



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **19568** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A61B 17/56

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ФІКСАЦІЇ ЛІКТЬОВОГО СУГЛОБА

1

2

(21) u200607619

(22) 07.07.2006

(24) 15.12.2006

(46) 15.12.2006, Бюл. № 12, 2006 р.

(72) Шейко Алла Петрівна, Шейко Петро Андрійович, Шейко Андрій Петрович

(73) Шейко Алла Петрівна, Шейко Петро Андрійович, Шейко Андрій Петрович

(57) Спосіб фіксації ліктьового суглоба шляхом циркулярного бинтування плеча та передпліччя,

який **відрізняється** тим, що проводять бинтування плеча, починаючи з внутрішнього боку і назовні переходять ззаду на передню поверхню ліктьового суглоба та проводять на тил передпліччя з переходом на долонну поверхню кисті в перший міжпальцевий проміжок, повертають бинт на плече з внутрішньої сторони до зовнішньої та повторюють бинтування в тому ж порядку.

Запропонована корисна модель відноситься до галузі медицини, а саме до ортопедії та травматології.

[Казизкий В.М., Корж Н.А. Десмургія. Киев.: Здоровье, 1978, С.59-61].

Косиночна пов'язка для підвішування верхньої кінцівки. Передпліччя ушкодженої кінцівки згинається до утворення кута 90°. Під передпліччя з боку здорової кінцівки підводять косинку таким чином, щоб її середина знаходилась трішечки вище передпліччя, а верхівка - за ліктьовим суглобом. Перший кінець розташований між передпліччям і грудною кліткою, проводять над дельтовидною областю, другий кінець, розташований між кистю та ліктем, розміщують спереду передпліччя та зв'язують з першим кінцем над дельтовидною областю зі здорової сторони. Третю верхівку косинки обводять навкруг ліктьового суглоба ззаду на перед і фіксують булавкою до передньої частини пов'язки.

Недоліком описаного способу фіксації ліктьового суглоба є вимушена іммобілізація здорового плечового суглоба, що з часом спричиняє обмеження рухів в останньому та велика площа взаємодії тіла і пов'язки, що значно утруднює гігієнічний догляд за шкірними покривами, а також той момент, що ліктьовий суглоб є візуально недоступним і, щоб контролювати його стан, потрібно порушувати цілісність пов'язки.

Задачою запропонованої корисної моделі є надійне утримання передпліччя та кисті в положенні супінації.

На Фіг. зображена пов'язка, накладена за запропонованим способом, загальний вигляд.

Спосіб виконується наступним чином.

Накладають три циркулярні тури (1) кругом плеча, розпочинаючи з внутрішньої поверхні, потім переходять на передню поверхню і так далі у вказаній послідовності. З внутрішньої поверхні плеча бинт переводять на передню поверхню передпліччя, роблячи спіральний тур (2), який послідовно переходить на променеву, тильну поверхню передпліччя, а потім на ліктьову поверхню променевозап'ястного суглоба та долонну поверхню кисті. Через перший міжпальцевий проміжок, де попередньо накладають шар вати, бинт ведуть на тильну поверхню кисті, ліктьову поверхню променевозап'ястного суглоба, передню поверхню передпліччя, утворюючи спіральний тур (3), який іде в проксимальному напрямку та восьмиподібно перетинається з попереднім туром (2) в області ліктьового суглоба по передній його поверхні. Потім бинт переводять на зовнішню поверхню плеча, знову утворюючи циркулярний тур (1). Всі тури повторюються чотири рази, а бинт закріплюють на плечі.

Пов'язка застосовується для лікування пронаційних підвихів голівки променевої кістки, черевиросткових переломів плечової кістки без зміщення та ударів в області ліктьового суглоба.

(19) **UA** (11) **19568** (13) **U**

