



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **29080** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A61N 1/20МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під
відповідальність
власника
патенту**(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ІМУНОДЕФІЦИТУ ЛЮДИНИ (СНІДУ)**

1

2

(21) u200703344

(22) 28.03.2007

(24) 10.01.2008

(72) КОШКАРЬОВ ВІКТОР ЙОСИПОВИЧ, UA

(73) КОШКАРЬОВ ВІКТОР ЙОСИПОВИЧ, UA

(56)

(57) Пристрій для лікування онкологічних захворювань та імунodefіциту людини (СНІДу) за рахунок попадання електричного статичного заряду, який **відрізняється** тим, що містить

герметичний корпус, джерело живлення, перетворювач напруги двох рівнів (підвищений і знижений), таймер часу, регулятор напруги, міліамперметр, вихід генератора, кнопку "Стоп", гнучкі проводи струму, які подають постійний струм високої частоти низької напруги на черезшкірні електроди і вибивають електростатичний заряд зі зміною полярності уражених клітин на заземлений електрод.

Корисна модель відноситься до галузі до медичної техніки, призначеної для лікування людського організму при онкологічних захворюваннях та імунodefіциту людини (СНІДу).

Відомі пристрої дії на організм людини постійними струмами серед них [«Пристрій для впливу постійним струмом на організм», патент на винахід №9536, МПК А61N1/20, опублікований в бюлетені «Промислова власність» 1996р., №3]. В відомому пристрої була використана дія постійного струму на біологічний об'єкт для електростимуляції окремих ділянок тіла людини. Пристрій має кабель, електроди, тримач електродів, прийому електрод є зйомним і з'єднаний з держакom за допомогою різьби. Спільним з заявленим рішенням є те, що в пристрої використовується дія постійного струму на організм людини. Недоліком даного винаходу є те, що він може бути застосований тільки для електростимуляції окремих ділянок тіла і не може бути використаний при лікуванні таких, як онкозахворювання та імунodefіцит людини (СНІД).

Також відомий [«Електростимулятор», патент на винахід Росії №RU2149652, МПК А61N1/36, А61N1/32, опублікований 2000р.]. Використання електростимулятора сприяє підвищенню ефективності впливу і скорочення термінів лікування шляхом формування по декількох каналах послідовностей зміщених відносно одне від другого серій стимулюючих імпульсів, модульованих по амплітуді і частоті, які

дозволяють реалізувати ефект системності при активації компенсаторних механізмів. Спільним з заявленим технічним рішенням є те, що пристрій є переносний і малогабаритний, а також впливає на компенсаторні механізми організму людини, скорочуючи при цьому термін лікування. Недоліком цього винаходу є те, що він може бути використаний для комбінованої електростимуляції при лікуванні різних травматичних пошкоджень нервово-м'язового апарату, артрозів, радикулітів, та інше і не може бути застосований при лікуванні онкологічних захворювань та імунodefіциту.

Одним із відомих є [«Пристрій для ліквідації клітин з патологією геному» деклараційний патент на корисну модель №9196, МПК -А61N 1/20, опублікований в бюлетені «Промислова власність» №9, 2005р.] Принцип дії пристрою полягає в тому, що під дією електричного струму через діаманетики на поверхню шкіри хворого органу феромагнітні матриці патогенних клітин розмагнічуються, а самі патогенні клітини, залишившись без свого джерела енергії, розпадаються на складові частини, котрі ідуть на будову нових здорових клітин. Спільним із заявленим технічним рішенням є те, що відбувається вплив електричного струму на хворі, патогенні клітини з подальшою відбудовою здорових клітин. Недоліком цього пристрою є те, що де - яким людям в силу їх захворюваності можуть бути протипоказані магнітний вплив на організм, а також не можливе лікування

(13) **U**
(11) **29080**
(19) **UA**

онкологічних захворювань та СНІДу даним методом.

Найбільш близьким за сукупністю ознак тобто прототипом заявленої корисної моделі прийняте дослідження дії статичної електрики [Б.К. Мекамов, А.А.Обух «Статическое электричество в промышленности и защите от него» Книга, Москва, издательство «Энергетика» 1978г., стор.19]. Дослідження проведене авторами показує, що рух рідини по трубах супроводжується інтенсивною електризацією на межі розділу рідкої та твердої фази за рахунок електрокінетичних явищ створюється подвійний електрошар. При русі розчинів по трубах відбувається руйнація подвійного електростатичного шару. Частина його направляється з потоком розчину, а інша виходить на поверхню. Автор заявленого пристрою порівнює вищенаведене дослідження з аналогічними діями в судинах людини.

Автор заявленої корисної моделі пристрою «Удар» бачить наступну модель лікування ракової і хворої клітини, ураженої імунodefіцитом. Наше серце, працюючи гонить кров по артеріях, руйнуючи подвійний електростатичний шар. Електростатичні заряди відносяться з током крові, яка насичує мозок і легені, одночасно ці заряди намагаються вийти на поверхню тіла. Згідно теорії Гаусса відбувається взаємодія електричного поля клітини E і електрично-статичного заряду q . По клітинній теорії відбувається розміщення заряду q у ядрі клітини через який проходить електричний імпульс Сінапс [Хвиля де Бройля і ефект Штарка) /Е.А. Либерман «Как работает живая клетка» стр.10, 14-17, Журнал «Знание» Биология. Новое в жизни, науке, технике, №4, 1990, издание Знание. Москва 1990]. Тобто відбувається одне із надскладних природних явищ - біологічне розкладення електричних статичних зарядів по квантам (протонів, електронів, нейтрино, Π і Ka - мезонів). Білки по теорії Фетта, Катца захватують протони. Білкова протона помпа прокачує на мембрану клітини електрони. Позитивно заряджені Π і Ka мезони переносять ядерні частки електрони, в слабких взаємодіях завжди бере участь нейтрино і слугує тією самою біологічною енергією роботи всіх процесів в клітині з утворенням біополя. Даний процес відбувається в здоровій клітині, але якщо клітина уражена вірусом, радіацією або іншими негативними факторами, в клітині відбувається зниження біологічного потенціалу і напруги поля. При проходженні Сінапса через хвору клітину відбувається не розкладення електричного статичного заряду по квантам (Хвиля де Бройля і ефект Штарка), а його вибивання. Тобто відбувається зміна полярності в клітині, таж сама клітина але із зворотними функціями і якщо вона в біологічному ланцюгу то змінюється весь ланцюг - іде АнтиСінапс. Щоби відновити полярність клітини потрібно використовувати електричний імпульс.

В основу заявленої корисної моделі поставлена задача створення пристрою для лікування онкологічних захворювань та імунodefіциту (СНІДу) безпечними для людини

токами високої частоти низької напруги (В.Н.Н.), вибиваючи електричний статичний заряд, на заземлену ділянку.

Для цього необхідно використовувати при лікуванні зміненої хворої клітини установку „Удар” - пристрій для вибивання електростатичного заряду на заземлену ділянку. Пристрій складається із з герметичного корпусу 1, виконаного з пластмаси та з'єднаного з джерелом живлення 7 та перетворювачем напруги двох рівнів (підвищеним і зниженим) 6, таймеру часу 9, регулятора напруги 2, міліамперметра 3, виходу генератору 14, кнопки стоп 5, (необхідної при екстреному відключенні пристрою «Удар»). Перетворювач напруги 6 з підвищеним реостатом прямуючи на регулятор напруги 2 з таймером часу 9, який переключає на знижуючий реостат і аварійною кнопкою стоп 5. До виходу генератору 14 підключаються гнучкі проводи струму 8, які подають токи високої частоти низької напруги (В.Н.Н.) на через шкірні електроди 10. По краях межі ураження встановлюються електроди 10 і закріплюються на шкалі 13 різьбовим з'єднанням. Між електродами та шкалою посередині встановлюється заземлений електрод 11. Тримач електродів 12 кріпиться де тіла хворого. Тримач електродів 12 складається із діелектрика, який виконаний з текстоліту, або пластику товщиною 10мм. В роботі пристрою використовується напруга від 0 Вольт до 1000 Вольт. Схема заявленого пристрою для дії постійним струмом високої частоти низької напруги (В.Н.Н.) на уражену ділянку тіла людини подана на кресленні (Фіг.1).

Пристрій «Удар» працює наступним чином: оператор встановлює регулятор напруги 2 і включає таймер часу 9. При включенні таймеру часу 9 відбувається подача токів високої частоти низької напруги (В.Н.Н.) підвищеним реостатом 6 на уражену ділянку тіла людини з наступним перемиканням на зниження та одночасним вилученням заземленого електроду 11, тобто відбувається вибивання електростатичного заряду зі зміною полярності уражених клітин на заземлений електрод. При лікуванні хворих імунodefіцитом (СНІДом) кількість електродів збільшується, бо уражений весь організм людини.

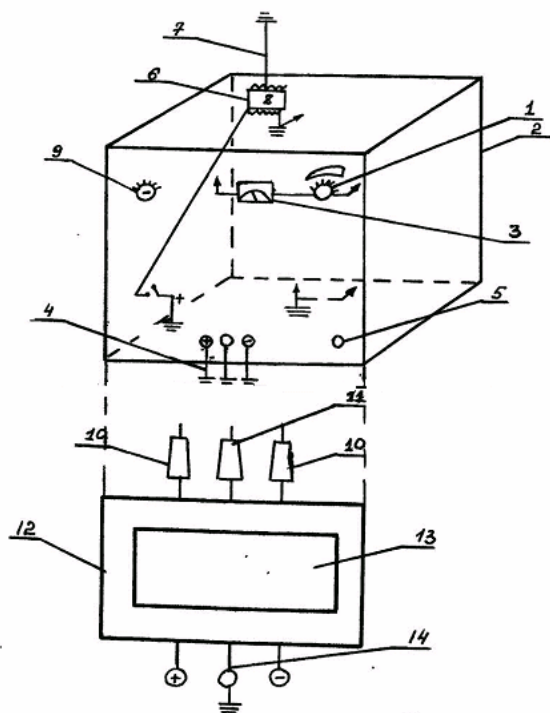
Пристрій «Удар» дає змогу просто і ефективно з невеликими затратами проводити сучасне лікування людини при онкологічних захворюваннях та імунodefіциту (СНІДу), значно скорочуючи термін лікування та ощадливо зберігаючи здоров'я людини.

Пристрій «Удар» переносний і малогабаритний, легкий і зручний в застосуванні, може бути виготовлений серійно і бути широко застосованим в медичних установах при лікуванні людського організму від онкологічних захворювань та імунodefіциту (СНІДу).

Перелік використаних джерел інформації:

1. Опис до патенту на винахід України №9536, МПК А61N1/20, 1996р. (аналог);
2. Опис до патенту на винахід Росії №RU2149652, МПК А61N1/36, А61N1/32, опублікований 2000р. (аналог);

3. Б.К. Мекамов, А.А. Обух «Статическое электричество в промышленности и защите от него» Книга, Москва, издательство «Энергетика» 1978г., стр.19. /Е.А. Либерман «Как работает живая клетка» стр.10, 14-17, Журнал «Знание» Биология «Новое в жизни, науке, технике», №4 1990, издание Знание. Москва 1990/ (прототип).



Фиг. 1