



Национальный Медицинский Исследовательский Центр
Сердечно-сосудистой хирургии
Имени А.Н. Бакулева
Минздрава России



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

**РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ В ФГБУ «НМИЦ
ССХ им. А.Н. БАКУЛЕВА» МИНЗДРАВА РОССИИ
В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «РАЗВИТИЕ СЕТИ НМИЦ И
ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

Т.Г. Ле, Е.З. Голухова, В.Ю. Семёнов, М.Б. Биниашвили,, В.А. Шварц, Н.В. Садкова, Е.С. Нестеренко,
Л.А. Бокерия





121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

**Национальный Медицинский Исследовательский Центр
Сердечно-сосудистой хирургии
Имени А.Н. Бакулева
Минздрава России**



АКТУАЛЬНОСТЬ

**Переход от сертификации к
аккредитации
требуется от специалиста
здравоохранения ежегодного
накопления баллов
в системе непрерывного медицинского
и фармацевтического образования**

**Программы повышения
квалификации**

**Образовательные мероприятия
(съезды, конференции, вебинары
и др.)**

**Интерактивные образовательные
модули**



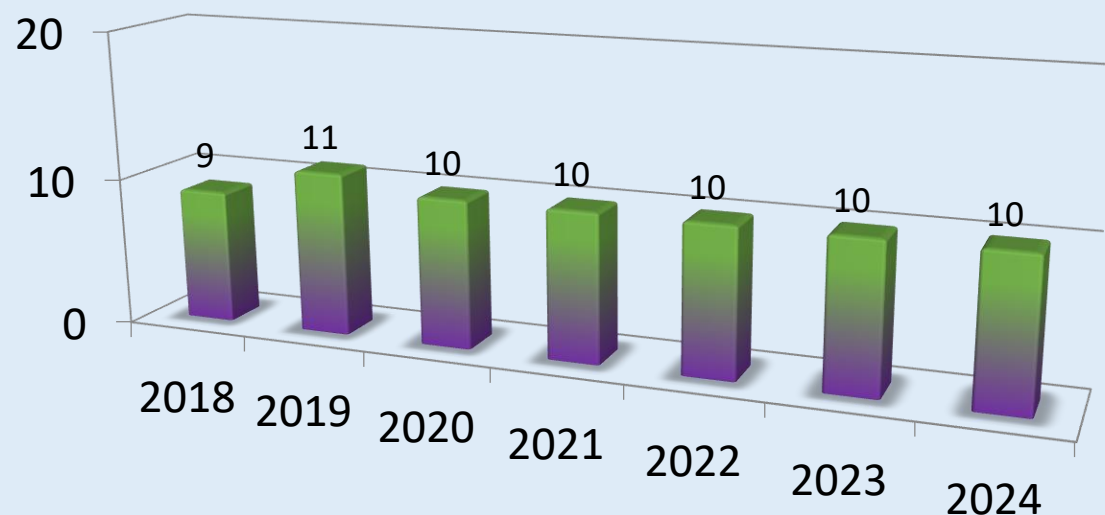
Национальный Медицинский Исследовательский Центр Сердечно-сосудистой хирургии Имени А.Н. Бакулева Минздрава России



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

ЦЕЛЬ

Разработка и внедрение в систему непрерывного медицинского и фармацевтического образования (НМФО) интерактивных образовательных модулей (ИОМ) в рамках федерального проекта «Развитие сети НМИЦ и внедрение инновационных медицинских технологий».



■ Количество ИОМ ФГБУ
"НМИЦ ССХ им. А.Н.
Бакулева" Минздрава России,
подготовленных и
планируемых к разработке



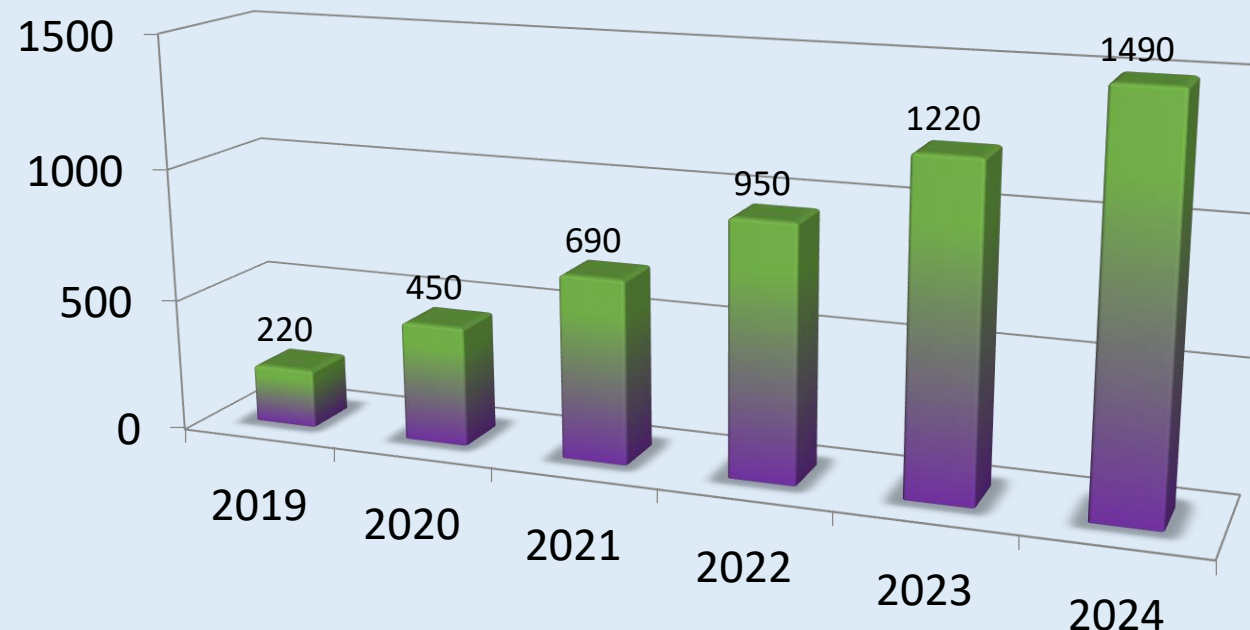
121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

Национальный Медицинский Исследовательский Центр
Сердечно-сосудистой хирургии
Имени А.Н. Бакулева
Минздрава России



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

«Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий»





121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

Национальный Медицинский Исследовательский Центр Сердечно-сосудистой хирургии Имени А.Н. Бакулева Минздрава России



Интерактивный образовательный модуль (ИОМ) – это компонент индивидуальной образовательной траектории, реализуемый с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающий достижение и объективную оценку определенных результатов, включающий один или совокупность электронных образовательных ресурсов, а при необходимости и контрольно-измерительные материалы, размещенный в электронной информационно-образовательной среде к которой предоставляется специальный доступ

Баллы НМО за Интерактивный образовательный модуль начисляются автоматически в результате успешного освоения образовательного материала и прохождения контрольно-измерительных материалов **1 ИОМ = 1 балл (1 ЗЕТ)**



Национальный

121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

1. Проморолик

3. Образовательные
материалы

Алгоритм работы с интерактивным образовательным модулем



центр



ситуационная
звлянная на
ющихся знаний
перед началом
ния

знаний с приемами
ских размышлений и
вного закрепления
материала



Национальный Медицинский Исследовательский Центр
Сердечно-сосудистой хирургии
Имени А.Н. Бакулева
Минздрава России



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Институтом ПКВКиПО ФГБУ «НМИЦ ССХ
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России
по профилю сердечно-сосудистая хирургия
разработаны

50 интерактивных образовательных модулей
и планируется подготовить еще
10 в 2023 году





Национальный Медицинский Исследовательский Центр
Сердечно-сосудистой хирургии
Имени А.Н. Бакулева
Минздрава России

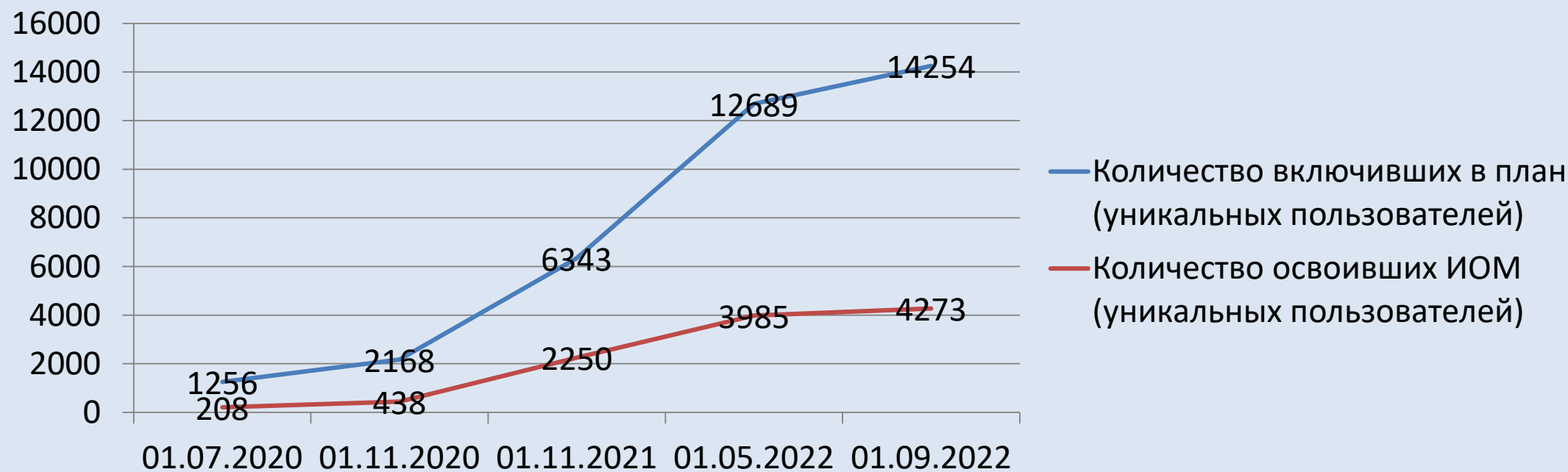


121552, Москва,
Рублевское шоссе 135

e-mail:

ipkvkpo@bakulev.ru

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ФГБУ «НМИЦ ССХ ИМ. А.Н. БАКУЛЕВА» МИНЗДРАВА РОССИИ





Национальный Медицинский Исследовательский Центр
Сердечно-сосудистой хирургии
Имени А.Н. Бакулева
Минздрава России



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ФГБУ «НМИЦ ССХ ИМ. А.Н. БАКУЛЕВА» МИНЗДРАВА РОССИИ

Церебральная перфузия в хирургическом лечении сложных врожденных пороков сердца

Современные алгоритмы проведения чреспищеводной эхокардиографии в сердечно-...

Реабилитация взрослых пациентов кардиохирургического профиля

Применение 4D-ЭхоКГ в клинической практике

Лечение ишемической болезни (ИБС) у пациентов с мультифокальным атеросклерозом

Диагностика и хирургическое лечение стеноза аортального клапана у новорожденных...

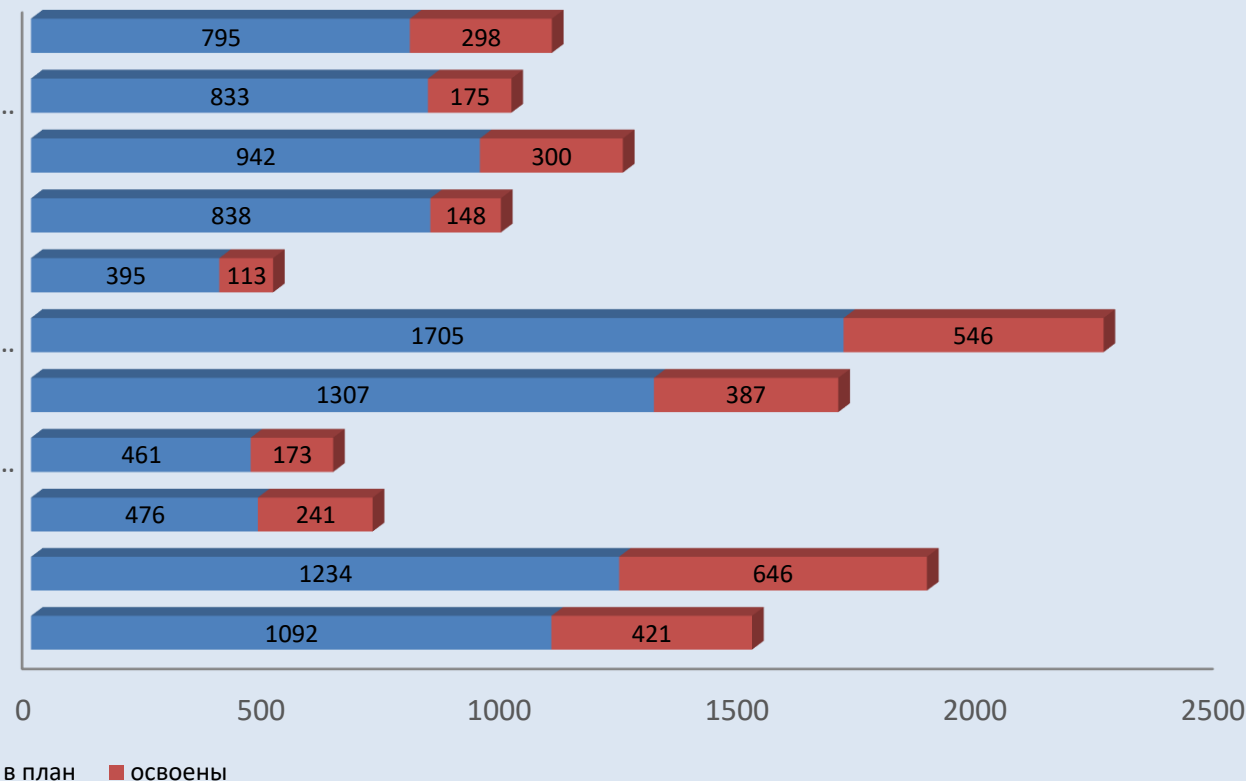
Диагностика и особенности лечения гипоплазии левого желудочка

Диагностика и лечение частичной формы атриовентрикулярного канала у взрослых...

Аритмии при хронической сердечной недостаточности (ХСН)

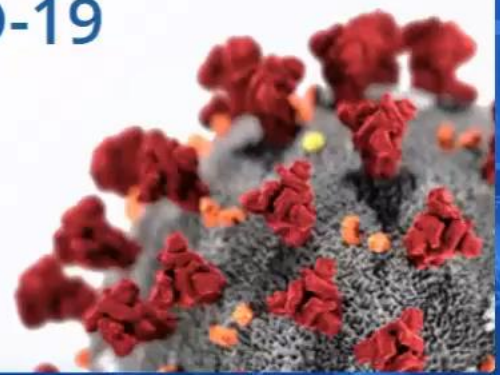
Аномалия Эбштейна у новорожденных: диагностика и стратегии лечения

Алгоритм диагностического поиска и лечения при стенозе аортального клапана



Материалы по новой коронавирусной инфекции COVID-19

Освоение



Специалистам
с высшим
образованием



Специалистам
со средним
образованием



Организациям



О Портале в цифрах

2494011

1419

57211

4903

1608631



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

Национальный Медицинский Исследовательский Центр Сердечно-сосудистой хирургии Имени А.Н. Бакулева Минздрава России



ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ФГБУ «НМИЦ ССХ ИМ. А.Н. БАКУЛЕВА» МИНЗДРАВА РОССИИ

2018
Аритмии при хронической сердечной недостаточности (ХСН)
Оценка состояния нервной системы в раннем послеоперационном периоде
Патология внутренней сонной артерии (ВСА) – стентирование или каротидная эндартерэктомия
Повторная хирургическая реваскуляризация миокарда
Применение 4В-Эхо КГ в клинической практике
Проблема мальперфузии и ее влияние на выбор тактики лечения расслоения аорты
Реабилитация взрослых пациентов кардиохирургического профиля
Современные подходы к хирургическому лечению больных с ишемической болезнью сердца
Факторы, определяющие безопасность пациента во время кардиохирургических вмешательств



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:

ipkvkpo@bakulev.ru

Национальный Медицинский Исследовательский Центр Сердечно-сосудистой хирургии Имени А.Н. Бакулева Минздрава России



2019

Алгоритм диагностического поиска и лечения при стенозе аортального клапана

Гибридная хирургия ВПС

Диагностика и лечение врожденной патологии дуги аорты

Диагностика и особенности лечения гипоплазии левого желудочка

Коарктация аорты у новорожденных и грудных детей

Методы защиты головного мозга при сердечно-сосудистых вмешательствах

Основы искусственного кровообращения при патологии грудной и брюшной аорты

Применение методики оценки резерва кровотока в ходе чрезкожных коронарных вмешательств при многососудистом поражении коронарного русла

Тотальный anomальный дренаж легочных вен. Диагностика, клиника, методы коррекции различных форм патологии

Удаление скомпрометированных эндокардиальных электродов

Хирургическое лечение фибрилляции предсердий в сочетании с аортокоронарным шунтированием на работающем сердце

2020

Аномалия Эбштейна у новорожденных: диагностика и стратегия лечения

Внутрисосудистая оптическая когерентная томография для оптимизации чрескожных коронарных вмешательств

Диагностика и лечение частичной формы атриовентрикулярного канала у взрослых пациентов

Диагностика и лечение патологии корня, восходящего отдела и дуги аорты

Диагностика и хирургическое лечение стеноза аортального клапана у новорожденных детей

Реконструкция дистального артериального русла при критической ишемии нижних конечностей

Современная диагностика и лечение аномалии Эбштейна у взрослых

Лечение ишемической болезни (ИБС) у пациентов с мультифокальным атеросклерозом

Хирургическое лечение ишемической болезни сердца с периферическим поражением коронарных артерий

Церебральная перфузия в хирургическом лечении сложных врожденных пороков сердца



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

Национальный Медицинский Исследовательский Центр Сердечно-сосудистой хирургии Имени А.Н. Бакулева Минздрава России



2021

3D и 4D эхокардиография в оценке функционального состояния митрального клапана
Использование систем нефлюроскопической трехмерной навигации в лечении нарушений ритма сердца
Оперативные доступы при выполнении операций по хирургической реваскуляризации миокарда
Первичные каналопатии и профилактика внезапной сердечной смерти
Перспективы и возможности множественной аутоартериальной реваскуляризации миокарда
Современные алгоритмы проведения чреспищеводной эхокардиографии в сердечно-сосудистой хирургии
Современные методы хирургического и интервенционного лечения открытого артериального протока
Современные подходы к хирургическому лечению ИБС у больных сахарным диабетом
Техника имплантации опорных колец для аннулопластики митрального и трикуспидального клапанов сердца
Хирургическое лечение ишемической болезни сердца (ИБС) у пациентов с сопутствующей онкологической патологией

2022

Базовый протокол операции на сердце в условиях искусственного кровообращения с использованием чреспищеводной эхокардиографии
Вспомогательный мониторинг новорожденных детей и детей раннего возраста после кардиохирургических вмешательств
Диагностика и лечение отдаленных осложнений у пациентов взрослого возраста после коррекции тетрады Фалло
Компьютерная томография в диагностике аномалий коронарных артерий у кардиохирургических пациентов
Особенности организации сопровождения новорожденных в условиях ОРИТ после кардиохирургических вмешательств
Предсердные риентри тахикардии. Клиника, диагностика и интервенционное лечение
Пренатальная диагностика и особенности планирования кардиохирургических вмешательств при синдроме гипоплазии левых отделов сердца
Ранняя диагностика врожденных пороков сердца у плода. Прогнозирование исходов
Хирургическая изоляция ушка левого предсердия в комплексном лечении фибрилляции предсердий
Электрофизиологическая основа, симптомы, диагностика и лечение врожденного синдрома короткого интервала QT



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135

e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

**Национальный Медицинский Исследовательский Центр
Сердечно-сосудистой хирургии
Имени А.Н. Бакулева
Минздрава России**



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Разработка и внедрение в систему непрерывного медицинского образования интерактивных образовательных модулей, как инновационная форма подачи учебного материала, является перспективным методом освоения новейших достижений в диагностике и лечении пациентов, позволяет осваивать учебный материал согласно индивидуальному темпу и личному графику специалиста



**Национальный Медицинский Исследовательский Центр
Сердечно-сосудистой хирургии
Имени А.Н. Бакулева
Минздрава России**



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135
e-mail:
ipkvkpo@bakulev.ru

**Институт подготовки кадров высшей квалификации и
профессионального образования**

**федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой
хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской
Федерации**

Адрес: 121552, Москва, Рублевское ш., 135

8 (495) 414-78-42

**www.bakulev.ru
ipkvkpo@bakulev.ru**



Национальный Медицинский Исследовательский Центр
Сердечно-сосудистой хирургии
Имени А.Н. Бакулева
Минздрава России



121552, Москва,
Рублевское шоссе 135

e-mail:

ipkvkpo@bakulev.ru

**Повышайте Ваш профессиональный уровень
с помощью**

Интерактивных образовательных модулей
НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева

Благодарим за внимание!