

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



COVIDIEN

Спонсоры симпозиума



**БЕРЛИН-ХЕМИ
МЕНАРИНИ**



ДЕЛБРУС®



LABORATORNY
MEDITSINSKIY
PRODUKT

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 доп. / прямой факс: 8 (8182) 63-29-86

E-mail: vard67@mail.ru

Проживание делегатов

Лядова Екатерина Вениаминовна 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»

проф. Е. В. Казакевич

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

В. Г. Карамян

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

С. В. Красильников

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

А. И. Иевлев

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

проф. М. Ю. Киров

заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Северного государственного медицинского университета

проф. Э. В. Недашковский

профессор 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. 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, Архангельск

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 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. Кахравиль (Испания)

проф. В. С. Фесенко (Украина)

д. м. н. В. В. Кузьков (Архангельск)

к.м.н. Э. Э. Антипин (Архангельск)

к. м. н. Д. Н. Уваров (Архангельск)

Б. В. Михайлов (Украина)

И. В. Портнягин (Санкт-Петербург)

Организации-участники

Министерство здравоохранения администрации
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

31 марта–01 апреля ул. Северодвинская 82

Общий семинар ЕРМ (в рамках СЕЕА)

02 марта в ГКБ № 1 им. Е. Е. Волосевич

Курс СЕЕА

2 и 4 апреля в ГКБ № 1, 3 апреля в Онкодиспансере

Конференция 3 и 4 апреля (совместно с СЕЕА)

в Онкодиспансере

Мастер-класс «Лечение хронической боли»

3.04 в Онкодиспансере

Мастер-класс «УЗ при рег. анестезии и сос. до- ступе»

3.04 в СМКЦ им. Н. А. Семашко

Размещение

Указать ФИО,
даты, желаемое
место проживания...

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

Регистрационный взнос

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	3000 р.
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 (компакт-диск), 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 завершен! Количество участников СЕЕА/ЕРМ и мастер-классов ограничено! Заявки принимаются до 01.03. Регистрация на СЕЕА включает участие в семинаре ЕРМ 2.04, лекциях и вечерних дискуссиях 3–4.04, питание, лекции на CD) (до 50 участников).

³ Регистрация на конференции «Регионарная анестезия и периоперационное обезбоживание: 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 N
40802810210054000067
к/с 30101810200000000705,
БИК 041117705
Тел., факс: (8182)21-74-85

РОО «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 СЕЕА–ЕРМ

Глубокоуважаемые Коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе *III междисциплинарной научно-практической конференции «Регионарная анестезия и периоперационное обезболивание: 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 обезболивания 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 состоится 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 (СЕЕА)* 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 *СЕЕА* состоится 2 апреля 2014 г.

Оргкомитет

**31 марта
и 1 апреля**

Перед конференцией

Курс для инструкторов EPM

09:00–16:00

Essential Pain Management

Семинар по основам лечения боли

Модераторы:У. Моррис
К. Роке
М О'Коннор
М. Миленович
М. Ю. Киров
Д. Н. Уваров
Э. Э. АнтипинНовая Зеландия
Великобритания
Великобритания
Сербия
Архангельск
Архангельск
Архангельск

Инструкторы обучаются в течение двух дней для последующего участия в общей подготовке слушателей 02.04 (семинар EPM). Количество ограничено 20 участниками. Занятия проводятся с 10:00 до 18:30. По окончании обучения выдается сертификат инструктора EPM.

Актовый зал Городской больницы № 1

ул. Суворова 1

2 апреля

В рамках конференции

Семинар EPM

09:00–18:00

Essential Pain Management

Семинар по основам лечения боли

Модераторы:У. Моррис
К. Роке
М О'Коннор
М. Миленович
М. Ю. Киров
Д. Н. Уваров
Э. Э. АнтипинНовая Зеландия
Великобритания
Великобритания
Сербия
Архангельск
Архангельск
Архангельск09:00–10:00 **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**

60 мин Основные подходы к анальгезии

60 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

30 мин Б. В. Михайлов

Украина

3 Паравертебральная блокада: все ли о ней мы уже узнали?11:00–11:15 **Кофе-брейк**

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

40 мин проф. Х.–П. Кахравиль

Испания

9 Прикладная анатомия и инвазивное лечение болевого синдрома

30 мин Б. Е. Габович

Эстония

10 Хроническая послеоперационная боль17:00–18:00 **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. 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 инсульта10:50–11:15 **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

9 Интенсивная терапия субарахноидального кровоизлияния

35 мин А. С. Горячев

Москва

10 Особенности ИВЛ в нейрореаниматологии

40 мин А. С. Горячев

Москва

11 Трахеостомия у нейрореанимационных больных

30 мин М. Ю. Земцовский

Дания

10 Смерть мозга и ведение органного донора

30 мин В. В. Кузьков

Архангельск

10 Нейропатии в практике анестезиолога-реаниматолога17:00–18:00 **Вечерняя дискуссия и семинары (по группам)****1 Безопасность регионарной анестезии. Мультиmodalная 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 апреля (ультразвуковой скрининг при неотложных состояниях в анестезиологии: протоколы FAST и FEEL) и 4 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 4.04 «Инвазивные и ультразвуковые технологии в лечении хронических болевых синдромов» платный и ограничен по числу участников.

Архангельский онкодиспансер

малый конференц-зал 8-эт. корпуса

3 апреля В рамках конференции

13:45–14:45

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

Количество участников: 15 человек

Модераторы: проф Э. Хутteman

Германия

СМКЦ им. Н. А. Семашко

малый конференц-зал

4 апреля В рамках конференции

09:00–12:00

Ультразвук в регионарной анестезии и при сосудистом доступе (измерение скорости кровотока)

При поддержке компании Alfa-Imrex Oy, Финляндия
Количество участников: 25 человек

45 мин А. А. Ежеская, Д. Б. Борисов

1 Подключичная блокада под ультразвуковой навигацией

45 мин В. В. Кузьков, Д. Б. Борисов

2 Катетеризация сосудов под ультразвуковой навигацией

45 мин А. А. Ежеская, В. В. Кузьков

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

15 мин Модераторы и участники

4 Вопросы и ответы

4 апреля

Лекционная часть конференции

12:00–19:00

КонференцияРегионарная анестезия
и периоперационное обезболиваниеЛанч-симпозиум компании Натана Групп «**Безопасность регионарной анестезии вне ОАРИТ**» (А. А. Ежовская, И. А. Ловков) 45 минут**30 мин** В. С. Фесенко

Украина

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

15 мин Д. В. Заболотский

С.-Петербург

- 2 Илиофасциальная блокада: от анатомии до физиологии**

45 мин проф. Э. Хутteman

Германия

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

30 мин И. В. Портнягин

С.-Петербург

- 3 Радиочастотная абляция в терапии боли**

30 мин А. В. Левин, М. Я. Земцовский

Германия

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

15:10–16:00 **Круглый стол «Хроническая боль — пути решения проблемы»** (Б. Е. Габович, Д. Н. Уваров, И. В. Портнягин)16:15 **Трансфер в ГKB 1**18:00–20:00 **Закрытие конференции и курса СЕЕА. Выдача сертификата. Дружеский фуршет****4 апреля**

В рамках конференции

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. Хутteman

Германия

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

45 мин проф. Э. Хутteman

Германия

- 2 Блокада лицевых нервов под ультразвуковой навигацией**

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

Испания

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

60 мин проф. Х.-П. Кахравиль, 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@extra.co.nz)

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

- Улучшить знания в области проблемы боли.
- Обеспечить простыми алгоритмами для 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 является рентабельной, мультидисциплинарной и побуждает к ранней подготовке региональных инструкторов. На сегодняшний день, курсы уже запущены в 20 странах по всему миру, включая страны Тихоокеанского региона, Центральной Америки, Азии и Африки. Программа EPM включает две части: Семинар EPM и Семинар EPM для инструкторов. Для обоих типов семинаров 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.

Семинар 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 и с большей вероятностью позволяет понять специфические местные проблемы.

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 морфином и прочими анальгетиками.

Список участников может включать врачей, сестер, рабочих лечебных учреждений, фармакологов и прочих лиц, имеющих отношение к здравоохранению. Для некоторых информация, полученная на Семинарах EPM, будет новой, для других курс позволит изучить систему обучения. Семинары также подходят для обучающихся врачей и медицинских сестер.

Что дальше?

Обучение с EPM представляет собой рентабельный путь к улучшению ведения пациентов, страдающих от любого типа болей (остая и хроническая, онкологическая и не связанная с онкопатологией). Пожалуйста, участвуйте в курсах EPM, проводимых в ваших лечебных учреждениях. Если вы нуждаетесь в дополнительной информации свяжитесь с Roger Goucke или Wayne Morriss.

III междисциплинарная научно-образовательная конференция с международным участием

РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ И ПЕРИОПЕРАЦИОННОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Архангельск, 2–4 апреля 2014 г.

