



УКРАЇНА

(19) UA (11) 61393 (13) A

(51) 7 A61B17/56

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВПРАВЛЕННЯ ВИВИХУ ПЛЕЧОВОГО СУГЛОБА

1

2

(21) 2003010654

(22) 27 01 2003

(24) 17 11 2003

(46) 17 11 2003, Бюл. № 11, 2003 р.

(72) Мільян Ілля Андрійович

(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. ПИРОГОВА(57) Спосіб вправлення вивиху плечового суглоба,
що передбачає відтягування плечової кістки і

вправлення її голівки, який відрізняється тим, що відтягування плечової кістки здійснюють за допомогою однієї руки і тіла хірурга притискуванням і повертанням хворого, який міцно тримається здоровою рукою за добре фіксований предмет, а другою рукою намагаються голівку плечової кістки, допомагають їй просуватись і контролюють вправлення

Винахід відноситься до медицини і може використовуватись в травматології та ортопедії, а також лікарями швидкої допомоги при вправленні плечового вивиху

Відомий спосіб вправлення вивиху плечового суглобу полягав в тому, що після знеболення лікувальними засобами хворого кладуть на стіл зі звиснутою рукою. Голову хворого підтримує помічник, а хірург бере двома руками зігнуте під прямим кутом передпліччя і здійснює витягування плеча донизу та невеликі ротаційні рухи назовні і всередину. Плече при цьому вправляється. /Еланский Н.Н. Хирургические болезни - М., 1964 - С. 543-544/. Недоліком відомого способу вправлення вивиху плечового суглобу є те, що відсутній контроль за вправленням голівки плечової кістки, травматичність, можливість ускладнень, незручність.

В основу винаходу "Спосіб вправлення вивиху плечового суглобу" поставлене завдання забезпечити контроль за вправленням голівки плечової кістки, підвищити ефективність вправлення, зменшити травматичність і уникнути ускладнень. Поставлене завдання досягається способом, що передбачав відтягування плечової кістки і вправлення її голівки, в якому згідно з винаходом лікар, притискуючи однією рукою до свого тіла руку хворого, який міцно тримається здоровою рукою за добре фіксований предмет, повільно обертається навколо осі, виконуючи відтягнення плечової кістки, одночасно намацавши пальцями другої руки

голівку плечової кістки, допомагав їй просуватись в потрібне місце суглобу і контролює вправлення

Спосіб здійснюється наступним чином. Після огляду хворого та встановлення діагнозу йому пропонують взятися здоровою рукою за добре фіксований предмет /ручка дверей, батарея, труба і ін./, відволікаючи його увагу від хворої руки і заспокоюючи його. Тим часом лікар стає перед хворим, притиснув хвору руку до свого тіла однією рукою і починає обертатися на місці, накручуючи руку хворого на себе, таким чином відводить її у відтягнуте положення так, щоб можна було другою рукою намацати голівку плечової кістки. Намацавши голівку плечової кістки, направляє її, допомагає просуватись в потрібне місце суглобу, контролює просування, аж поки голівка плечової кістки не сяде на своє місце. Це буде добре чути по характерному звуку. Перевірка проводиться повільним рухом хворої руки вперед і назад. Після цього хворому роблять фіксуєчку пов'язку плечового суглобу і, підв'язавши зігнуту в суглобі хвору руку, підв'язують її до шиї на косинці на 7-10 днів, транспортують хворого до лікарні для накладання пласкої пов'язки чи оперативного втручання, якщо вивихи часто повторюються на протязі короткого часу і я хронічними. Масаж, легкі рухи через 3-4 дні.

Спосіб простий, зручний, не потребує сторонньої допомоги. Хворі одразу почувають себе добре, болю при вправленні не відчувають, бо їх увага відволікається на те, за що тримаються здоро-

(19) UA (11) 61393 (13) A

вою рукою, при цьому застосовується психологічне заспокоєння

Приклад

Хворий М, 36 років, поступив з вивихом в плечовому суглобі. Голівка плечової кістки пальпувалась під дзьобоподібним відростком при під дзьобоподібному вивиху. Вправлення здійснювалось за запропонованим способом. Хворий тримався

здоровою рукою за ручку дверей, а лікар, притиснувши хвору руку до свого тіла однією рукою, повільно повертався навколо осі, відтягуючи плечову кістку, і одночасно другою рукою намацав голівку плеча та допомагав їй просуватись у потрібне місце. Вправлення пройшло відносно легко і безболісно.