

Винахід стосується травматології та ортопедії при лікуванні пацієнтів з наслідками пошкоджень гомілковостопного суглоба, що характеризуються вираженими деструктивно-дистрофічними змінами з наявністю вальгусної або варусної деформації, руйнуванням суглобових поверхонь, значним порушенням функції суглоба та больовим синдромом, при якому проводять резекційний артродез гомілковостопного суглоба із збереженням медіальної кісточки, що включає резекцію нижньої третини малогомілкової кістки, інтраопераційну розмітку та резекцію суглобових поверхонь таранної та великогомілкової кісток, де резекцію суглобових поверхонь таранної та великогомілкової кісток виконують в горизонтальній площині із збереженням медіальної кісточки як додаткової опори для таранної кістки, стопу встановлюють відносно осі великогомілкової кістки під кутом 90° у сагітальній площині, під кутом $0-5^\circ$ на вальгус у фронтальній площині, з кутом 5° зовнішньої ротації, додатково стопу зміщують назад на 10-15 % сагітального розміру таранної кістки.