



УКРАЇНА

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВО

(19) UA (11) 17377 (13) A

(51)6 A 61 H 7/00; A 61 K 31/00

ОПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДбез проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769-XII від 23.XII. 1993 р.Публікується
в редакції заявника

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГОСТРИХ БРОНХІТІВ У ДІТЕЙ ГРУДНИКОВОГО ТА РАНЬОГО ВІКУ

1

(21) 97020681

(22) 18.02.97

(24) 15.04.97

(46) 31.10.97. Бюл. № 5

(47) 15.04.97

(56) 1. Энциклопедия семейного врача. Под ред. А.С.Ефимова. К., "Здоров'я", 1995, с. 361 - 363.

2. Фармакология в педиатрии. Под ред. Е.М.Лукияновой. К., "Здоров'я", 1981, с. 36 - 81.

3. Детские болезни. Под ред. П.И.Гудзенко. К., "Вища школа", 1984, с. 144 - 148.

4. Патент Украины № 14586, кл. А 61 Н 7/00, А 61 К 81/00, опубл. 20.01.97.

(72) Новосьолов Володимир Анатолійович

2

(73) Новосьолов Володимир Анатолійович
(UA)

(57) 1. Способ лечения острых бронхитов у детей грудного и раннего возраста, включающий воздействие на каждый покров игло-аппликаторами с вакуумным прижатием осуществляемым по определенной наперед заданной программе, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что иглоаппликаторы располагаются вдоль всего позвоночника больного ребенка на 3 - 10 мин 1 - 2 раза в день.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве иглоаппликаторов используются стимуляторы "Кактус".

Изобретение относится к медицине, в частности к пульмонологии и физиотерапии и может быть использовано при лечении острых бронхитов (*Bronchitis acuta*) у детей раннего и особенно грудного возраста.

Известен способ лечения острых бронхитов у детей раннего и грудного возраста [1, 2], включающий различные комплексы медикаментозных средств, к которым относится группа антибиотиков (ампицилин, оксацилин, ампиокс, карбеницилин, кефзол), группа бронхолитиков. В случае когда одна группа лекарств в течение 7 - 10 дней не дает выраженного эффекта, назначается другая.

Недостатком данного способа является длительный срок лечения часто сопровождаемый побочными проявлениями аллергиче-

ского и токсического характера. В частности, наблюдаются диспептические явления, кожная сыпь, изменения со стороны крови - ретикуло -, гранулоцитопения, анемия, токсическое действие проявляется "серозным синдромом" в виде вздутия живота, цианоза, коллапса.

Использование же физиотерапевтических методов [3] вообще невозможно, вследствие раннего возраста больного ребенка.

В частности, тепловые процедуры противопоказаны из-за опасности перегрева организма ребенка, который в таком раннем возрасте еще имеет несовершенную собственную систему терморегулирования. К тому же, при остром бронхите, температура ребенка повышается до субфебриальной, но

(19) UA (11) 17377 (13) A

нередко наблюдается непродолжительное (1 - 2 дня) повышение ее до 38 - 39°C, что в свою очередь не позволяет использовать тепловые физиотерапевтические процедуры для его лечения.

Известно, что все ткани, органы и системы организма человека представляют собой единое целое и находятся между собой в определенных взаимоотношениях. А поэтому ни одно заболевание не является местным и всегда вызывает рефлекторные изменения в сегментарно связанных функциональных образованиях, преимущественно иннервируемых сегментами спинного мозга. Рефлекторный аппарат человеческого организма охватывает автономная нервная система. Этот аппарат имеет множество коротких и длинных дуг, замыкающихся не только в спинном и головном мозге, но и в непосредственной близости от различных органов и тканей. Функциональная роль автономной нервной системы состоит, во-первых, в регуляции функции внутренних органов, поддержании трофики тканей, поддержании определенного уровня энергетических потребностей различных систем человеческого организма, в частности дыхательной системы. Динамическое раздражающее игольчатое воздействие на области кожи, которые богаты вегетативной иннервацией и позволяющее накоплению в клеточных структурах энергетического потенциала, способствующего мобилизации защитных сил организма в борьбе с болезнью [4].

Задачей заявленного способа лечения острых бронхитов у детей грудного, раннего, а также дошкольного и школьного возрастов является создание эффективного физиотерапевтического метода путем повышения энергетического потенциала в клеточных структурах иннервационно связанных с дыхательной системой больного ребенка за счет динамического воздействия механическим раздражителем на локальные зоны по всему позвоночнику с помощью устройства для воздействия на кожный покров.

Сущность данного способа заключается в том, что путем воздействия на кожный покров иглоаппликаторами с вакуумным прижатием осуществляемый по определенной наперед заданной программе. Согласно изобретению иглоаппликаторы располагаются вдоль всего позвоночника на 3 - 10 мин 1 - 2 раза в день.

В качестве иглоаппликаторов используются стимуляторы "кактус".

Использование данного способа при лечении острых бронхитов у детей возрастом до 1 года и старше позволяет полностью исключить использование медикаментозных средств лечения, значительно ускорить процесс выздоровления (за 2 - 4 сеанса), исключить осложнение и побочные реакции, а также осуществлять лечение в домашних условиях.

Способ реализуется следующим образом.

Одну чашку (детям грудного и раннего возраста), две и более (детям дошкольного и школьного возраста), с расположенными в них стимуляторами "кактус" и соединенные воздуховодами с программным блоком устанавливают на нижний отдел позвоночника. С помощью органов управления настраивают программный блок, после чего прижимают чашку к телу больного ребенка и включают программный блок. За счет разрядки во внутренней полости чашки происходит ее прижатие к поверхности кожи, а следовательно и стимуляторов "кактус", что обеспечивает раздражение локальных зон, имеющих нервные окончания вегетативной нервной системы, отвечающие за иннервацию дыхательной системы больного. По истечении 1 мин чашку снимают и перемещают на 1 - 2 см вверх вдоль позвоночника. Такие смещения проводят до шейного отдела позвоночника (область шеи не обрабатывать). Длительность сеансов до 1 года не более 3 - 4 мин, 1 - 2 года - 4 - 6 мин, до 6 лет - 8 - 10 мин, 7 - 11 лет - 12 - 15 мин.

Общее количество сеансов до 1 года - 3 - 4, 1 - 2 года - 4 - 6, до 6 лет - 8, до 7 - 12 лет - 8 - 10.

У детей раннего возраста дополнительно обрабатывается вся область спины по околопозвоночной линии сверху-вниз, сначала слева, затем справа.

У детей дошкольного и школьного возраста дополнительно область грудины и область печени.

Клинические испытания способа показали большую его эффективность. Так, при амбулаторном лечении 30 больных, детей возрастом до 2-х лет дали, по продолжительности лечения, следующие результаты:

а) для 12 больных детей в возрасте 6 мес - 3 сеанса,

б) для 7 больных детей в возрасте 5 мес - 3 сеанса,

в) для 3-х больных детей в возрасте 9 мес - 4 сеанса,

г) для 8 больных детей в возрасте 2-х лет - 5 сеансов.

17377

Упорядник	Техред М.Моргентал	Коректор М.Самборська
-----------	--------------------	-----------------------

Замовлення 4230

Тираж
Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Підписне

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101
