

Отзыв научного руководителя
доктора медицинских наук, профессора
Голубева Валерия Григорьевича

Диссертация Старостенкова Александра Николаевича на тему: «Возможности применения биodeградируемых материалов для лечения переломов костей конечностей (экспериментально-клиническое исследование)» посвящена актуальной проблеме улучшения результатов лечения пациентов с переломами костей конечностей, снижения повторной оперативной активности после остеосинтеза, внедрения новых классов фиксаторов в систему функционально-стабильного остеосинтеза. При выполнении данной диссертации автор проявил себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования.

Старостенкову А.Н. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников за последние 12 лет, посвященных проблеме применения биodeградируемых материалов в травматологии и ортопедии, в том числе биосовместимости, механическим свойствам и опыту применения и техническим особенностям использования разных видов подобных материалов, их классификации и развитию. Старостенков А.Н. впервые разработал новые научно обоснованные рекомендации по применению биodeградируемых фиксаторов при оперативном лечении пациентов со скелетной травмой на основании актуальной классификации переломов AO/ASIF (пересмотра 2018г), выявил и систематизировал технические

особенности оперативной техники, определил недостатки и преимущества данной методики на основании оценки отдалённых результатов лечения пациентов, доказал возможность и целесообразность совместного применения биостабильных и биodeградируемых конструкций в системе функционально-стабильного остеосинтеза при переломах костей конечностей, что существенно облегчит освоение данной методики практикующими специалистами, позволит оценить потребность в изделиях данного рода, улучшит результаты оперативного лечения пациентов со скелетной травмой. Данная научная работа является результатом многолетней практической деятельности диссертанта. Объём и высокий уровень работы позволяет считать Старостенкова А.Н. достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор

Голубев В.Г.

отделение травматологии и ортопедии ФГБУЗ ЦКБ РАН, 117593, г. Москва, Литовский бульвар, д. 1А, +74953560303, ckb@ckbran.ru

Подпись заверяю:

Главный врач ФГБУЗ ЦКБ РАН

доктор медицинских наук, профессор



Никитин А.Э.

21.12.2020