

ДОВІДКА ПРО ТВОРЧИЙ ВНЕСОК

Під час виконання роботи претендент Пустовойт Катерина Борисівна займала посаду аспіранта кафедри травматології, анестезіології та військової медицини Харківської медичної академії післядипломної освіти.

Творчий внесок здобувача. Автором самостійно поставлені мета і завдання дослідження, обрано методологічні підходи у здійсненні наукових досліджень, проаналізований стан проблеми за даними вітчизняної та зарубіжної наукової літератури і патентно-інформаційний пошук.

Автор самостійно провела аналітичну обробку історій хвороб, рентгенівських знімків 189 хворих на диспластичну патологію колінного суглоба: з фронтальними деформаціями 129, із них із вальгусною деформацією – 19 хворих, із варусною – 110; з патологією стегново-наколінкового зчленування – 60, та 9 пацієнтів з контрольної групи. Отримані рентгенометричні дані статистично оброблені. Розробила і запропонувала для впровадження в клінічну практику та навчальний процес рентгенометричні критерії діагностики диспластичного синдрому та прогностичну модель діагностики ранніх стадій диспластичного гонартрозу.

Біомеханічні дослідження виконано у лабораторії біомеханіки ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. професора М. І. Ситенка НАМН України» за консультивативної допомоги наукових співробітників лабораторії Карпінського М. Ю. та Карпінської О. Д. Участь співавторів відображене у відповідних спільних публікаціях.

Автором самостійно розроблений новий рентгенометричний діагностичний показник – індекс патології колінного суглоба, який поєднує параметри, що характеризують висоту стояння наколінка і форму виростка стегнової кістки, що дозволяє уникнути помилок у плануванні хірургічного лікування цієї патології.

Автором самостійно отримані рентгенометричні характеристики диспластичних деформацій колінного суглоба у хворих різних вікових груп на всіх стадіях гонартрозу. Отримані нові знання про особливості анатомічної

будови колінного суглоба, а саме виявлено математична залежність стадії артрозу від анатомічних параметрів колінного суглоба. Запропоновано використання прогностичної моделі розвитку диспластичного гонартрозу для визначення його стадії.

Публікації: 23, в т.ч. 1 монографія, 1 посібник, 20 статей (8 – у зарубіжних виданнях), зокрема 2 статті включені до науково-метричної бази Scopus, загальна кількість посилань на публікації авторів згідно бази Google Scholar складає 1 , h-індекс = 1. Новизну та конкурентоспроможність технічних рішень захищено 1 патентом. За даною тематикою захищена 1 кандидатська дисертація

Ректор Харківської медичної академії

післядипломної освіти МОЗ України

доктор медичних наук, професор

О.М. ХВІСЮК



Претендент

К.Б. ПУСТОВОЙТ