## Отзыв

на автореферат Филимонова Геннадия Николаевича, на тему «Асептический некроз головки бедра у лиц с циркумполярным гипоксическим синдромом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 — травматология и ортопедия.

Патология тазобедренного сустава широко распространена в популяции и занимает одно из ведущих мест в структуре дегенеративнодистрофических заболеваний опорно-двигательного аппарата. Актуальность 
темы диссертационного исследования определяется выраженными 
нарушениями функции тазобедренного сустава при асептическом некрозе 
головки бедра и высокой частотой инвалидизации. Эндопротезирование 
тазобедренного сустава позволяет избежать негативных последствий 
данной патологии и улучшить функциональное состояние пациентов. 
Научная работа посвящена изучению особенностей развития особенностей 
развития асептического некроза головки бедра у лиц с циркумполярным 
гипоксическим синдромом, проживающих в условиях Крайнего Севера.

Методический подход, использованный в исследовании, включал интегральную оценку нарушений макро- и микроструктуры на основе исследования уровня боли, двигательной активности, функциональных возможностей и качества жизни с изучением данных шкал, опросников, клинико-лучевого мониторинга, кинематического баланса пациента и гистоморфометрии.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений, современными методами исследования, соответствующими поставленной цели и задачам. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактами, наглядно представленными в таблицах и рисунках. Статистический анализ и интерпретация результатов выполнены с помощью современных методов.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них 14 в рецензируемых научных журналах, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий» ВАК РФ, получено три патента РФ на изобретения.

Представленный объем клинического материала и методов исследования позволил провести научный анализ и решить поставленные цель и задачи по определению особенностей развития асептического некроза головки бедра у лиц с циркумполярным гипоксическим синдромом.

По результатам исследования установлено, что средний возраст пациентов с асептический некрозом головки бедра в категории пришлого населения Крайнего Севера (основная группа) более молодой, чем в группе сравнения, проживающей на основных территориях. Также у пациентов основной группы выявлены более быстрое развитие декомпенсации и высокая частота двустороннего развития патологического процесса при циркумполярном гипоксическом синдроме. Анализ отдаленных результатов хирургического лечения асептического некроза головки бедра по технологии эндопротезирования выявил более высокую эффективность эндопротезирования тазобедренного сустава в силу минимальных явлений гемической гипоксии и лучшей адаптации к новому кинематическому балансу по сравнению с населением основных территорий.

Замечания: изложение вывода №4 следовало бы сделать более развёрнутым и стилистически выверенным.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

## Заключение

На основании автореферата диссертационной работы Филимонова Геннадия Николаевича, на тему «Асептический некроз головки бедра у лиц с циркумполярным гипоксическим синдромом», можно сделать вывод о том, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой

содержится решение актуальной научной задачи повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с асептическим некрозом головки бедра у пациентов с циркумполярным гипоксическим синдромом. актуальности и научно-практической значимости работа По своей соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке полностью ученых степеней», утвержденного Постановлением присуждения Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Филимонов Геннадий Николаевич научной присуждения искомой степени заслуживает медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Заведующий операционным блоком, врач травматолог-ортопед доцент доктор медицинских наук (14.01.15 – травматология и ортопедия)

Вадим Анатольевич Копылов

Подпись д.м.н. Копылова В.А. заверяю: Жогальник

денабрие 2019 года Гауза

Государственное автономное учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 4» г. Оренбурга.

460000 г. Оренбург, ул. Постникова, 11.

Тел. +7 3532 77-55-08 E-mail: mgkb4@mail.ru