

**ОПИСАНИЕ  
ИЗОБРЕТЕНИЯ  
К ПАТЕНТУ**  
(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



(19) **ВУ** (11) **2202**  
(13) **С1**  
(51)<sup>6</sup> **А 61В 10/00**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАТЕНТНЫЙ  
КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕЛЬМИНТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

(21) Номер заявки: 343  
(22) 02.06.1993  
(46) 30.06.1998

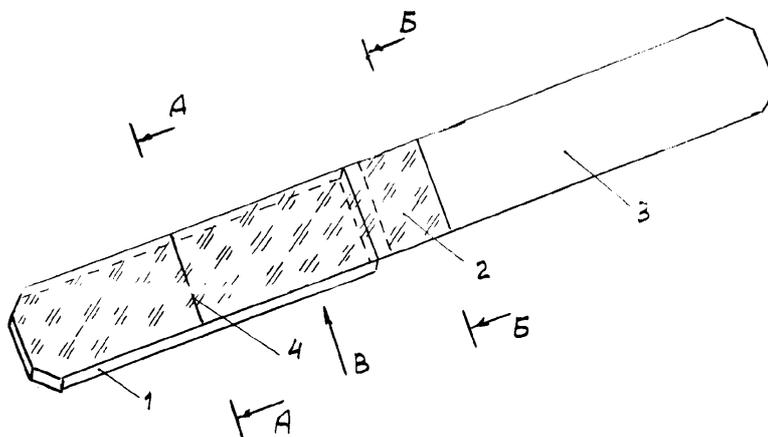
(71) Заявитель: Гомельский государственный медицинский институт (ВУ)  
(72) Автор: Острейко Н.Н. (ВУ)  
(73) Патентообладатель: Гомельский государственный медицинский институт (ВУ)

(57)

Устройство для гельминтологических исследований, содержащее прозрачную ленту, клеейкой поверхностью закрепленной на прозрачной пластине, отличающееся тем, что пластина выполнена из пластмассы, один из ее торцов выполнен закругленным, а лента выступающей за другой торцовый конец пластины частью закреплена на бумажной полоске.

(56)

1. Незнаева П. П., Сысоева Е. И. Сравнительная эффективность различных методов диагностики энтеробиоза // Здравоохранение Туркменистана.-Ашхабад, 1979. № 7(235).-С. 35-37.



Фиг. 1

Изобретение относится к медицине и может быть использовано для гельминтологических исследований.

Известно устройство для гельминтологических исследований, содержащее прозрачную ленту, клеейкой поверхностью закрепленной на прозрачной пластине [1].

Недостатком этого устройства является невозможность его использования в каждой семье, из-за отсутствия у них в наличии необходимых материалов.

Задачей изобретения является упрощение процедуры взятия соскобов с перианальных складок обследуемого и повышение достоверности анализов.

Поставленная задача решается за счет того, что в устройстве для гельминтологических исследований, содержащим прозрачную ленту, клеейкой поверхностью закрепленной на прозрачной пластине, последняя выполнена из пластмассы, один из торцов пластины выполнен закругленным, а лента выступающей за другой незакругленный торец пластины частью закреплена на бумажной полоске.

# ВУ 2202 С1

На фиг. 1 изображено предложенное устройство (аксонометрия).

На фиг. 2 - сечение А-А фиг. 1.

На фиг. 3 - сечение В-В фиг. 1.

На фиг. 4 - вид по стрелке В фиг. 1.

На фиг. 5 - первая стадия подготовки устройства к работе.

На фиг. 6 - вторая стадия подготовки устройства к работе. Устройство состоит из прозрачной пластмассовой пластины 1 длиной 70- 80 мм, шириной 15 - 20 мм и толщиной 1,0 - 2,0 мм, на которой помещена клейкой поверхностью к ней прозрачная целлюлозная лента 2 соразмерная с пластиной 1, а по длине больше ее на 15 - 20 мм. К этому удлинненному концу ленты 2 закреплена бумажная полоска 3 соразмерная с пластиной 1, а посреди пластины 1 снабжена разделительной риской 4.

Работает устройство следующим образом.

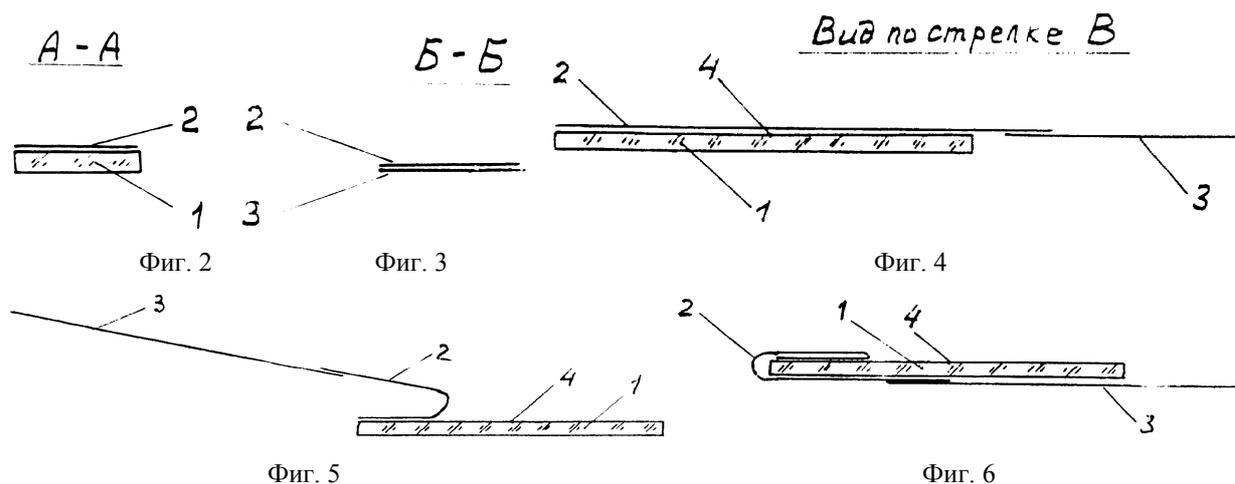
С помощью бумажной полоски 3 движением вверх отсоединяют клейкую ленту 2 от пластины 1 примерно на 3/4 ее длины, после чего клейкую ленту 2 заворачивают вокруг закругленного конца пластины 1 и прижимают ее тыльной стороной к противоположной поверхности пластины 1.

Полученным шпателем с липкой лентой на конце прикасаются к перианальной области больного (утром, до вставания с постели).

После этого обратным движением ленту 2 липкой стороной наклеивают на пластину 1, производят соответствующие записи на бумажной полоске 3, а затем полученный материал отправляется в лабораторию на исследование.

После исследования устройство сдают в утиль.

Применение предложенного устройства просто в обиходе, гигиенично, может распространяться через аптеки в любом населенном пункте, дешево в изготовлении и позволяет получить высокую достоверность установления больных.



Составитель А.И. Сорокин

Редактор В.Н. Позняк

Корректор Т.Н. Никитина