

ОТЗЫВ

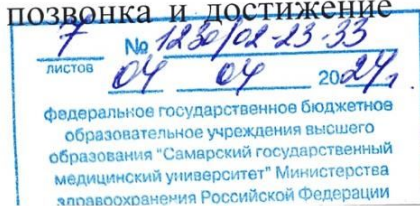
официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России Курушиной Ольги Викторовны на диссертацию Икромовой Дилфузы Рахмоновны «Ближайшие и отдаленные результаты пункционной вертебропластики при гемангиомах и остеопорозе позвонков», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Гемангиомы тел позвонков обнаруживаются в популяции с частотой до 10,7-11,9% и составляют от 4% до 13% всех опухолей позвоночника и спинного мозга и до 29% первичных новообразований позвонков. Множественные гемангиомы выявляются в 10–34% наблюдений, особенно у лиц пожилого возраста. Локальная боль на уровне локализации гемангиомы в 54-94% случаев является первым, нередко единственным, и, как правило, основным симптомом, а также и признаком ее «агрессивности». Разрушение тела позвонка гемангиомой приводит к его компрессионному перелому с нарушением статолокомоторной функции позвоночного столба.

Аналогичные нарушения вызывает остеопороз, приводящий к снижению минеральной плотности костей, нарушению их микроархитектоники и повышению хрупкости костной ткани. Распространенность низкотравматических переломов тел позвонков при остеопорозе достигает 10,0% у мужчин и 12,7% у женщин, что представляет актуальную медицинскую и социальную проблему.

В настоящее время основным методом лечения поражения позвонков гемангиомой и остеопорозом признана чрескожная пункционная вертебропластика, целью которой является быстрое восстановление опороспособности пораженного позвонка и достижение



аналгезирующего эффекта. В этой связи важным аспектом проблемы является оценка ближайших и отдаленных результатов вертебропластики у обозначенных групп пациентов, чему и посвящена рецензируемая работа.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ЗНАЧИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ

Работа посвящена оценке ближайших и отдаленных результатов чрескожной пункционной вертебропластики у больных с гемангиомами и остеопорозом тел позвонков. с применением клинических шкал и исследования показателей качества жизни. Обосновано использование валидных тестов и шкал для комплексной оценки ближайших и отдаленных результатов чрескожной пункционной вертебропластики, а также компьютерной стабилometрии как метода объективизации динамики постуральных нарушений у пациентов до и после хирургического лечения. Разработаны математические модели для регрессионного анализа стабилometрических показателей при гемангиомах и остеопорозе позвонков, обладающие высокой чувствительностью и специфичностью, которые могут использоваться в практической деятельности.

Уточнены показания и противопоказания к чрескожной пункционной вертебропластике. Впервые использована система интраоперационной компьютерной навигации AUTOPLAN в плане оптимизации техники и методики пункционной вертебропластики для доступа к пораженному позвонку и направленному введению костного цемента, что способствует оптимизации ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения у пациентов с гемангиомами и остеопорозом тел позвонков.

Таким образом, результаты диссертации вносят значимый научный и практический вклад в неврологию.

ДОСТОВЕРНОСТЬ И ОБОСНОВАННОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Достаточное количество включенных в исследование пациентов (208 человек), сопоставление полученных данных с аналогичными данными в группах сравнения (105 пациентов с гемангиомами и 103 пациента с остеопорозом позвонков), адекватная методология исследования и четкость формулирования его цели и задач обеспечивают обоснованность полученных результатов. Всестороннее клиническое и инструментальное обследование пациентов и адекватный современный статистический анализ свидетельствуют о достоверности выводов и значимости практических рекомендаций, которые являются решением поставленных задач.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ В КЛИНИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ, АПРОБАЦИЯ РАБОТЫ И ПУБЛИКАЦИИ

Результаты исследования внедрены в клиническую практику неврологических и нейрохирургических отделений ГБУЗ Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина и ГБУЗ Городская клиническая больница №1 им. Н.И. Пирогова г. Самары.

Материалы диссертации используются в лекционном курсе и в практических занятиях со студентами Института клинической медицины и Института профилактической медицины, а также с ординаторами

кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Основные положения работы доложены на ежегодной Всероссийской конференции с международным участием «Аспирантские чтения. Молодые ученые XXI века – от идей к практике» (Самара, 2020), научно-практической конференции с международным участием «Тольяттинская осень» (Тольятти, 2020), на IX Всероссийском съезде нейрохирургов (Москва, 2021); на Межрегиональной научно-практической конференции «Современные тенденции практической неврологии и ее межведомственная актуальность» (Тольятти, 2022).

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них три – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертационных исследований.

Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа оценки эффективности пункционной вертебропластики у больных остеопорозом позвонков».

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Диссертационная работа изложена на 166 листах машинописного текста, состоит из пяти глав, включает введение, обзор литературы, материала и методов исследования, три главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, приложения. Работа иллюстрирована 27 таблицами и 31 рисунком. Библиографический указатель включает 275 источников, из которых 144 отечественных и 131 – зарубежных авторов.

Во введении четко сформулированы цель и задачи исследования, представлены положения, выносимые на защиту. Первая глава посвящена обзору литературных данных по разрабатываемой проблеме,

содержит современные сведения и представления о состоянии вопроса. Во второй главе представлен обзор дизайна исследования, материала и используемых методов исследования, включая компьютерную стабилOMETрию. В третьей главе освещаются вопросы клиники и диагностики при гемангиомах и остеопорозе тел позвонков. Показано сходство клинических проявлений двух групп исследуемых больных. Подчеркивается, что болевой синдром является ведущим в клинической картине этих заболеваний.

Четвертая глава посвящена хирургическому лечению гемангиом и остеопороза позвонков. Рассматриваются показания и противопоказания к операции, описывается техника и методика чрескожной пункционной вертебропластики. Представляются преимущества использования системы интраоперационной навигации Автоплан. В этой же главе представлена оценка результатов хирургического лечения с помощью клинических тестов и шкал.

Пятая глава посвящена методу компьютерной стабилOMETрии для объективной оценки результатов хирургического лечения с проведением статистической обработки с использованием метода логистической регрессии для построения математических моделей. Из результатов исследования логично вытекают обсуждение и заключение. Каждая глава включает достаточный для выводов объем материалов исследования. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы аргументированы и сформулированы на основе фактического материала.

Диссертация написана ясным научным языком, материал представлен последовательно, итоги работы основаны на результатах обследования включенных в исследование больных. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности: 3.1.24. Неврология.

ЗАМЕЧАНИЯ И ВОПРОСЫ

Принципиальных замечаний по работе нет. Отмечаются единичные технические, стилистические и грамматические погрешности, которые не снижают качества выполненной работы. Работа в целом заслуживает положительной оценки.

В процессе ознакомления с диссертацией к автору возникли следующие вопросы, которые носят дискуссионный характер и не влияют на общую положительную оценку рецензируемой диссертационной работы:

1. Уточните, какие именно сходные клинические проявления имеют гемангиомы и остеопороз с переломом тела позвонка?
2. Наблюдали ли Вы пациентов, имеющих и гемангиомы, и остеопороз тел позвонков одновременно?
3. Какие показатели компьютерной стабиллометрии Вы определяли у Ваших пациентов, и какие из них считаете наиболее информативными?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Икромовой Дилфузы Рахмоновны «Ближайшие и отдаленные результаты пункционной вертебропластики при гемангиомах и остеопорозе позвонков», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Поверенновой Ирины Евгеньевны, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для вертеброневрологии – оптимизация результатов лечения при гемангиомах и остеопорозе позвоночника.

По своей актуальности, научной новизне, глубине, объему, методическим подходам к проведению исследования, достоверности результатов, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация Икромовой Д.Р. «Ближайшие и отдаленные результаты пункционной вертебропластики при гемангиомах и остеопорозе позвонков» полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.10.2023 № 1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Икромова Дилфуза Рахмоновна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент

Курушина Ольга Викторовна,
доктор медицинских наук, доцент.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Кафедра неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики. Заведующий кафедрой.

Подпись д.м.н., доцента О.В. Курушиной заверяю,
ученый секретарь ФГБОУ ВО ВолГМУ
Минздрава России
к.м.н., доцент




Ольга Сергеевна Емельянова

20.03.2024г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 400066, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1, тел: +7 (8442) 38-50-05, e-mail: post@volgmed.ru, web-сайт: https://www.volgmed.ru/.

В отрывке

Онакеллима

04.04.2024