

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по научной работе,
и.о. директора ФГБУ «ННИИТО им.
Я.Л. Цивьяна» Минздрава России,
доктор медицинских наук

Кирилова И.А.

17 мая 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Прогностическая модель риска послеоперационных осложнений при переломах проксимального отдела бедренной кости», выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск.

В период подготовки диссертации соискатель Устьянцев Денис Дмитриевич работал врачом травматологом-ортопедом в отделении травматологии и ортопедии №2 в Государственном Автономном Учреждении Здравоохранения «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров» (г. Ленинск-Кузнецкий) (приказ о прикреплении к ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук от 24.11.2017 г. №177).

Д.Д. Устьянцев в 2012 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №69 выдана 28.05.2019, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – д.м.н. Милуков Андрей Юрьевич, государственное автономное учреждение здравоохранения Кемеровской области «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ленинск-Кузнецкий, заведующий отделением травматологии и ортопедии №2, доктор медицинских наук.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа Устьянцева Дениса Дмитриевича на тему «Прогностическая модель риска послеоперационных осложнений при переломах проксимального отдела бедренной кости», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научно-практической задачи: впервые установлены параметры, связанные с риском развития осложнений у пациентов с переломами проксимального отдела бедренной кости (пол, возраст, категории коморбидности - 0, 1-2, 3+ сопутствующих заболеваний).

Актуальность. Диссертационное исследование Устьянцева Дениса Дмитриевича посвящено актуальной проблеме в травматологии и ортопедии – лечению переломов проксимального отдела бедренной кости. Несмотря на значительные достижения современной травматологии и ортопедии проблема лечения переломов проксимального отдела бедренной кости в связи с высокими рисками послеоперационных осложнений и летальностью остается до конца нерешенной, поэтому совершенствование оказания помощи такому контингенту пострадавших является актуальным.

Поставленные автором задачи по определению значимых предикторов риска развития послеоперационных осложнений, разработке прогностической модели для оценки риска послеоперационных осложнений и алгоритма хирургического лечения с учетом типа перелома и риска послеоперационных осложнений, оценка клинической эффективности его использования являются актуальными и своевременными, а диссертационная работа Устьянцева Д.Д. представляет научный и практический интерес.

Личный вклад автора в получении научных результатов. Анализ публикаций по теме диссертации, формирование программы исследования, сбор клинического материала, анализ историй болезни, статистическая обработка и анализ полученных результатов, осуществлены до- и послеоперационные курации 90 пациентов, часть пациентов прооперированы лично автором. Написание научных статей и диссертации выполнено лично автором.

Степень достоверности полученных результатов обоснована. Объем клинического материала представляется достаточным. В работе использована современная диагностическая, методическая, доказательная база, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования. Впервые установлены параметры, связанные с риском развития осложнений у пациентов с переломами проксимального отдела бедренной кости (пол, возраст, категории коморбидности - 0, 1-2, 3+ сопутствующих заболеваний).

Впервые разработана номограмма клинического риска развития осложнений в связи с увеличением возраста, категорий коморбидности отдельно для мужчин и женщин с переломами проксимального отдела бедренной кости.

Впервые разработана прогностическая модель риска послеоперационных осложнений при переломах проксимального отдела с учетом параметров – пол, возраст, категория коморбидности, класс тяжести ASA, которая позволяет стратифицировать пациентов на группы низкого, среднего и высокого риска на дооперационном этапе.

Впервые разработан и внедрен способ выбора тактики хирургического лечения (остеосинтез или первичное тотальное эндопротезирование) переломов проксимального отдела бедренной кости с учетом типа перелома и риска послеоперационных осложнений (патент №2672691 от 19.11.2018).

Впервые разработан и внедрен алгоритм хирургического лечения пациентов с различными типами переломов проксимального отдела бедренной кости в соответствии с низким (<10%), средним (11-30%) и высоким (>30%) риском возможных послеоперационных осложнений.

Практическая значимость исследования. Полученные данные позволили расширить существующие представления о прогностических факторах риска послеоперационных осложнений при переломах проксимального отдела бедренной кости у лиц молодого и пожилого возраста.

Использование первоначальной информации, полученной в момент поступления пациента, и выявление особенностей сочетания параметров (пол, возраст, категории коморбидности, тяжесть травмы, класс тяжести ASA, тип перелома), составляют основу для осуществления комплексного подхода к оценке риска осложнений после хирургического вмешательства при данной патологии.

Хирургическое лечение переломов проксимального отдела бедренной кости необходимо проводить с помощью разработанного способа и алгоритма с учетом риска возможных осложнений, что позволяет улучшить функциональный результат лечения.

Полученные данные могут быть использованы в дальнейшем для оценки степени риска и прогноза развития осложнений при патологии опорно-двигательной системы у лиц молодого и пожилого возраста, а также для разработки программ индивидуальных профилактических и реабилитационных мероприятий.

Специальность. Диссертационная работа Д.Д. Устьянцева на тему «Прогностическая модель риска послеоперационных осложнений при переломах проксимального отдела бедренной кости» соответствует специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Публикации. Результаты исследования с достаточной полнотой отражены в опубликованных работах автора. По теме диссертационного исследования опубликовано 18 печатных работ, из них 1 патент РФ № 2672691 от 19.11.2018, 6 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Диссертация Устьянцева Дениса Дмитриевича «Прогностическая модель риска послеоперационных осложнений при переломах проксимального отдела бедренной кости» рекомендуется к защите на

