

РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ И ПЕРИОПЕРАЦИОННОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ
III междисциплинарная научно-образовательная конференция с международным участием

Всемирная федерация обществ анестезиологов (WFSA)
Европейское общество анестезиологов (ESA)
Европейский комитет по образованию в анестезиологии (CEEAA)
Федерация анестезиологов и реаниматологов России
Министерство здравоохранения администрации Архангельской области
ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» МЗ РФ
РОО «Архангельская областная коллегия анестезиологов по лечению боли»

Архангельск, 2–4 апреля 2014

ПРОГРАММА



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE



III междисциплинарная научно-образовательная
конференция с международным участием

РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ И ПЕРИОПЕРАЦИОННОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Архангельск, 2–4 апреля 2014 г.

Генеральный спонсор

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Главные спонсоры



Спонсоры конференции



**БЕРЛИН-ХЕМИ
МЕНАРИНИ**



ДЕЛЬРУС®



LABORATORY
MEDICAL
PRODUCT



SANDOZ
a Novartis company

NUTRICIA

AstraZeneca 

Информация для участников

Научная программа

Д. Н. Уваров	8-911-686-05-83
М. Ю. Киров	8-921-721-56-91

Организация выставки

Э. Э. Антипин	8-960-011-40-83
---------------	-----------------

Регистрация (по прибытию)

М. С. Неверова (конференция)	8-911-580-39-99
Э. Э. Антипин (конференция / общие вопросы)	8-960-011-40-83
В. В. Кузьков (курс СЕЕА / ЕРМ)	8-902-198-05-55

Оргкомитет

Телефон / прямой факс:	8 (8182) 63-29-86
E-mail:	vard67@mail.ru

Размещение делегатов

Екатерина Вениаминовна Лядова	ek.lyadova@yandex.ru
-------------------------------	----------------------

проф. Л. И. Меньшикова

министр здравоохранения Архангельской области

проф. Л. Н. Горбатова

и. о. ректора СГМУ

д. м. н. А. В. Красильников

главный онколог МЗ АО, главный врач ГБУ АО «АКОД»

С. В. Красильников

главный врач ГБУЗ АО «Первая ГКБ им. Е. Е. Волосевич» г. Архангельска

В. Г. Карамян

главный врач ГБУЗ АО «Родильный дом им. К. Н. Самойловой»

проф. Е. В. Казакевич

главный врач ФГБУЗ «СМКЦ имени Н.А. Семашко» ФМБА России

А. И. Иевлев

главный врач ГБУЗ АО «Северодвинская городская больница № 2 СМП»

проф. М. Ю. Киров

заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии СГМУ

проф. Э. В. Недашковскийпрофессор кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ,
главный внештатный анестезиолог-реаниматолог МЗ АО**д. м. н. В. В. Кузьков**

доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ

к. м. н. Ю. Н. Харитонов

зам. гл. врача ГБУ АО «АКОД» по хирургической работе

к. м. н. Д. Б. Борисов

зав. ОАРИТ ФГБУЗ «СМКЦ им. Н. А. Семашко» ФМБА России

к. м. н. Э. Э. Антипин

ГБУЗ АО «Родильный дом им. К. Н. Самойловой» г. Архангельска

к. м. н. Ю. В. Суханов

ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ

к. м. н. Д. Н. Уваров

ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии СГМУ

к. м. н. Д. Б. Борисов

зав. ОАРИТ ФГБУЗ «СМКЦ им. Н. А. Семашко» ФМБА России

И. В. Волыхин

главный детский анестезиолог-реаниматолог МЗ АО

А. В. Левин

зав. ОАРИТ ГБУ «Архангельский клинический онкологический диспансер»

И. П. Кушев

зав. ОАРИТ ГБУЗ АО «Родильный дом им. К. Н. Самойловой»

И. Я. Насонов

ОАРИТ ГБУЗ АО «Первая ГКБ им. Е. Е. Волосевич» г. Архангельска

И. А. Ловков

ОАРИТ ГБУЗ АО «Северодвинская городская больница № 2 СМП»

М. Я. Земцовский

ОАРИТ ГБУ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер»

А. Ф. Хуссейн

кафедра анестезиологии и реаниматологии СГМУ

Научный комитет конференции

проф. М. Ю. Киров (Архангельск)

проф. Э. В. Недашковский (Архангельск)

проф. В. А. Корячкин (Санкт-Петербург)

проф. Т. Усиченко (Германия)

проф. Х. П. Кахаравилье (Испания)

д. м. н. В. В. Кузьков (Архангельск)

к. м. н. Э. Э. Антипин (Архангельск)

к. м. н. Д. Н. Уваров (Архангельск)

И. В. Портнягин (Санкт-Петербург)

Организации-участники

Министерство здравоохранения Архангельской области

ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ

Межрегиональная ассоциация общественных объединений
анестезиологов и реаниматологов Северо-Запада России

Региональная общественная организация «Архангельская областная
ассоциация врачей анестезиологов и реаниматологов»

Региональная общественная организация «Архангельская областная
коллегия анестезиологов по лечению боли»

ГБУ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер»

ГБУЗ АО «Родильный дом им. К. Н. Самойловой» г. Архангельска

ГБУЗ АО «Первая ГКБ им. Е. Е. Волосевич» г. Архангельска

ГБУЗ АО «Архангельская детская клиническая больница
им П. Г. Выжлецова»

ФГБУЗ «Северный медицинский клинический центр
им. Н.А. Семашко» ФМБА России

ГБУЗ АО «Северодвинская городская больница № 2
скорой медицинской помощи»

Место проведения

Курс ЕРМ для инструкторов (перед конференцией)

31 марта–1 апреля в «Школе лечения боли» (ул. Северодвинская 82).

Общий семинар ЕРМ (в рамках СЕЕА)

2 апреля в ГКБ № 1 им. Е. Е. Волосевич (ул. Суворова 1)

Курс СЕЕА

2.04 и 4.04 в ГКБ № 1, 3.04 в Онкодиспансере (пр. Обводный канал 145а).

Конференция 3-го и 4-го апреля (совместно с СЕЕА)

в Онкодиспансере (пр. Обводный канал 145а).

Мастер-класс «УЗ-скрининг при неотложных состояниях»

3.04 в Онкодиспансере (пр. Обводный канал 145а, мал. конф. зал 8 этаж).

Мастер-класс «Лечение хронической боли»

4.04 в Онкодиспансере (пр. Обводный канал 145а, мал. конф. зал 8 этаж).

Мастер-класс «УЗ при рег. анестезии и сосудистом доступе»

4.04 в СМКЦ им. Н. А. Семашко (пр. Троицкий 115)

Размещение

Сообщить ФИО,
Даты заезда и выезда,
Тип номера,
Паспортные данные

Агафонова Анастасия Сергеевна
+7 (8182) 21-74-86 (09.00–17.00)
Лядова Екатерина Вениаминовна
e-mail: ek.lyadova@yandex.ru

Регистрационный взнос¹

Антипин Эдуард Эдуардович
+7 960 0114083, e-mail: vard67@mail.ru

Мероприятие	Даты	Взнос
Семинар ЕРМ (для инструкторов) ²	31.03–2.04	3000 р.
Семинар ЕРМ (для участников СЕЕА и конф.) ²	2.04	Общий взнос 3000 р.
Курс СЕЕА ²	3.04–4.04	
Конференция ³	3.04–4.04	
Мастер-класс «Лечение хронической боли» ⁴	04.04	12000 р.

¹ Всем уплатившим регистрационный взнос предоставляются бэйдж, папка и сертификат участника, материалы конференции и курса СЕЕА (включая лекции), участие в кофе-брейках и фуршете.

Возможна уплата регистрационного взноса(ов) в наличной и безналичной форме. Оплата регистрационного взноса на месте возможна после предварительной заявки (vard67@mail.ru).

² Набор на семинар ЕРМ для инструкторов завершен! Количество участников СЕЕА/ЕРМ и мастер-классов ограничено! Заявки принимаются до 01.03. Регистрация на СЕЕА (до 50 участников) включает участие в семинаре ЕРМ 2.04, лекциях и вечерних дискуссиях 3–4.04, питание, лекции).

³ Регистрация на конференции «Регионарная анестезия и периоперационное обезболивание: вчера, сегодня, завтра» 3–4 апреля включает участие в лекциях, круглых столах, ЕРМ 02.04 и мастер-классах (кроме мастер-класса «Инвазивные методики лечения хронической боли»).

⁴ Участие в мастер-классе по симуляционному обучению радиочастотной абляции и эпидуроскопии «Инвазивные методики лечения хронической боли» возможно только по предварительной записи. Количество участников ограничено.

ИП Антипин Эдуард Эдуардович
Адрес: 163020, г. Архангельск,
пр. Никольский, 45–35
ИНН 290105707463
Филиал № 5 АКБ МОСОБЛБАНК
ОАО г. Архангельск
расчетный счет №
40802810210054000067
к/с 30101810200000000705,
БИК 041117705
Тел., факс: (8182) 21-74-85

ООО «Архангельская Областная Колле-
гия Анестезиологов по Лечение Боли»
163020, г. Архангельск, пр. Никольский
45–35. ИНН 2901990188, КПП 290101001
Банковские реквизиты:
Филиал №5 АКБ МОСОБЛБАНК ОАО г.
Архангельск
Р/с 40703810810052000432
К/с 30101810200000000705
БИК 041117705
Тел. (182) 47-74-44, факс: (182) 21-74-85
Председатель: Э. Э. Антипин

Выдача сертификатов участника

Участники, зарегистрированные на лекционную часть конференции и/или курс СЕЕА–ЕРМ, и/или мастер-классы, проходящие в рамках конференции, получают сертификат общего образца с указанием избранного типа активности и соответствующего числа кредит-часов. Выдача сертификатов состоится 4-го апреля в ГКБ № 1.

Участники, прошедшие курс инструкторов ЕРМ, получают отдельный сертификат (1 апреля, по окончанию курса).

От оргкомитета конференции и курса CEEA–EPM

Глубокоуважаемые Коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе *III междисциплинарной научно-практической конференции «Регионарная анестезия и периоперационное обезбоживание: вчера, сегодня, завтра»*, которая будет проводиться в Архангельске со 2 по 4 апреля 2014 года. Во время конференции планируется обсудить актуальные вопросы современной анестезиологии и интенсивной терапии периоперационного периода.

Основное внимание будет вновь уделено повышению безопасности и эффективности регионарной анестезии в операционной, а также профилактике и терапии возможных осложнений. Планируется обсудить роль регионарной анестезии и адекватного периоперационного обезбоживания в ранней послеоперационной реабилитации, частоту и факторы риска послеоперационных осложнений, а также роль и место ультразвука и регионарной анестезии в практике лечения острых и хронических болевых синдромов у взрослых и детей.

В рамках конференции предусматривается проведение освежающего курса лекций ведущих зарубежных и отечественных специалистов, мастер-классов по регионарной анестезии под контролем ультразвука и нейростимуляции, по протоколам осмотра критических пациентов в ОРИТ с помощью ультразвука, по эпидуроскопии и радиочастотной абляции под контролем С-дуги, демонстрация анестезиологических пособий в операционных.

В рамках конференции состоятся курс обучения по основам лечения боли (*Essential Pain Management, EPM*) Всемирной федерации обществ анестезиологии (*WFSA*) (под руководством председателя Комитета по образованию *WFSA* доктора Уэйна Морриса (Новая Зеландия) и *курс лекций Комитета по Европейскому Образованию в Анестезиологии (CEEА)* Европейского Общества Анестезиологии (*ESA*) на тему «*Нервная система, регионарная анестезия, боль*». Курс *EPM* в полном объеме пройдет с 31 марта по 2 апреля 2014 г., общий семинар *EPM* для участников курса *CEEА* состоится 2 апреля 2014 г.

Оргкомитет

**31 марта
и 1 апреля**

Перед конференцией

Курс для инструкторов ЕРМ

09:00–16:00

Essential Pain Management
Основы лечения боли**Модераторы:**У. Моррис,
К. Роке и М. О'Коннор,
М. Миленович,
М. Ю. Киров, В. В. Кузьков,
Д. Н. Уваров, Э. Э. Антипин*Новая Зеландия
Великобритания
Сербия
Архангельск
Архангельск*

Инструкторы обучаются в течение двух дней для последующего участия в общей подготовке слушателей в рамках «Семинара ЕРМ» 02.04 (см. ниже).

Количество ограничено 25 участниками. Занятия проводятся с 10:00 до 18:30 в **Школе лечения боли** (ул. Северодвинская 82). По окончании обучения выдается отдельный сертификат инструктора ЕРМ.

Актальный зал Городской больницы № 1

ул. Суворова 1

2 апреля

В рамках конференции

09:00–18:00

Семинар ЕРМ*Essential Pain Management*
Основы лечения боли**Модераторы:**У. Моррис,
К. Роке, М. О'Коннор,
М. Миленович,
М. Ю. Киров, В. В. Кузьков,
Д. Н. Уваров, Э. Э. Антипин*Новая Зеландия
Великобритания
Сербия
Архангельск
Архангельск*09:00–10:00 **Регистрация**10:00–10:30 **Церемония открытия и представление лекторов**

15 мин Предварительный тест

15 мин Введение

15 мин Что такое боль?

15 мин Почему мы должны купировать боль?

15 мин Классификация боли

11:45–12:00 **Кофе-брейк**

30 мин Физиология и патология

20 мин Обзор направлений анальгезии

20 мин Анальгетики

35 мин Барьеры на пути анальгезии

13:45–14:15 **Обед**

45 мин Основные подходы к анальгезии

45 мин Обсуждение клинических случаев

15:45–16:00 **Кофе-брейк**

60 мин Преодоление барьеров

30 мин Итоговый тест

17:30–18:00 **Дискуссия**

3 апреля

В рамках конференции

08:30–18:30

Курс лекций СЕЕА IVНервная система,
регионарная анестезия, боль08:00–09:00 **Регистрация участников курса СЕЕА и конференции**09:00–09:15 **Открытие**

45 мин проф. М. Ю. Киров

Архангельск

1 Седация и делирий в ОРИТ

30 мин проф. Т. Усиченко

Германия

2 Современные подходы к терапии послеоперационной боли

20 мин Д. Н. Уваров

Архангельск

3 Паравертебральная блокада: все ли мы о ней уже узнали?11:00–11:15 **Кофе-брейк** (при поддержке компании ПЕТРОЛАБ)

30 мин проф. В. А. Корячкин

С.-Петербург

4 Каудальная блокада и внутривенная анестезия по Биру: так ли нам нужен этот опыт?

30 мин Е. Ю. Халикова

Москва

5 Послеоперационное обезболивание в общей хирургии и травматологии. Существует ли проблема?

30 мин Г. В. Филиппович

Москва

6 Нейроаксиальная блокада и гемодинамика: критерии безопасности в свете Fast-track

30 мин Е. Ю. Вашукова

Архангельск

7 Раннее энтеральное питание на фоне эпидуральной блокады как залог успеха Fast-track хирургии13:15–13:45 **Обед**Сателлитный симпозиум компании B|Braun:
Современные аспекты проведения нутритивной терапии
в многопрофильном стационаре

35 мин проф. И. Н. Лейдерман

Екатеринбург

Ключевые технологии нутритивной поддержки в
хирургии

35 мин А. И. Ярошецкий

Москва

Парентеральное питание «все в одном»: эффективность и
безопасность

20 мин Э. Э. Антипин

Архангельск

8 Продленная спинальная анестезия: за и против

45 мин проф. Х.–П. Кахаравилье

Испания

9 Прикладная анатомия и инвазивное лечение болевого синдрома

30 мин Б. Е. Габович

Эстония

10 Хроническая послеоперационная боль17:00–18:30 **Вечерняя дискуссия и семинары (по группам)****1** Безопасность регионарной анестезии, мультимодальная
анальгезия (проф. Т. Усиченко, проф. В. А. Корячкин, Б. Е.
Габович, А. А. Ежевская, Д. Н. Уваров)**2** Мониторинг нейромышечного блока и глубины анестезии
(проф. М. Ю. Киров, В. В. Кузьков, М. Ю. Земцовский)

4 апреля

В рамках конференции

09:00–18:30

Курс лекций СЕЕА IVНервная система,
регионарная анестезия, боль

45 мин проф. А. В. Щёголев

С.-Петербург

1 Общие принципы анестезии в нейрохирургии

45 мин И. А. Савин

Москва

2 Водно-электролитные нарушения в нейрореанимации

20 мин В. А. Саскин

Архангельск

**3 Интервенционные методы реперфузии
в острейшем периоде ишемического инсульта**10:50–11:15 **Дискуссия по проблемам нейрореаниматологии**11:15–11:30 **Кофе-брейк**

45 мин А. В. Ошоров

Москва

**4 Мониторинг ЧМТ, оптимизация церебрального
перфузионного давления, температурный контроль**

45 мин проф. А. В. Щёголев

С.-Петербург

5 Нерешенные проблемы интенсивной терапии тяжелой ЧМТ13:15–13:45 **Обед**

45 мин проф. А. В. Щёголев

С.-Петербург

**6 Интенсивная терапия субарахноидального
кровоизлияния**

35 мин А. С. Горячев

Москва

7 Особенности ИВЛ в нейрореаниматологии

40 мин А. С. Горячев

Москва

8 Трахеостомия у нейрореанимационных больных

30 мин М. Ю. Земцовский

Дания

9 Смерть мозга и ведение органного донора

30 мин В. В. Кузьков

Архангельск

10 Нейропатии в практике анестезиолога-реаниматолога17:00–18:30 **Вечерняя дискуссия и семинары (по группам)****1 Безопасность регионарной анестезии. Мультимодальная
анальгезия (проф. Т. Усиченко, проф. В. А. Корячкин, проф. В.
С. Фесенко, Б. Е. Габович, А. В. Ежовская, Д. Н. Уваров)**

30 мин Д. Н. Уваров

Архангельск

**Неопиоидная анальгезия после операции:
делаем правильный выбор**

15 мин С. В. Письменский, Г. В. Филиппович

Москва

**Спинально-эпидуральная анестезия/анальгезия
в пожилом возрасте: что видно вооруженным взглядом**

15 мин М. Д. Иванов

С.-Петербург

**Безопасность регионарной анестезии
в амбулаторной практике**

30 мин Д. В. Заболотский

С.-Петербург

**Артроскопия плечевого сустава:
что думает анестезиолог?****2 Мониторинг нейромышечного блока и глубины анестезии
(проф. М. Ю. Киров, В. В. Кузьков, М. Ю. Земцовский)**

3–4 апреля Практическая часть конференции

08:30–19:00

КонференцияРегионарная анестезия
и периоперационное обезболивание

Практическая часть конференции включает ряд мастер-классов. Мастер-классы 3-го апреля «Ультразвуковой скрининг при неотложных состояниях в анестезиологии: протоколы FAST и FEEL» и 4-го апреля «Ультразвук в регионарной анестезии и при сосудистом доступе (измерение скорости кровотока)» включены в общий регистрационный взнос конференции и курса СЕЕА. Необходима предварительная запись на мастер-классы!

Мастер класс 4-го апреля «Инвазивные и ультразвуковые технологии в лечении хронических болевых синдромов» платный и ограничен по числу участников.

3 апреля Мастер-класс

13:45–14:45

Ультразвуковой скрининг при неотложных состояниях в анестезиологии: протоколы FAST и FEEL

Количество участников: 15 человек

Модераторы: проф Э. Хутtemanн

Германия

4 апреля Мастер-класс

09:00–12:00

Ультразвук при регионарной анестезии и сосудистом доступе (измерение скорости кровотока)При поддержке компании Alfa-Imrex Oy, Финляндия
Количество участников: 25 человек

45 мин А. А. Ежевская, Д. Б. Борисов

Н.-Новгород

1 Подключичная блокада под ультразвуковой навигацией

45 мин В. В. Кузьков, Д. Б. Борисов

Архангельск

2 Катетеризация сосудов под ультразвуковой навигацией

45 мин А. А. Ежевская, В. В. Кузьков

Н.-Новгород

3 Применение импульсно-волнового доплера для измерения скорости кровотока и оценки гемодинамики

15 мин Все модераторы и участники

4 Вопросы и ответы

4 апреля

Лекционная часть конференции

12:00–19:00

КонференцияРегионарная анестезия
и периоперационное обезболивание

Ланч-симпозиум компании Натана Групп (45 минут)

«Безопасность регионарной анестезии вне ОАРИТ»

(Д. В. Заболотский, А. А. Ежевская, И. А. Ловков)

20 мин А. А. Ежевская

Н.-Новгород

- 1** Гипотензивная нейроаксиальная блокада: больше «да» чем «нет»

15 мин Д. В. Заболотский

С.-Петербург

- 2** Иλιοфасциальная блокада: от анатомии до физиологии

45 мин проф. Э. Хутtemanн

Германия

- 3** Ультразвуковая навигация в лечении боли: преимущества и эффективность

40 мин И. В. Портнягин

С.-Петербург

- 4** Радиочастотная абляция в терапии боли

30 мин А. В. Левин, М. Я. Земцовский

Архангельск

- 5** Имплантируемые эпидуральные устройства для лечения хронической боли (с демонстрацией видеофильма)

15:15–16:00 **Круглый стол «Хроническая боль — пути решения проблемы»** (Б. Е. Габович, Д. Н. Уваров, И. В. Портнягин)16:15 **Трансфер в ГКБ 1**18:30–20:00 **Закрытие конференции и курса СЕЕА. Выдача сертификата. Дружеский фуршет****4 апреля**

Мастер-класс

08:15–12:00

Инвазивные и ультразвуковые технологии в лечении хронических болевых синдромов

Количество участников: 15 человек

Часть 1. Регионарная анестезия под контролем ультразвука

при поддержке компании ИнтенсивМед (Россия) и Ezono (Германия)

45 мин проф. Э. Хутtemanн

Германия

- 1** Блокада поясничного сплетения, паравертебральная поясничная блокада, блокада звездчатого ганглия под ультразвуковой навигацией

45 мин проф. Э. Хутtemanн

Германия

- 2** Блокада лицевых нервов под ультразвуковой навигацией

Часть 2. Инвазивные методики лечения хронической боли**45 мин** проф. Х.–П. Кахаравилье, И. В. Портнягин

Испания

- 3** Инвазивное лечение боли (симуляционное обучение радиочастотной абляции под контролем С-дуги)

60 мин проф. Х.–П. Кахаравилье, И. В. Портнягин

Испания

- 4** Эпидуроскопия — диагностика или терапия? (симуляционное обучение в операционной)



Курс и семинар *Essential Pain Management (EPM)*

Dr. Roger Goucke (Department of Pain Management, Sir Charles Gairdner Hospital, Nedlands, WA 6009, Australia. Email: roger.goucke@bigpond.com)

Dr. Wayne Morriss (Department of Anaesthesia, Christchurch Hospital, Private Bag 4710, Christchurch, New Zealand. Email: w.morriss@xtra.co.nz)

Боль — глобальная проблема. Она имеет разнообразные причины и нередко остается «скрытым» симптомом. Основы лечения боли (*Essential Pain Management, EPM*) разработаны для улучшения ведения пациентов с болью путем сотрудничества на региональном уровне. Выделяют следующие цели EPM:

- Улучшить знания в области проблемы боли.
- Внедрение простых алгоритмов ведения пациентов с болью.
- Рассмотреть барьеры на пути лечения боли.

Зачем нам EPM?

Необходимость программы обусловлена следующими факторами:

- Качество ведения пациентов с болью часто неудовлетворительно.
- Улучшение знаний и отношения к проблеме боли может улучшить лечение.
- Простые и недорогие методы лечения могут серьезно изменить ситуацию.

Программа EPM

Программа EPM является мультидисциплинарной и побуждает к ранней подготовке региональных инструкторов. Сегодня, курсы уже запущены в 20 странах мира. Программа включает две части: Семинар EPM и Курс EPM для инструкторов. Для обоих типов занятий разработаны руководства и презентации. Семинар EPM представляет собой однодневную программу, включающую интерактивные лекции и групповые обсуждения. На семинаре преподается система для выявления, оценки и лечения боли (RAT), а также рассмотрены барьеры, встающие на пути к лечению боли. Курс EPM для инструкторов представляет собой полудневную программу для подготовки из участников, уже имеющих навыки и знания, локальных инструкторов. Ранняя передача обучения в руки локальных инструкторов крайне важна, поскольку это стимулирует совместную работу работников здравоохранения на местах.

Кто может участвовать в программе?

Программа EPM разработана для всех работников здравоохранения, которые контактируют с пациентами, испытывающими боль. Она нацелена на рядовых работников и приветствует любые инициативы более высокого уровня, стремящиеся улучшить лечение боли, например, улучшение снабжения анальгетиками.

Список участников может включать врачей, сестер и прочих работников лечебных учреждений. Для некоторых информация, полученная на Семинаре EPM, будет новой, для других позволит изучить систему обучения. Семинары также подходят для обучающихся врачей и медицинских сестер.

Обучение с EPM представляет собой рентабельный путь к улучшению ведения пациентов, страдающих от любого типа болей (острая и хроническая, онкологическая и прочие виды).



Архангельская школа лечения боли arhpain.ru (Северный государствен- ный медицинский университет)

Уваров Денис Николаевич. Тел.: +79116860583 E-mail: loybikanah@mail.ru

Антипин Эдуард Эдуардович. Тел.: +79600114083 E-mail: vard67@mail.ru

ОО «Архангельская областная коллегия анестезиологов по лечению боли»
163020, г. Архангельск, ул. Советская, 33. ИНН 2901990188. КПП 290101001.

Банковские реквизиты: Филиал № 5 АКБ МОСОБЛБАНК ОАО г. Архангельск. Р/с
40703810810052000432. К/с 30101810200000000705. БИК 041117705.

Тел. 8 (8182) 47-74-44, факс: 8 (8182) 21-74-85. Председатель: Антипин Э.Э.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас на первый в России ежемесячный внебюджетный цикл тематического усовершенствования **«Лечение острой и хронической боли, интервенционные методики и ультразвук в анестезиологии и реанимации»**, проводимый в рамках программы непрерывного последипломного образования по специальности анестезиология и реаниматология на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Архангельск).

Заочная часть (72 часа) посвящена самостоятельной подготовке курсанта по прикладной анатомии регионарной анестезии, основам ультразвука, нейрофизиологии боли. Очная часть цикла (72 часа) обучения включает:

1. Лекционный курс по основным вопросам применения ультразвука для регионарной анестезии в многопрофильной клинике.
2. Теоретические и практические аспекты лечения хронических болевых синдромов.
3. Регионарная анестезия и лечение острой боли в абдоминальной и торакальной хирургии, ортопедии-травматологии, кардиохирургии, в акушерстве и в онкологии.
4. Регионарная анестезия и лечение острой и хронической боли в педиатрии.
5. Катетеризация сосудов под контролем ультразвука.
6. Прикладное изучение протоколов диагностики критических состояний в клинике с помощью ультразвука.
 - **Протокол FAST** (*Focused Assessment with Sonography for Trauma*) — это ограниченное ультразвуковое исследование, направленное исключительно на поиск свободной жидкости в брюшной полости, в перикардимальной и плевральных полостях, распознавание пневмоторакса.
 - **Протокол eFAST** (*extended Focused Assessment with Sonography for Trauma*) — расширенное ультразвуковое исследование, дополненное поиском воздуха в плевральных полостях, воздуха в брюшной полости, оценкой волемического статуса (сонография нижней полой вены).
 - **Протокол RUSH** (*Rapid Ultrasound in Shock Protocol*) — ультразвуковое исследование для диагностики типа шока у постели больного (тампонада, инфаркт и септический шок).
 - **Протокол FAST-ABCDE** — ультразвуковое исследование боль-

ного, находящегося в критическом состоянии, с одновременным выполнением **ADSL** протокола.

- **Протокол BLUE** — ультрасонографическое исследование легких, трудные дыхательные пути, в том числе УЗИ трахеи.

Тренинг с применением ультразвука и нейростимуляции проводится на современных многофункциональных фантомах ведущих производителей симуляционной техники и живых моделях. Стоимость обучения составляет 80 000 рублей и включает проживание и питание. Успешно прошедшему курс обучения вручается удостоверение о тематическом усовершенствовании установленного государственного образца.

Очная часть внебюджетного цикла тематического усовершенствования «Лечение острой и хронической боли, интервенционные методики и ультразвук в анестезиологии и реанимации» в 2014 году состоится:

- 14–26 апреля,
- 12–24 мая,
- 01–13 сентября,
- 13–25 октября,
- 10–22 ноября,
- 08–20 декабря.

Анонс



Курс СЕЕА V 12–14 ноября 2014 г.

Кузьков Всеволод Владимирович Тел.: +7902-198-05-55; E-mail: v_kuzkov@mail.ru

Киров Михаил Юрьевич Тел.: +7921-721-56-91; E-mail: mikhail_kirov@hotmail.com

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в очередном курсе СЕЕА «**Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве и педиатрии**», который состоится в рамках Областной конференции анестезиологов и реаниматологов 12–14 ноября 2014 года.

This image shows a single page from a notebook or ledger. It features approximately 28 evenly spaced horizontal blue lines across its entire width. The margins are uniform on all sides, and there is no handwriting or other markings present on the page.

III междисциплинарная научно-образовательная
конференция с международным участием
**РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ
И ПЕРИОПЕРАЦИОННОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ:
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА**

Архангельск, 2–4 апреля 2014 г.

