

ВІДГУК

на автореферат дисертаційної роботи Немеша Михайла Михайловича

«Діагностика та ортопедичне лікування пацієнтів з хворобою Ерлахера-Блаунта» представлена на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.21 – «травматологія та ортопедія»

Варусна деформація гомілки у верхній третині є однією із тяжких патологій опорно-рухової системи у дітей та підлітків, у структурі деформацій нижніх кінцівок хвороба Блаунта займає друге місце після рахітичних захворювань, та має прогресуючий перебіг.

Варусна деформація верхньої третини великогомілкової кістки з порушенням функції колінного суглоба сприяє виникненню дистрофічних змін з боку хряща та елементів самого колінного суглоба. Анатомо-функціональна невідповідність біомеханічного навантаження колінного суглоба у хворих з хворобою Блаунта призводить до раннього деформівного артрозу колінного суглоба та стійких порушень опороздатності нижньої кінцівки.

На даний час в літературі відсутня єдина тактика лікування хворих з деформацією Блаунта, про що свідчить високий відсоток рецидивів після оперативних корекцій, яка досягає майже 30 %.

Й досі немає чітких даних про вік початку оперативного лікування, а також відсутній диференційований підхід до вибору методів втручання. Це спонукає до помилок в діагностиці та різний підхід до лікування а також створює певні труднощі у виборі правильної тактики лікування. Варусне відхилення у фронтальній площині супроводжується опусканням чи недорозвитком внутрішнього виростка великогомілкової кістки, антекурвацією та фронтальною нестабільністю колінного суглоба, інклинацією суглобової щілини відносно горизонтальної площини, торсією гомілки та деформівним артрозом. Актуальність досліджень підтверджується також відсутністю досліджень з використанням сучасних технологій комп'ютерного моделювання, які б дозволили об'єктивно з біомеханічної точки зору обґрунтувати доцільність застосування різних методик оперативного лікування при цьому захворюванні.

Таким чином, все викладене вище зумовлює наукову і практичну актуальність та загально медичне значення проблеми, що вимагає пошуку нових напрямків у вирішенні теоретичних і практичних питань діагностики та лікування хвороби Блаунта та її ускладнень.

На усі вищеперераховані питання дисертантом, на мій погляд, отримані відповіді.

У роботі проведено дослідження клініко-рентгенологічних особливостей перебігу хвороби Блаунта залежно вік віку пацієнта, стадії захворювання та ступеню деформації гомілки. Визначено скелетний вік та скелетну зрілість

колінного суглоба, фактори ризику рецидивів у різних вікових діапазонах при хворобі Блаунта та встановлено залежність рецидивів при хворобі Блаунта від скелетної зрілості колінного суглоба. Проведено диференційну діагностику хвороби Блаунта та рахітоподібних захворювань, що в свою чергу, сприяє правильному встановленню діагнозу та дозволяє визначити оптимальну тактику лікування.

З практичної точки зору впроваджено нові та удосконалено існуючі методики хірургічного лікування, в залежності від віку та стадії захворювання, а також ступеню деформації гомілки, що дозволило покращити результати лікування хворих з хворобою Ерлахера-Блаунта, попередити ускладнення у вигляді рецидиву деформації.

Дисертаційна робота М.М.Немеша «Діагностика та ортопедичне лікування пацієнтів з хворобою Ерлахера-Блаунта» 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, Немеш Михайло Михайлович заслуговує присудження наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.21 «травматологія та ортопедія».

Рецензент:

Лікар ортопед-травматолог

Завідувач кафедри травматології та ортопедії

Вінницького НМУ ім.М.І.Пирогова

д-р мед. наук



В.О. Фіщенко



Підпис Фіщенко В.О.
Підприємство
В.О. Фіщенко відділу кадрів
Вінницького національного
медичного університету
ім. М.І. Пирогова
Л.С. Гурнова
2 05 2019 г.