



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1561981**

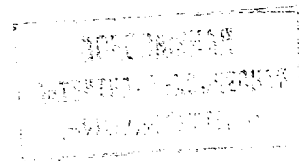
A 1

(51)5 A 61 H 9/00, 35/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



1

2

(21) 4414872/28-14

(22) 18.03.88

(46) 07.05.90. Бюл. № 17

(71) Винницкий медицинский институт
им. Н. И. Пирогова и 1-й Московский меди-
цинский институт им. И. М. Сеченова

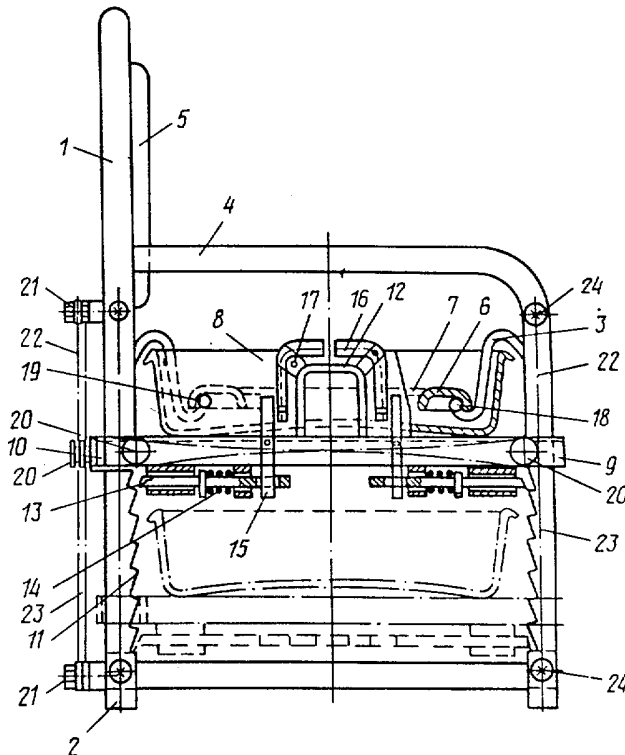
(72) Т. А. Кадошук, Ю. Т. Кадошук,
А. Н. Переяславский и Н. Р. Переяславский

(53) 615.838(088.8)

(56) Патент США № 4177528,
кл. А 47 К 11/04, 1979.

(54) МЕДИЦИНСКОЕ КРЕСЛО

(57) Изобретение относится к медицинским креслам. Цель изобретения — обеспечение лечения заболеваний прямой кишки путем принятия больными ванн с лечебным и дезинфицирующим раствором. Устройство состоит из каркаса 1 с ножками 2 и опорой 3 с кольцом 18 под съемное сидение 6 с отверстием 7, подвижной по высоте площадки 9 с ручками 12, фиксаторами 13 с пружиной 14, коромыслом 15 и двуплечим рычагом 16, уравнивающего устройства из блоков 20 и 21 и тросов 22 и 23, концы которых зафиксированы на каркасе зажимами 24. На ножках выполнены зубчатые упоры 11. 1 з. п. ф-лы, 1 ил.



(19) **SU** (11) **1561981** **A 1**

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к креслам для выполнения процедур в сидячем положении при лечении заболеваний в проктологии, а также в гинекологии и урологии, и может быть использовано в различных лечебных учреждениях и на дому.

Цель изобретения — обеспечение лечения заболеваний прямой кишки путем принятия больным ванн с лечебным и дезинфицирующим раствором и облегчение передвижения площадки.

На чертеже изображено кресло, общий вид.

Кресло состоит из каркаса 1 с ножками 2 и опорой 3 для сидения, подлокотников 4, спинки 5, сидения 6 с отверстием 7, тазика 8, подвижной по высоте площадки 9, соединенной с ножками 2 посредством втулок 10. Ножки выполнены с зубчатыми упорами 11, площадка 9 снабжена двумя ручками 12 и четырьмя фиксаторами 13 с пружиной 14, коромыслом 15 и двуплечим рычагом 16, соединенным посредством шарнира 17 с ручкой 12. Опора 3 выполнена в виде кольца 18, сидение 6 — съемным с отбортовкой 19.

Площадка снабжена выравнивающим устройством в виде двухручьевых блоков 20 и 21, установленных на площадке и ножках каркаса, и двух тросов 22 и 23, концы которых закреплены зажимами 24 на каркасе.

Кресло используют следующим образом.

Тазик 8, наполненный лечебным или дезинфицирующим раствором, устанавливается на площадку 9 при опущенном ее положении (фиг. 1, изображение штрихпунктирными линиями). Затем на кольцо 18 укладывается отбортовкой 19 сидение 6 с отверстием 7, размеры внутренней отбортовки которого соответствуют габаритам пациента.

После подготовки кресла к приему процедуры пациент, сняв одежду с нижней части тела, усаживается на сидение 6 (как на унитаз) и руками, берясь за ручки 12, поднимает площадку 9 с установленным на ней заполненным тазиком 8 до нужного уровня, т. е. пока жидкость закроет зону, подлежащую лечению.

При движении площадки 9 вверх фиксаторы 13 своими скосами скользят по упо-

рам 11, которые нарезаны на вертикальной части ножек 2 и после остановки удерживают площадку на заданном уровне.

После окончания процедуры пациент, не вставая с кресла, берется руками за ручки 12, слегка приподнимает площадку 9 и, нажимая на двуплечие рычаги 16, убирает фиксаторы и опускает площадку 9 с тазиком 8 в нижнее положение. После этого пациент встает, обтирается и одевается. Далее пациент сам вынимает тазик 8 из кресла, содержимое тазика выливается в канализацию, а тазик моется и дезинфицируется. Сидение 6 тоже снимается, моется или дезинфицируется.

Для повышения гигиеничности и исключения психологической брезгливости пациентов сменный тазик и сменное сидение выдаются пациенту для индивидуального пользования на время лечения, чтобы пациент сам мыл и дезинфицировал «свой» индивидуальный комплект, подобранный по комплекции.

Формула изобретения

1. Медицинское кресло, содержащее каркас с ножками и опорой для сидения, подлокотники, спинку, сидение с отверстием и тазик, отличающееся тем, что, с целью обеспечения лечения заболеваний прямой кишки путем принятия больным ванн с лечебным и дезинфицирующим раствором, оно снабжено подвижной по высоте площадкой для размещения тазика, соединенной с ножками посредством втулок, ножки каркаса выполнены с зубчатыми упорами, площадка снабжена двумя ручками и четырьмя фиксаторами с пружиной, коромыслом и двуплечим рычагом, соединенным посредством шарнира с ручкой, причем опора для сидения выполнена в виде кольца, сидение выполнено съемным с отбортовкой, а фиксатор взаимодействует с зубчатым упором.

2. Кресло по п. 1, отличающееся тем, что, с целью облегчения перемещения площадки, она снабжена выравнивающим устройством в виде двухручьевых блоков, установленных на площадке и ножках каркаса, и двумя тросами, концы которых закреплены зажимами на каркасе.

Составитель В. Собчук

Редактор А. Шандор
Заказ 1019

Техред И. Верес
Тираж 511

Корректор Л. Патай
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж—35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат «Патент», г. Ужгород, ул. Гагарина, 101