



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
Городская клиническая больница имени С.П. Боткина
Департамента здравоохранения города Москвы


Интеграция клинических рекомендаций в дополнительную профессиональную программу в условиях современного симуляционного центра

**Учебный центр для медицинских работников -
Медицинский симуляционный центр
Боткинской больницы**



Лыхин В.Н., Логвинов Ю.И., Родионов Е.П., Карпун Н.А., Филимонова Т.В., Орловская А.И.,
ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ
ГБУЗ ГКБ 68 ДЗМ

ЗАКОН РФ № 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ»



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН №323-ФЗ
ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Статья 37. Порядки оказания медицинской помощи и стандарты медицинской помощи

- 1. Медицинская помощь организуется и оказывается в соответствии с **порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов медицинской клинических рекомендаций**

Съезд ФАР 2017
Петрова М.В.



ЗАКОН РФ № 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ»



USUS EST MAGISTER OPTIMUS
ПРАКТИКА - ЛУЧШИЙ УЧИТЕЛЬ

Статья 76. Профессиональные некоммерческие организации, создаваемые медицинскими работниками и фармацевтическими работниками

Медицинские профессиональные некоммерческие организации разрабатывают, в том числе с учетом результатов клинической апробации, и утверждают клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
(в ред. Федеральных законов от

08.03.2015 N 55-ФЗ, от 29.12.2015 N 389-ФЗ)



ЗАКОН РФ № 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ»



USUS EST MAGISTER OPTIMUS
ПРАКТИКА - ЛУЧШИЙ УЧИТЕЛЬ

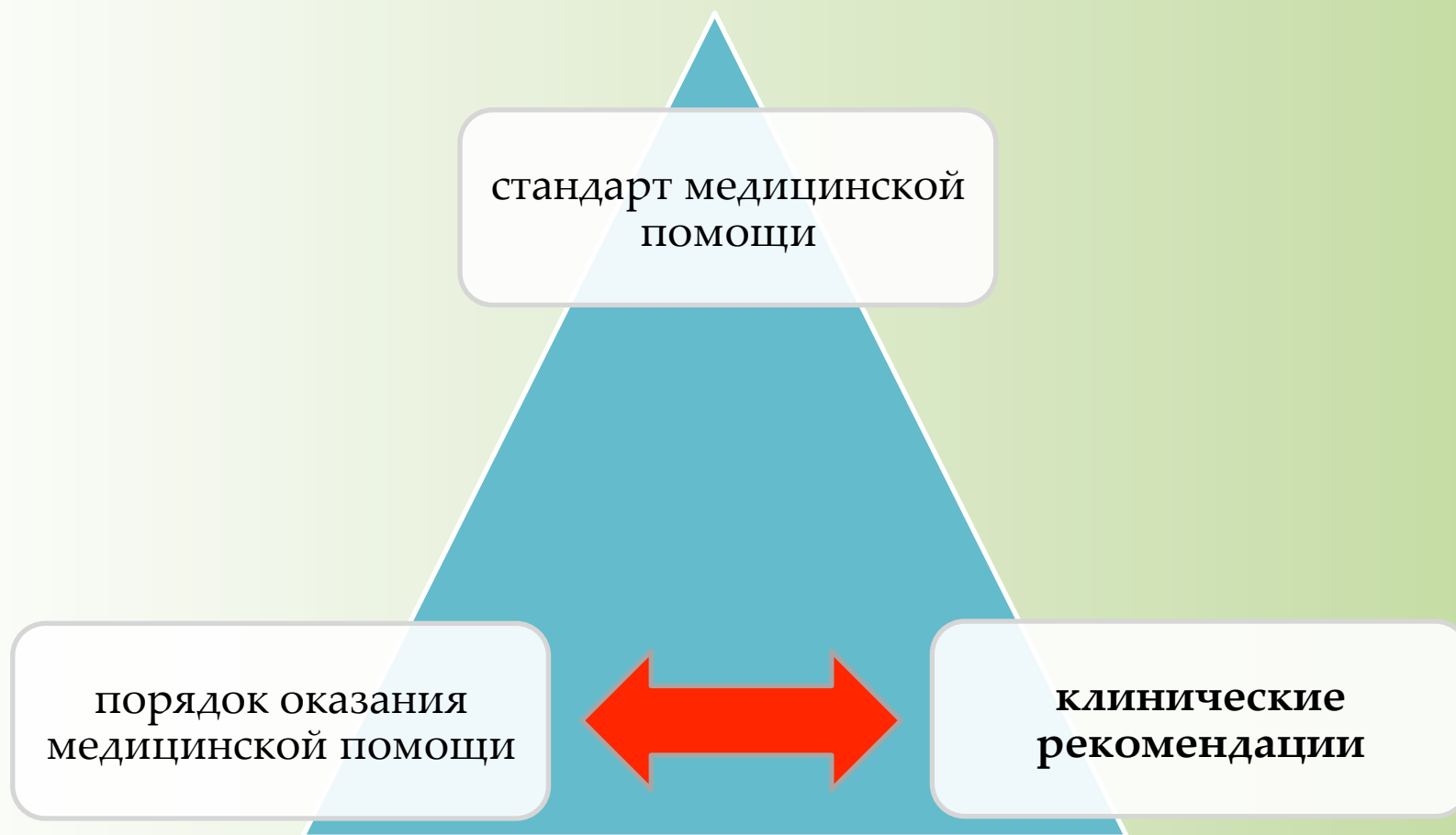
Статья 76. Профессиональные некоммерческие организации, создаваемые медицинскими работниками и фармацевтическими работниками

Медицинским профессиональным некоммерческим организациям, их ассоциациям (союзам), которые соответствуют критериям, определяемым Правительством Российской Федерации, федеральным законом в установленном им порядке может быть передано осуществление

отдельных функций в сфере охраны здоровья.



ТРЕУГОЛЬНИК НОРМ КОНТРОЛЯ



МЕДИКО-ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ



26 декабря 2011 года Железнодорожный городской суд Московской области вынес обвинительный приговор очередному врачу. Врач анестезиолог-реаниматолог при проведении катетеризации подключичной вены повредил купол правой плевральной полости и верхушки правого легкого. Все это судом, с подачи СМЭ, было оценено как преступная небрежность, легкомыслие, и т.д. по списку. Врач получил конкретный срок по ст. 118 ч2, несмотря на адекватную защиту в суде (см.: Новости анестезиологии и реаниматологии, №2, 2012, с. 49- 62).

Съезд ФАР 2017
Сумин С.А.



МЕДИКО-ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ



- Руководствуясь ст.ст. 307-309 УПК РФ, суд приговорил Н. признать виновным в совершении преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 118 УК РФ и назначить ему наказание в виде **ограничения свободы сроком на ОДИН год без дополнительного наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью.**

Съезд ФАР 2017
Сумин С.А.



ПРЕДПИСАНИЕ

об устранении выявленных нарушений в ходе проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности

1. Заместителю главного врача по хирургии провести расширенную конференцию с привлечением врачей анестезиологов реаниматологов, хирургов на тему: «Катетеризация подключичной вены. Риски осложнений. Своевременная диагностика осложнений». Срок исполнения.
2. Главному врачу приобрести портативный аппарат для ультразвуковой диагностики при проведении катетеризации подключичной вены. Срок исполнения.





«Федерация анестезиологов и реаниматологов»

Общероссийская общественная организация



Клинические рекомендации ФАР

Катетеризация сосудов под контролем ультразвука

Под редакцией:

Ляхин Р.Е.¹, Заболотский Д.В.², Теплых Б.А.³

¹ – ФГБВОУ ВПО Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова

² - ГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет МЗ РФ

³ - НМХЦ имени Н.И.Пирогова

 [КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КАТЕТЕРИЗАЦИИ СОСУДОВ ПОД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА \(14.97 МВ\)](#)

Утверждены Президиумом ФАР 4 апреля 2015 года





«Федерация анестезиологов и реаниматологов»

Общероссийская общественная организация



USUS EST MAGISTER OPTIMUS
ПРАКТИКА - ЛУЧШИЙ УЧИТЕЛЬ

Рекомендации	Категория	Уровень
Использование ультразвука до или во время катетеризации сосудов повышает вероятность успеха с первой попытки и уменьшает частоту осложнений	A	I
После выполнения двух неудачных попыток пункции сосуда одним и тем же оператором следующую попытку, когда это возможно, необходимо выполнить под контролем ультразвука.	A	II



МЕДИЦИНСКИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР БОТКИНСКОЙ БОЛЬНИЦЫ



USUS EST MAGISTER OPTIMUS
ПРАКТИКА - ЛУЧШИЙ УЧИТЕЛЬ



ПРОВАЙДЕР УЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



На базе Учебного центра для медицинских работников – Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы, представляющего собой инновационную многопрофильную виртуальную клинику, в полной мере реализована возможность проведения всех типов образовательных мероприятий: научно-практических конференций, мастер-классов, круглых столов.



КАТЕТЕРИЗАЦИЯ СОСУДОВ ПОД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА



USUS EST MAGISTER OPTIMUS
ПРАКТИКА - ЛУЧШИЙ УЧИТЕЛЬ

20

ФЕВ 2017

В Симуляционном центре Боткинской больницы стартовала новая профессиональная программа повышения квалификации для анестезиологов-реаниматологов



Анестезиология и реаниматология

- Трудные дыхательные пути в практике врача-анестезиолога-реаниматолога
- Комплекс расширенной сердечно-легочной реанимации и интенсивной терапии на догоспитальном этапе
- Сердечно-легочная реанимация. Базовый курс
- Катетеризация сосудов под контролем ультразвука



КАТЕТЕРИЗАЦИЯ СОСУДОВ ПОД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА



USUS EST MAGISTER OPTIMUS
ПРАКТИКА - ЛУЧШИЙ УЧИТЕЛЬ

НМО
18 ЗЕТ



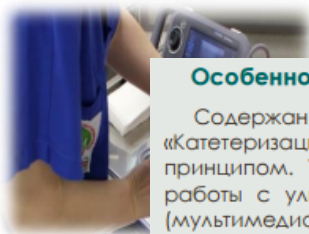
Городская клиническая больница имени С. П. Боткина
Департамента здравоохранения города Москвы
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ -
МЕДИЦИНСКИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР БОТКИНСКОЙ БОЛЬНИЦЫ

КАТЕТЕРИЗАЦИЯ СОСУДОВ ПОД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА

АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Цель обучения:

удовлетворение образовательных и
нальных потребностей специалистов,
соответствия квалификации меняющимся



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Особенности симуляционного курса:

Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Катетеризация сосудов под контролем ультразвука» построено в соответствии с модульным принципом. Теоретическая часть курса включает демонстрацию профессионального опыта работы с ультразвуковым сканером и методами визуализации иглы и сосудистых структур (мультимедиа-сопровождение), применяемых при пункции и катетеризации сосудов.

Симуляционные модули курса:



Модуль 1. Основы ультразвуковой навигации сосудов. Работа с ультразвуковым аппаратом.

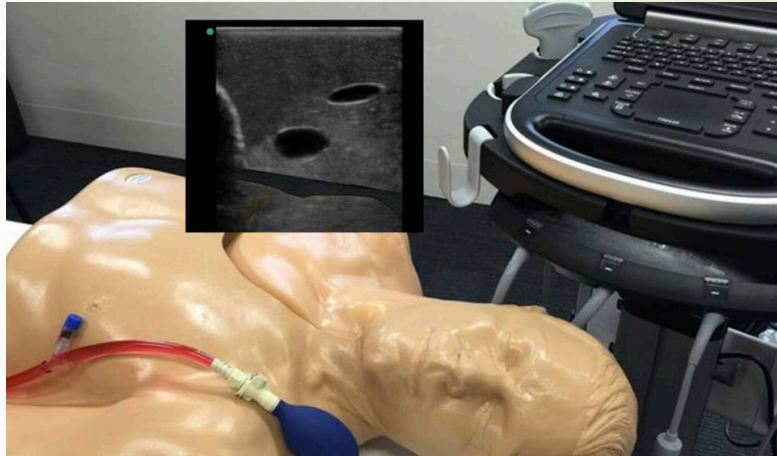
Модуль 2. Ультразвуковая визуализация иглы. Отработка навыков ультразвуковой визуализации на фантомах.

Модуль 3. Основы визуализации сосудистых структур. Отработка навыка визуализации сосудистых структур на структурированной модели.

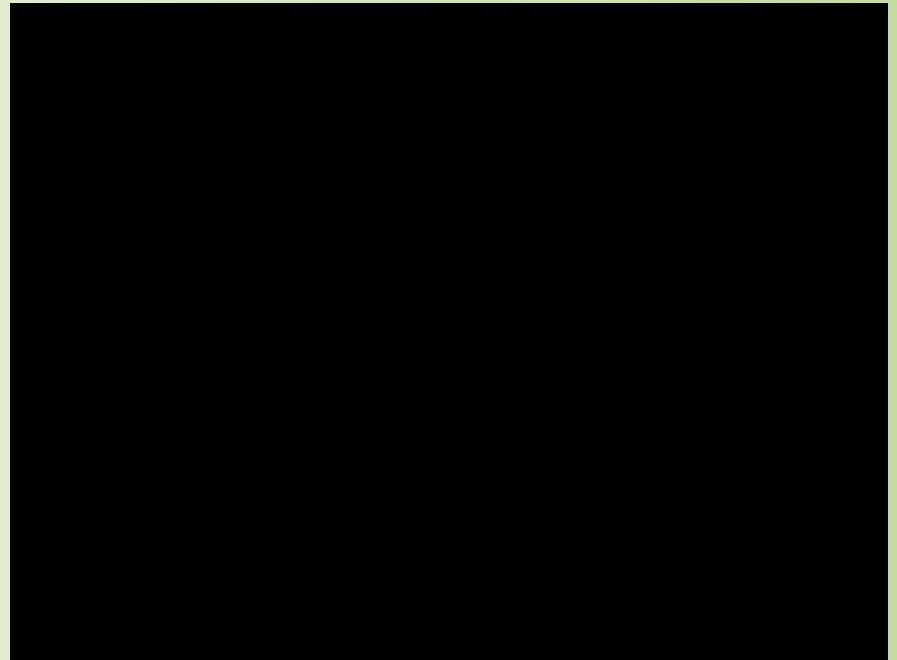
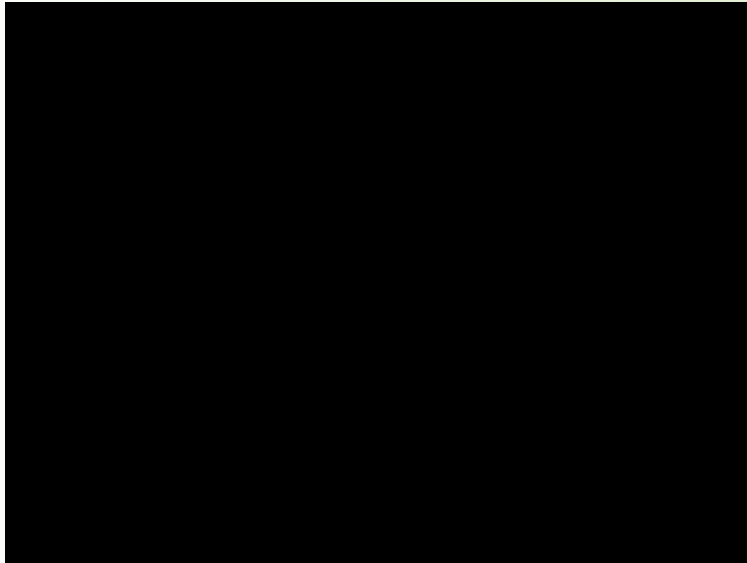
Модуль 4. Отработка навыка пункции и катетеризации центральных и периферических вен и артерий. Отработка навыка на фантомах.



КАТЕТЕРИЗАЦИЯ СОСУДОВ ПОД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА



КАТЕТЕРИЗАЦИЯ СОСУДОВ ПОД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКА



ПРОВАЙДЕР УЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



С 18.11.2016 г. ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ» является Провайдером Учебных мероприятий в Координационном Совете по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ПО РАЗВИТИЮ НЕПРЕРЫВНОГО
МЕДИЦИНСКОГО
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

(название учебного мероприятия)

(дата, место проведения)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

001

Выдано участнику учебного мероприятия
Фамилия Имя Отчество

в том, что участник прошел обучение в рамках реализации модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования и получил ____ зачетных единиц (кредитов), обеспеченных _____

(название МПНКО)

Индивидуальный код подтверждения _____



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Клинические рекомендации могут быть успешно интегрированы в профессиональную программу повышения квалификации.

Подобные симуляционные программы вызывают повышенный интерес со стороны целевой аудитории.

Использование знаний и практических навыков полученных после прохождения образовательной программы позволяют снизить количество осложнений и повысить качество выполняемых манипуляций.





Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
Городская клиническая больница имени С.П. Боткина
Департамента здравоохранения города Москвы



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
Городская клиническая больница имени С.П. Боткина
Департамента здравоохранения города Москвы