

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мазниоглова Алексея Витальевича «Патогенез, прогнозирование и коррекция метаболических и иммунных нарушений у больных гонартрозом и сахарным диабетом второго типа» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Высокая частота поражения коленных суставов в сочетании с сахарным диабетом особенно в пожилом возрасте определяет актуальность настоящего исследования. Работа выполнена в соответствии с планом НИР Республиканского травматологического центра (РТЦ) МЗ ДНР. Соискатель являлся соисполнителем темы НИР РТЦ МЗ ДНР «Хирургическое лечение открытых боевых повреждений нижней конечности в гражданском здравоохранении в условиях военного конфликта в Донбассе». Целью в данном исследовании ставилось уточнить патогенез гонартроза, усовершенствовать критерии и методы оценки тяжести ГА и определить эффективность иммуномодулятора глутоксима у больных с ГА, сочетающемся с СД2.

В процессе работы определены особенности нарушения метаболизма углеводов, жиров, белков у больных с разной степенью тяжести гонартроза, а также при сочетании тяжелого течения гонартроза с сахарным диабетом второго типа. При этом установлен характер нарушения метаболизма соединительной и костной ткани у больных с разной степенью тяжести ГА, а также при сочетании тяжелого течения ГА с СД2.

Проведена интерпретация выраженности окислительного стресса у больных с разной степенью тяжести гонартроза, параллельно при сочетании тяжелого течения ГА с СД2. Изучены нарушения клеточного и гуморального иммунитета у больных при сочетании тяжелого течения ГА с СД2. Разработан метод балльной оценки клинико-рентгенологических признаков гонартроза и метод прогнозирования возникновения и тяжести гонартроза на основе биохимических показателей, усовершенствовать диагностику его стадий у больных ГА и СД2. Одновременно изучено влияние глутоксима на показатели обмена веществ, а также клеточного и гуморального иммунитета у больных гонартрозом III степени тяжести и СД2.

Таким образом, в диссертационной работе представлено теоретическое обобщение и достигнуто новое решение актуальной научной задачи по установлению патогенетической значимости нарушений в углеводном, жировом, белковом обмене и метаболизме костной ткани, в разработке методов оценки тяжести и прогноза гонартроза, а также в определении эффективности иммуномодулятора глутоксима у больных с гонартрозом, сочетающемся с сахарным диабетом второго типа.

