

ВІДГУК

на автореферат дисертаційної роботи Ломко Віталія Михайловича

«Діагностика та лікування задньої нестабільності плечового суглоба» представлена на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.21 - «травматологія та ортопедія»

Актуальність. Дисертаційна робота присвячена проблемі діагностики та хірургічного лікування пацієнтів з задньою нестабільністю плечового суглоба. За даними літератури діагноз навіть гострого заднього вивиху плеча не встановлюється приблизно від 60% до 79% випадків при первинному огляді. Несвоєчасна діагностика призводить до формування контрактур плечового суглоба та подальшого руйнування внутрішньо суглобових стабілізуючих структур.

За результатами клініко-променевиx досліджень, розрахована діагностична цінність таких клінічних тестів: симптом задньої висувної шухляди, задній стрес тест, ривок (JerkTest), Рова – Зарінса, тест Кіма, модифікований тест О'Брайен, відсутність зовнішньої ротації плеча.

В біомеханічному експерименті визначені показники напружено-деформованого стану суглобової губи лопатки та хряща головки плечової кістки у хворих з задньою нестабільністю плеча. На основі аналізу напружено-деформованого стану структур було проведено вивчення впливу пошкодження задньої порції суглобової губи лопатки на стабільність плечового суглоба при різних їх типах та положеннях верхньої кінцівки. Дані дослідження дали можливість чітко визначити об'єм оперативного лікування в залежності від типу пошкодження суглобової губи лопатки.

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.

Дисертаційна робота виконана на базі ДУ «ІТО НАМНУ» як самостійне наукове дослідження.

Публікації результатів дослідження. Здобувач опублікував 6 наукових праць за темою дисертації, з них - 6 статей в наукових фахових виданнях, що наведені в переліку, затвердженому ДАК МОЗ України та включені до міжнародної наукометричної бази даних Google Scholar, Index Science, Index Copernicus, Cyberleninka, NCBI, ICMJE, ULRICHSWEB, WorldCat.

Мета дослідження сформульована чітко.

Завдання дослідження визначені правильно та вирішені відповідно до запланованого обсягу, що дозволило досягнути мети дослідження.

Об'єкт дослідження визначено коректно.

Наукова новизна роботи не визиває сумнівів.

Вперше детально проаналізовані дані щодо чутливості та специфічності клінічних ознак задньої нестабільності плеча. Виявлено, що симптом відсутності зовнішньої ротації майже патогномонічний для фіксованого заднього звиху плеча, чутливість 98%, специфічність 98%.

Вперше в біомеханічному експерименті визначені показники напружено-деформованого стану суглобової губи лопатки та хряща головки плечової

кістки у хворих з задньою нестабільністю плеча. Максимальні показники напружень та деформації були виявлені при відведенні у плечовому суглобі до 60° та внутрішній ротації 40°. Так при відшаруванні ділянки суглобової губи у задньому відділі плечового суглоба, показники напружено-деформованого стану на суглобовій губі лопатки зростають в 5 разів, а на хрящі головки плечової кістки на 23%. При відшаруванні ділянки суглобової губи та її розриві, показники НДС на суглобовій губі лопатки зростають у 18 разів, та на 43% на хрящі головки плечової кістки.

Вперше розроблені алгоритми диференційної діагностики та лікування пацієнтів з задньою нестабільністю плеча.

Поглибленні знання щодо варіантів хірургічного лікування задньої нестабільності плеча на основі аналізу великого масиву хворих (60 пацієнтів).

Практичне значення одержаних результатів.

Полягає у розробці та впровадженні в практику системи ранньої діагностики та хірургічного лікування задньої нестабільності плечового суглоба в залежності від типу ушкоджених структур, величини дефекту головки плечової кістки.

Розроблені алгоритми ранньої клінічної та інструментальної діагностики хворих з задньою нестабільністю плечового суглоба.

Обґрунтований об'єм оперативного лікування хворих з задньою нестабільністю плечового суглоба в залежності від розміру дефекту головки плечової кістки та пошкоджених статичних стабілізаторів плечового суглоба.

На основі проведених біомеханічних досліджень та результатів лікування розроблений адекватний об'єм хірургічного втручання для стабілізації плечового суглоба та досягнення функціонального результату.

Висновки загалом дають відповіді на поставлені завдання та чітко відображають основні положення дисертації.

Відповідність дисертації встановленим вимогам.

Дисертаційна робота В.М. Ломко «Діагностика та лікування задньої нестабільності плечового суглоба» є закінченою працею, за актуальністю, науковою новизною, теоретичним та практичним значенням відповідає спеціальності та профілю спеціалізованої Вченої ради Д 26.606.01 «Травматологія та ортопедія», вимогам пункту 11 «Порядку присудження наукових ступенів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 року № 567 (зі змінами), а її автор, Ломко Віталій Михайлович заслуговує присудження наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.21 «травматологія та ортопедія».

Рецензент:

доктор медичних наук, професор
проректор з науково-педагогічної роботи
Державний заклад «Дніпропетровська медична
академія МОЗ України»

Л.Ю. Науменко

