

(19) O'ZBEKISTON
RESPUBLIKASI



ADLIYA
VAZIRLIGI

(12) Foydali model patentiga tavsif

(11) UZ FAP 02145

(13) U

(21) FAP 2022 0188

(22) 23.05.2022

(51) XPK⁸
A61B 17/56 (2006.01)

UZ FAP 02145

(46) 15.12.2022. Byul., № 12-1

(56) 1. RU 2173108 C1

2. RU 2172148 C2

3. Мовшович И. А. Оперативная ортопедия //М."Медицина". -1994. -С. 213

4. Total endoprothese nach Huftarthrodese //Orthop. Prax. - 1989. - Bd. 25.-N 10.-S. 664 – 666

5. Mathys R, isoelastische Huft prothesen Manual fur chirurgische und operative Techniken. Verlag Hans Huber Bern-G ottingen - Toronto, 1992

(72) Асимова Саодат Убайевна, Азизов Аброп Мирхамимович, UZ

(71) «Respublika ixtisoslashtirilgan travmatologiya va ortopediya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi» davlat muassasasi, UZ

Государственное учреждение «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр травматологии и ортопедии», UZ

(73) «Respublika ixtisoslashtirilgan travmatologiya va ortopediya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi» davlat muassasasi, UZ

Государственное учреждение «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр травматологии и ортопедии», UZ

(54) SUYAK ANKILOZIDA TOS-CHANOQ BO'G'IMINI ENDOPROTEZLASH USULI

СПОСОБ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ПРИ КОСТНОМ АНКИЛОЗЕ

(57) **Foydalanish sohasi:** tibbiyotda, travmatologiya va ortopediyada qo'llanadi. **Vazifasi:** operatsiyaning shikastlantiruvchanligini kamaytirish, jarrohlik aralashuvlarini soddalashtirish, ko'st chanoq'i nuqsonlarini jarrohlik bilan davolash samaradorligini oshirish, patsiyentlarni ertaroq faollashtirish va reabilitatsiya qilish. **Foydali model mohiyati:** suyak ankirozida tos-chanoq bo'g'imini (TCHB) endoprotezlash usuli taklif qilingan bo'lib, u rentgenologik tadqiqot va multispiral kompyuter tomografiyasi yordamida TCHB parametrlarini dastlabki o'lchashni, son suyagi bo'yining rezeksiya sathini aniqlashni, o'lchashlar natijasida olingan TCHB parametrlariga muvofiq endoprotez (EP) komponentlari o'lchamlarini aniqlashni ichiga oladi. Jarrohlik operatsiyasida TCHBning tashqi yuzasi bo'ylab 8-10 sm uzunlikda Xarding bo'ylama qirgishi bajariladi, qirgish katta ko'st cho'qqisidan 2-4 sm yuqorida, katta ko'stning o'rta chizig'i ustida boshlanadi va uning asosidan 2-4 sm pastda yakunlanadi. TCHB yalang'ochlanadi, katta ko'stga birikish joyida dumba o'rta mushaginging pay qismi kesiladi, TCHB kapsulasi ochiladi. So'ngra son suyagi bo'yining ponasimon osteotomiyasi o'tkaziladi va hosil qilingan suyak fragmenti olib tashlanadi. Hosil bo'lgan bo'shliqqa son suyagining proksimal qismi chiqariladi, son suyagi bo'yining qoldiqlari Adams chizig'i (katta ko'stdan kichik ko'stga bo'lgan chiziq) bo'yicha rezeksiya qilinadi, EP ko'st komponentini o'rnatish uchun joy shakllantiriladi. Keyin son suyagi komponenti, EP vkladishi va boshchasi o'rnatiladi. Formulaning 1 ta m.b.

Использование: медицина, травматология и ортопедия. **Задача:** уменьшение травматичности операции, упрощение оперативного вмешательства, повышение эффективности хирургического лечения дефектов вертлужной впадины, более ранняя активизация и реабилитация пациентов. **Сущность полезной модели:** предложен способ эндопротезирования тазобедренного сустава (ТБС) при костном анкилозе, который включает предварительное с помощью рентгенологического исследования и мультиспиральной компьютерной томографии измерение параметров ТБС, определение уровня резекции шейки бедренной кости, в соответствии с полученными в результате измерений параметрами ТБС определение размеров компонентов эндопротеза (ЭП). При операции выполняют продольный разрез Хардинга по наружной поверхности ТБС длиной 8-10 см, который начинают на 2-4 см выше вершины большого вертела, над средней линией последнего, и заканчивают на 2-4 см ниже его основания. Производят обнажение ТБС, рассечение сухожильной части средней ягодичной мышцы у места прикрепления к большому вертелу, вскрытие капсулы ТБС. Далее проводят клиновидную остеотомию шейки бедра и удаление полученного костного фрагмента. В образовавшееся пространство вывихивают проксимальную часть бедренной кости, резецируют остатки шейки бедра по линии Адамса (линии от большого к малому вертелу), формируют ложе для установки вертлужного компонента ЭП. Далее устанавливают бедренный компонент, вкладыш и головку ЭП.

1 н. п. ф-лы.

UZ FAP 02145