

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Белокрылова Алексея Николаевича на тему «Хирургические аспекты замещения доброкачественных кистозных дефектов костной ткани в детском возрасте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.15 – травматология и ортопедия

Тема диссертационного исследования А.Н. Белокрылова «Хирургические аспекты замещения доброкачественных кистозных дефектов костной ткани в детском возрасте» посвящена одному из сложных и актуальных вопросов травматологии и ортопедии. Несмотря на то, что термин «киста кости» существует более 130 лет, проблема диагностики и лечения кистозных поражений до настоящего времени остается нерешенной. Необходимость изучения этой патологии определяется широкой ее распространенностью, преимущественно у детей и подростков. Клинико-рентгенологическими проявлениями они имитируют доброкачественные и злокачественные опухоли, требуя проведения дифференциальной диагностики между ними. Кроме того, в процессе их роста и прогрессирования могут возникать такие осложнения, как деформации сегментов конечностей, ложные суставы и патологические переломы. А также существует потенциальная возможность озлокачествления. В литературе имеются описания случаев малигнизации костных кист (Андреев Ив., Райчев Р., 1993) и фиброзной дисплазии (Зацепин С.Т., 2001; Черкес-Заде Д.И., Каменев Ю.Ф., 1995; Chetty R. et al., 1990).

Учитывая вышеизложенное, следует признать целесообразным поиск оптимальных способов хирургического лечения данной патологии. В этом аспекте актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнения.

Исходя из автореферата, диссертация написана по общепринятой схеме: состоит из введения, шести глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 165 страницах машинописного текста; иллюстрирована 69 рисунками и 12 таблицами. Список литературы включает 127 отечественных и 155 иностранных литературных источников.

Поставленные автором цель и задачи исследования в полном объеме отражают характер научной работы и конкретные пути её реализации.

Автором проанализировано поведение искусственного пластического пломбировочного материала в дефектах костной ткани у детей, на математической модели тазобедренного сустава изучена динамика дефекта губчатой кости, выявлена его тенденция к расширению границ, при которой провоцируется нестабильность блока пластического материала и кости, что в ряде случаев требует дополнительной стабилизации сегмента. Кроме того, показана целесообразность ликвидации краевых и циркулярных дефектов компактной кости аппаратными методами: билочальным остеосинтезом, миграцией «отщепы» и перемещением кости. В связи с этим предложен оригинальный способ лечения кистозных образований костных структур плеча (патент РФ № 2447855 от 20.04.2012), который позволяет путём билочального остеосинтеза замещать обширные дефекты кости. На достаточном клиническом материале (133 пациента) доказана эффективность применения различных методик при лечении данной категории больных. Подробно дана клини-

ческая характеристика больных и результатов дополнительных методов обследования.

Выводы соответствуют задачам и следуют из выполненной работы.

Основные научные результаты, полученные диссертантом, опубликованы в 17-и научных работах (в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК) и доложены на международных, всероссийских и межрегиональных конференциях. На техническое решение по теме диссертационной работы получен патент РФ на изобретение.

В автореферате полностью отражены основные положения работы.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Алексея Николаевича Белокрылова на тему: «Хирургические аспекты замещения доброкачественных кистозных дефектов костной ткани в детском возрасте» является законченной самостоятельной научно-квалифицированной работой, содержащей решение важной для практического здравоохранения задачи хирургического лечения дефектов костных структур, обусловленных доброкачественными кистозными образованиями и заболеваниями костей у детей. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 2.08.2016 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.


Профессор кафедры травматологии и ортопедии  
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент

А.Н. Тарасов

« 24 »

IV

2017 г.

Подписи заверяю:   
Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Астраханский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России,  
к.м.н., доцент Ничога В.Д.

Контакты: Тарасов Алексей Николаевич

Адрес: 414000, Россия, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121

Телефон: 8(8512)-524143

Факс: 8(8512)-394130

E-mail: [agma@astranet.ru](mailto:agma@astranet.ru)

Официальный web-сайт: <http://astgmu.ru/>