**Российское общество сомнологов**

[**www.rossleep.ru**](http://www.rossleep.ru)

**ООО «Спиро Медикал»**

[**www.spiromedical.ru**](http://www.spiromedical.ru)

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**

**ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ РАССТРОЙСТВ ДЫХАНИЯ ВО СНЕ В ПРАКТИЧЕСКОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ**

Российское общество сомнологов (РОС) при поддержке компания «Спиро Медикал», являющейся официальным дистрибьютором компании «Loewenstein Medical» (Германия) в России, реализует новый образовательный проект «Диагностика и лечение расстройств дыхания во сне в практическом здравоохранении».

Цель проекта заключается в экспресс обучении специалистов, которые смогут обеспечить квалифицированную помощь пациентам с расстройствами дыхания во сне на своем рабочем месте в рамках своей специальности.

Образовательный проект включает три мастер-класса:

1. Обучение использованию респираторного монитора SOMNOCheck Micro (Loewenstein Medical, Германия) для диагностики расстройств дыхания во сне (4 ак. часа)
2. Обучение использованию автоматического СИПАП-аппарата Prisma 20A (Loewenstein Medical, Германия) для лечения синдрома обструктивного апноэ сна (5 ак. часов)
3. Обучение использованию автоматического БИПАП/ТРИПАП аппарата Prisma 25S (Loewenstein Medical, Германия) для лечения расстройств дыхания во сне (5 ак. часов)

Первые два мастер класса обычно проводятся в один день. Врачи могут пройти обучение на обоих мастер-классах ли выбрать один из них. Данные мастер-классы предназначены как для врачей, которые впервые решили заняться респираторной сомнологией, так и специалистов, которые хотят повысить свою квалификацию в области диагностики и лечения расстройств дыхания во сне.

Третий мастер-класс предназначен для специалистов, которые уже имеют опыт работы с СИПАП-оборудованием и желают получить дополнительную компетенцию по проведению БИПАП/ТРИПАП-терапии.

**Научный руководитель мастер-классов:** Бузунов Роман Вячеславович, Президент Российского общества сомнологов, заведующий центром медицины сна ФГБУ «Клинический санаторий «Барвиха» УД Президента РФ, заслуженный врач РФ, профессор, д.м.н., тел. моб. (985) 763-33-31, [www.buzunov.ru](http://www.buzunov.ru).

По окончании каждого мастер-класса выдается сертификат Российского общества сомнологов о прохождении обучения и сертификат ООО «Спиро Медикал» об обучении работе с оборудованием компании Loewenstein Medical (Германия).

**Компания «Спиро Медикал» рассмотрит возможность бесплатного предоставления указанного выше оборудования лучшим слушателям мастер-класса на 3 месяца для отработки практических навыков диагностики и лечения СОАС в своей клинической практике\*.**

*\*данная акция рассматривается в индивидуальном порядке руководством компании. Компания оставляет за собой право отказать (или отсрочить) в выдаче оборудования без указания причин отказа.*

**Российское общество сомнологов**

[**www.rossleep.ru**](http://www.rossleep.ru)

**ООО «Спиро Медикал»**

[**www.spiromedical.ru**](http://www.spiromedical.ru)

**МАСТЕР-КЛАСС 1**

**ОБУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕСПИРАТОРНОГО МОНИТОРА SOMNOCHECK MICRO (LOEWENSTEIN MEDICAL, ГЕРМАНИЯ)**

**ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ РАССТРОЙСТВ ДЫХАНИЯ ВО СНЕ**

**Мастер-класс предназначен** для врачей различных специальностей, которые впервые решили заняться респираторной сомнологией, или врачей, желающих повысить свою квалификацию в данной области. Обучение целесообразно для терапевтов, кардиологов, эндокринологов, пульмонологов, неврологов, оториноларингологов, реаниматологов – специалистов, которые наиболее часто сталкиваются с пациентами, страдающими расстройствами дыхания во сне и, в частности, синдром обструктивного апноэ сна (СОАС). По статистике у пациентов, обращающихся по любым терапевтическим поводам в лечебное учреждение, частота расстройств дыхания во сне составляет около 15%. У пациентов кардиологического, неврологического, пульмонологического, эндокринологического и неврологического профиля она может достигать 30%.

**Цель мастер-класса** заключается в том, чтобы врач в рамках своей специальности получил дополнительную компетенцию и мог самостоятельно заниматься диагностикой расстройств дыхания во сне у своих пациентов.

Технологических прогресс последних лет обеспечил возможность автоматизированной диагностики расстройств дыхания во сне с помощью портативных систем респираторного мониторинга. Таким образом, у большинства пациентов диагностика и лечение расстройств дыхания во сне могут проводиться в условиях обычного стационара или поликлиники без создания специализированного сомнологического центра. Все диагностические и лечебные мероприятия проводятся в обычных палатах или на дому. Проведение респираторного мониторинга не требует получения дополнительной лицензии для учреждения или отдельной специальности для врача.

**Научный руководитель мастер-класса:** Бузунов Роман Вячеславович, Президент Российского общества сомнологов, заведующий центром медицины сна ФГБУ «Клинический санаторий «Барвиха» УД Президента РФ, заслуженный врач РФ, профессор, д.м.н., тел. моб. (985) 763-33-31, [www.buzunov.ru](http://www.buzunov.ru).

**Программа мастер-класса (4ак. часа):**

1. Лекция «Синдром обструктивного апноэ сна» (1 ак. час).

2. Отработка практических навыков работы с респираторным монитором (SomnoCheck Micro, Weinmann-Loewenstein, Германия) при участии врача-консультанта и технического персонала компании «Спиро Медикал» (3 ак. часа).

**После прохождения мастер класса врачи смогут:**

* Выявлять пациентов с подозрением на СОАС на приеме по клинической картине и коморбидным состояниям.
* Объяснять пациенту целесообразность диагностики СОАС.
* Устанавливать на пациента SomnoCheck Micro перед сном или обучать пациента самостоятельной установке аппарата.
* Расшифровывать полученные данные, выдавать заключение по исследованию и объяснять пациенту результаты обследования.
* Определять оптимальную тактику лечения по результатам проведенного обследования.

**Условия участия:**

* Стоимость участия в мастер-классе 3000 рублей.
* Для участия в мастер-классе необходимо подать заявку ответственной за подготовку Сусликовой Валентине Михайловне (Suslikova@spiromedical.ru, раб. +7 (495) 988-64-90, моб. +7 (915) 237-44-55).
* Мастер классы проводятся по мере формирования групп (минимально 4 человека, максимально 10 человек).
* Слушатели обеспечиваются учебным оборудованием (один комплект максимум на 2 человека).
* Мастер классы проводятся в г. Москве и других крупных городах.

По окончании мастер-класса выдается сертификат Российского общества сомнологов о прохождении обучения и сертификат ООО «Спиро Медикал» об обучении работе с респираторным монитором SOMNOCheck Micro (Loewenstein Medical, Германия).

**Компания «Спиро Медикал» рассмотрит возможность бесплатного предоставления указанного выше оборудования лучшим слушателям мастер-класса на 3 месяца для отработки практических навыков диагностики и лечения СОАС в своей клинической практике\*.**

*\*данная акция рассматривается в индивидуальном порядке руководством компании. Компания оставляет за собой право отказать в выдаче оборудования (или отсрочить выдачу) без указания причин отказа.*

**Российское общество сомнологов**

[**www.rossleep.ru**](http://www.rossleep.ru)

**ООО «Спиро Медикал»**

[**www.spiromedical.ru**](http://www.spiromedical.ru)

**МАСТЕР-КЛАСС 2**

**ОБУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АВТОМАТИЧЕСКОГО СИПАП-АППАРАТА PRISMA 20A (LOEWENSTEIN MEDICAL, ГЕРМАНИЯ)**

**ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ СНА**

**Мастер-класс предназначен** для врачей различных специальностей, которые впервые решили заняться респираторной сомнологией, или врачей, желающих повысить свою квалификацию в данной области. СИПАП-терапия является основным методом лечения взрослых пациентов с умеренной или тяжелой степенью синдрома обструктивного апноэ сна (СОАС). Внедрение СИПАП-аппаратов с автоматической настройкой лечебного давления и возможностью объективного контроля за эффективностью лечения позволило проводить СИПАП-терапии вне специализированных сомнологических центров. Лечение может проводится в обычных палатах или на дому. Даная деятельно не требует получения дополнительной лицензии для учреждения или специальности для врача.

**Цель мастер-класса** заключается в том, чтобы врач в рамках своей специальности получил дополнительную компетенцию и мог самостоятельно заниматься лечением СОАС у своих пациентов с применением СИПАП-аппарата.

Прохождение данного мастер-класса целесообразно, если врач уже обучился использованию респираторного монитора для диагностики СОАС (см. мастер-класс 1) или владеет другими методами инструментальной диагностики СОАС.

**Научный руководитель мастер-класса:** Бузунов Роман Вячеславович, Президент Российского общества сомнологов, заведующий центром медицины сна ФГБУ «Клинический санаторий «Барвиха» УД Президента РФ, заслуженный врач РФ, профессор, д.м.н., тел. моб. (985) 763-33-31, [www.buzunov.ru](http://www.buzunov.ru).

**Программа мастер-класса (5 ак. часов):**

1. Лекция «СИПАП-терапия при синдроме обструктивного апноэ сна» (1 ак. час).

2. Отработка практических навыков работы с Авто-СИПАП аппаратом Prisma 20A (Loewenstein Medical, Германия) при участии врача-консультанта и технического персонала компании «Спиро Медикал» (4 ак часа).

**После прохождения мастер класса врачи смогут:**

* Определять показания и объяснить пациенту необходимость проведения СИПАП-терапии.
* Настраивать параметры лечения на аппарате Prisma 20A с использованием программного обеспечения Prisma TS.
* Применять протокол автоматической титрации лечебных параметров СИПАП в off-line режиме в палате или в домашних условиях.
* Обеспечивать считывание с аппарата данных по лечению, их анализ и, при необходимости, корректировать режим лечения.
* Обучать пациента самостоятельному применению аппарата Prisma 20A в палате или в домашних условиях.
* Обеспечивать долгосрочное наблюдение за пациентами, проводящими СИПАП-терапию в домашних условиях.
* Обеспечивать дистанционный объективный контроль за эффективностью проводимой терапии и, при необходимости, удаленно изменять настройки аппарата с использованием Интернет.
* Эффективно бороться с побочными эффектами и осложнениями СИПАП-терапии.

**Условия участия:**

* Стоимость участия в мастер-классе 4000 рублей.
* Для участия в мастер-классе необходимо подать заявку ответственной за подготовку Сусликовой Валентине Михайловне (Suslikova@spiromedical.ru, раб. +7 (495) 988-64-90, моб. +7 (915) 237-44-55).
* Мастер классы проводятся по мере формирования групп (минимально 4 человека, максимально 10 человек).
* Слушатели обеспечиваются учебным оборудованием (один комплект максимум на 2 человека).
* Мастер классы проводятся в г. Москве и других крупных городах.

По окончании мастер-класса выдается сертификат Российского общества сомнологов о прохождении обучения и сертификат ООО «Спиро Медикал» об обучении работе с СИПАП-аппароатом Prisma 20A (Loewenstein Medical, Германия).

**Компания «Спиро Медикал» рассмотрит возможность бесплатного предоставления указанного выше оборудования лучшим слушателям мастер-класса на 3 месяца для отработки практических навыков диагностики и лечения СОАС в своей клинической практике\*.**

*\*данная акция рассматривается в индивидуальном порядке руководством компании. Компания оставляет за собой право отказать в выдаче оборудования (или отсрочить выдачу) без указания причин отказа.*

**Российское общество сомнологов**

[**www.rossleep.ru**](http://www.rossleep.ru)

**ООО «Спиро Медикал»**

[**www.spiromedical.ru**](http://www.spiromedical.ru)

**МАСТЕР-КЛАСС 3**

**ОБУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АВТОМАТИЧЕСКОГО БИПАП/ТРИПАП АППАРАТА PRISMA 25S (LOEWENSTEIN MEDICAL, ГЕРМАНИЯ) ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАССТРОЙСТВ ДЫХАНИЯ ВО СНЕ**

**Мастер-класс предназначен** для врачей, имеющих опыт лечения синдрома обструктивного апноэ сна с применением СИПАП-аппаратов, и желающих получить дополнительную компетенцию в области применения БИПАП/ТРИПАП аппаратов при расстройствах дыхания во сне.

**Цель мастер-класса** заключается в том, чтобы врач в рамках своей специальности получил дополнительную компетенцию и мог самостоятельно заниматься лечением следующих расстройств дыхания во сне с применением БИПАП/ТРИПАП аппарата:

1. Сочетание синдрома обструктивного апноэ сна и хронической дыхательной недостаточности («синдром перекреста») у пациентов с синдромом ожирения/гиповентиляции.
2. Хроническая ночная гипоксемия различного генеза.

**Научный руководитель мастер-класса:** Бузунов Роман Вячеславович, Президент Российского общества сомнологов, заведующий центром медицины сна ФГБУ «Клинический санаторий «Барвиха» УД Президента РФ, заслуженный врач РФ, профессор, д.м.н., тел. моб. (985) 763-33-31, [www.buzunov.ru](http://www.buzunov.ru).

**Программа мастер-класса (5 ак. часов):**

1. Лекция «Применение БИПАП/ТРИПАП-терапии для лечения расстройств дыхания во сне» (1 ак. час).
2. Отработка практических навыков работы с Авто-БИПАП/ТРИПАП-аппаратом Prisma 25S (Loewenstein Medical, Германия) при участии врача-консультанта и технического персонала компании «Спиро Медикал» (4 ак часа).

**После прохождения мастер класса врачи смогут:**

* Определять показания и объяснить пациенту необходимость проведения БИПАП/ТРИПАП-терапии.
* Настраивать параметры лечения на аппарате Prisma 25S с использованием программного обеспечения Prisma TS.
* Применять протокол автоматической титрации режима БИПАП/ТРИПАП в off-line режиме в палате или в домашних условиях.
* Обеспечивать считывание с аппарата данных по лечению, их анализ и, при необходимости, корректировать режим лечения.
* Обучать пациента самостоятельному применению аппарата Prisma 25S в палате или в домашних условиях.
* Обеспечивать долгосрочное наблюдение за пациентами, проводящими СИПАП-терапию в домашних условиях.
* Обеспечивать дистанционный объективный контроль за эффективностью проводимой терапии и, при необходимости, удаленно изменять настройки аппарата с использованием Интернет.
* Эффективно бороться с побочными эффектами и осложнениями СИПАП-терапии.

**Условия участия:**

* Стоимость участия в мастер-классе 5000 рублей.
* Для участия в мастер-классе необходимо подать заявку ответственной за подготовку Сусликовой Валентине Михайловне (Suslikova@spiromedical.ru, раб. +7 (495) 988-64-90, моб. +7 (915) 237-44-55).
* Мастер классы проводятся по мере формирования групп (минимально 4 человека, максимально 10 человек).
* Слушатели обеспечиваются учебным оборудованием (один комплект максимум на 2 человека).
* Мастер классы проводятся в г. Москве и других крупных городах.

По окончании мастер-класса выдается сертификат Российского общества сомнологов о прохождении обучения и сертификат ООО «Спиро Медикал» об обучении работе с оборудованием компании Loewenstein Medical (Германия).

**Компания «Спиро Медикал» рассмотрит возможность бесплатного предоставления указанного выше оборудования лучшим слушателям мастер-класса на 3 месяца для отработки практических навыков диагностики и лечения СОАС в своей клинической практике\*.**

*\*данная акция рассматривается в индивидуальном порядке руководством компании. Компания оставляет за собой право отказать в выдаче оборудования (или отсрочить выдачу) без указания причин отказа.*