



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **63165** (13) **U**
(51) МПК
A61B 5/05 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ДІТЕЙ З ВІДХИЛЕННЯМИ У РОЗВИТКУ ПСИХІКИ

1

2

(21) u201103964

(22) 04.04.2011

(24) 26.09.2011

(46) 26.09.2011, Бюл.№ 18, 2011 р.

(72) ТАРШИНОВ ІГОР ВІКТОРОВИЧ, ЧУПРИКОВ
АНАТОЛІЙ ПАВЛОВИЧ, ЗАЙЦЕВ ДМИТРО ВАЛЕ-
РІЙОВИЧ, КУШНІРСКАЯ ОЛЕНА ЄВГЕНЕВНА(73) ЧУПРИКОВ АНАТОЛІЙ ПАВЛОВИЧ, ТАРШИ-
НОВ ІГОР ВІКТОРОВИЧ, ЗАЙЦЕВ ДМИТРО ВА-
ЛЕРІЙОВИЧ, КУШНІРСКАЯ ОЛЕНА ЄВГЕНЕВНА(57) Спосіб лікування дітей з відхиленнями в роз-
витку психіки, який характеризується тим, що од-
ночасно з застосуванням дельфінотерапії викори-
стовують фізіопроцедури, зокрема об'ємний
пневмопресинг вздовж спини і на краніосакральну
зону, грудну клітину.

Спосіб належить до медицини, зокрема до ві-
дновлення психічного та фізичного здоров'я дити-
ни при лікуванні дитячого аутизму; при синдромі
гіперкінетичності з розладом уваги та активності,
розумовій відсталості; невротичності, обумовленій
стресом, та соматоформних розладах; дітей зі
зниженою реактивністю і схильністю до соматич-
них страждань; дитячого церебрального паралічу
та інших порушень опорно-рухового апарату (ско-
ліозу, плекситів); дітей з патологією зору (незрячі
або слабкозорячі діти).

На даний час в реабілітації хворих різного віку,
що страждають психоневрологічними захворюван-
нями, перспективним є спосіб, що виник не одну
тисячу років тому - дельфінотерапія. У своєму спі-
лкуванні з дітьми дельфіни використовують різні
види звуків, що мають незвично широкий спектр
частотних характеристик - від інфразвукових до
ультразвукових.

До недоліків цього методу можна віднести те,
що діти не зразу, а деякі взагалі не сприймають
звукові сигнали, що випромінюють дельфіни, у
зв'язку з чим доводиться застосовувати лікарські
препарати, які часто негативно впливають на вну-
трішні органи і продовжують процес лікування.

Відомий метод лікування психічних відхилень
у дітей - об'ємний пневмопресинг, який відновлює
чутливість до зовнішніх подразників, зокрема зву-
кових.

До недоліків цього методу можна віднести те,
що в ньому відсутні будь-які звукові випромінювання.

Задачею даного винаходу є досягнення тера-
певтичного ефекту за рахунок доповнення дель-
фінотерапії дітей з відхиленнями у розвитку психі-

ки методом об'ємного пневмопресингу, що дозво-
ляє скоротити строк лікування і відмінити застосу-
вання лікарських препаратів.

Задача вирішується тим, що перед курсом
дельфінотерапії або після нього застосовуються
метод пневмопресингу з використанням апаратно-
го комплексу "Біорегулятор-004".

Спосіб пояснюється фіг.1-5, де на кресленнях
показано:

фіг.1, 2 - приклад ознайомлення дитини з
дельфіном;

фіг.3 - виконання процедур в басейні з дель-
фіном;

фіг.4, 5 - приклад виконання процедур об'єм-
ного пневмопресингу.

Клінічний приклад:

Хлопчик Іван Н., 3,5 років, народився з легки-
ми ознаками перинатальної гіпоксичної енцефа-
лопатії у вигляді підвищення м'язового тону-
су і гіпертензії ліквора. Лікувався, і невдовзі ці ознаки
зникли, розвивався нормально. Після щеплення
АКСД у віці 1,5 років неочікувано з'явився регрес
психічного розвитку: втратив лепетання і окремі
слова, перестав дивитись в очі, усамітнювався,
грав неігровими речами (перебирав ложки), часом
був гіперактивним.

Купання з дельфінами (всього 10) в дельфіна-
рії "Немо" тривалістю 25-30 хвилин по раніш опу-
блікованій методиці поєднувались з об'ємним pne-
вмопресингом на апараті "Біорегулятор-004", який
проводився того ж дня, зазвичай після дельфіно-
терапії.

Уже на 3 день після сумісного проведення
двох процедур мати помітила, що дитина, котра

(19) **UA** (11) **63165** (13) **U**

раніш байдуже відносилася до відвідування дельфінарію, стала настійливо вести її в зал, де проводились купання. У наступні дні психолог і лікар звернули увагу на те, що хлопчик став дивитись в очі, більш довірливо і слухняно сприймати інструкції, що їх давали дорослі. Після завершення курсу сумісних процедур він вперше за рік вимовив слова "мамо, дай" і його ігри набули характер, близький до сюжетного, з'явилась посидючість.

Таким чином у дитини з дитячим аутизмом і ознаками перинатальної гіпоксичної енцефалопатії в анамнезі застосування поєднання методів дельфінотерапії й об'ємного пневмопресингу призвели до відчутних позитивних результатів. Купання дітей з дельфінами, як відомо, позитивно впливає на когнітивно-емоційну сферу, а пневмопресинг завдяки покращенню мікроциркуляції, передусім, головного мозку, і зниження судомної готовності закріплює досягнення. У подальші місяці (катамнез

6 місяців) хлопчику проводились корекційні заняття з педагогами і успіхи в його розвитку продовжувались.

Джерела інформації:

1. Лукина Л.Н. Дельфины в системе психофизической реабилитации людей. - Севастополь, 2007. - 170 с.

2. Смолянинов А. Дельфинотерапия для детей. - Киев, 2009. - 85 с.

3. Чуприков А.П., Василевская Н.Ю., Келюшок С.В. и др... Дельфинотерапия. Dolphin assisted therapy. Одесса: "Астропринт", 2008. - 40 с.

4. А.П. Чуприков, Н.Ю. Василевская и др. Дельфинотерапия как частный вид анималотерапии // Таврический журнал психиатрии, 2008. - v. 12, 1(42). - С. 91-100.

5. Показания до дельфінотерапії. Методичні рекомендації. - Київ, 2010.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3

**Fig. 4****Fig. 5**