним натягом Хворий виписаний додому у задовільному стані

Тираж 50 екз

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03

43710