



**9–10 ноября
2017 г.**

Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, корпус 9 (конференц-зал)

Третья научно-практическая конференция

Экстрагенитальная патология и беременность

Организаторы

Министерство здравоохранения Московской области

ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт
им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)

ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии»
(ГБУЗ МО МОНИАГ)

Официальный технический организатор

НОУ ДПО «Учебный центр «Эдиком»»

П Р О Г Р А М М А

Организационный комитет

Сопредседатели:

Ирина Геннадьевна Солдатова – заместитель министра здравоохранения Московской области, начальник Управления организации медицинской помощи матерям и детям
Василий Алексеевич Петрухин – д.м.н., проф., директор ГБУЗ МО МОНИИАГ
Дмитрий Юрьевич Семенов – д.м.н., проф., директор ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
Ольга Федоровна Серова – д.м.н., проф., главный внештатный специалист акушер-гинеколог Министерства здравоохранения Московской области, главный врач ГБУЗ МО МОПЦ
Владислав Иванович Краснопольский – академик РАН, д.м.н., проф., президент ГБУЗ МО МОНИИАГ

Члены оргкомитета:

Лидия Сергеевна Логутова – д.м.н., проф., заместитель директора ГБУЗ МО МОНИИАГ по науке
Антон Владимирович Молочков – д.м.н., проф., заместитель директора ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского по науке и международным связям
Александр Леонидович Гридчик – д.м.н., заместитель директора ГБУЗ МО МОНИИАГ
Вера Маратовна Гурьева – д.м.н., ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ

Программный комитет

Вера Маратовна Гурьева – д.м.н., ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ
Елена Ивановна Прокопенко – д.м.н., профессор кафедры эфферентной медицины и нефрологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
Фатима Фархадовна Бурумкулова – д.м.н., ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ
Роман Николаевич Ларьков – д.м.н., руководитель отделения хирургии сосудов и ишемической болезни сердца ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
Екатерина Юрьевна Упрямова – к.м.н., руководитель отделения анестезиологии и реанимации ГБУЗ МО МОНИИАГ

9 ноября

Корпус 9 (конференц-зал)

9:00 Открытие конференции. Приветственное слово

Ирина Геннадьевна Солдатова – д.м.н., проф., заместитель министра здравоохранения Московской области, начальник Управления организации медицинской помощи матерям и детям
Дмитрий Юрьевич Семенов – д.м.н., проф., директор ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
Василий Алексеевич Петрухин – д.м.н., проф., директор ГБУЗ МО МОНИИАГ

10:10–17:00 Секция «Эндокринные заболевания у беременных»

Модераторы: д.м.н. *Ф.Ф. Бурумкулова*, д.м.н. *В.М. Гурьева*

10:10 **Наследственные липодистрофии: клинические, гормональные и молекулярно-генетические характеристики. Репродуктивные проблемы**

Екатерина Леонидовна Соркина – врач-эндокринолог, посол EYES в России, научный сотрудник лаборатории КЛЭМ-технологии ФБГУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России (г. Москва)

10:30 **Возможности помповой инсулинотерапии в профилактике осложнений беременности у женщин с сахарным диабетом 1-го типа**

Алена Викторовна Тиселько – к.м.н., врач-эндокринолог, старший научный сотрудник отделения гинекологической эндокринологии ФГБНУ ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта» (г. Санкт-Петербург)

П Р О Г Р А М М А

- 10:50 Сахарный диабет 2-го типа у беременных: что влияет на перинатальный исход**
Людмила Семеновна Морохотова – врач акушер-гинеколог, аспирант акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
Содокладчики: *В.М. Гурьева, Ф.Ф. Бурумкулова*
- 11:10 Ультразвуковая диагностика диабетической фетопатии**
Сергей Николаевич Лысенко – к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, старший научный сотрудник лаборатории пренатальной диагностики ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
- 11:30 Проблемы диагностики гестационного диабета на современном этапе**
Татьяна Петровна Шестакова – к.м.н., врач-эндокринолог, доцент кафедры эндокринологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 11:50 Манифестный диабет при беременности**
Фатима Фархадовна Бурумкулова – д.м.н., врач-эндокринолог, ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
Содокладчики: *В.А. Петрухин, Т.С. Коваленко, В.И. Улятовская, М.А. Плеханова*
- 12:20 Новые технологии для контроля гликемии у беременных с сахарным диабетом***
Фатима Фархадовна Бурумкулова – д.м.н., врач-эндокринолог, ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
- 12:40 Особенности инсулинотерапии при гестационном сахарном диабете**
Наталья Юрьевна Арбатская – к.м.н., врач-эндокринолог Перинатального медицинского центра (г. Москва)
- 13:00 Прибавка веса у беременных с сахарным диабетом: что такое хорошо и что такое плохо?**
Вера Маратовна Гурьева – д.м.н., врач акушер-гинеколог, ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
Содокладчики: *Ф.Ф. Бурумкулова, Ю.Б. Котов, Л.С. Морохотова*
- 13:20** Дискуссия, ответы на вопросы
- 13:40 Перерыв**
- Модераторы: д.м.н. А.В. Древаль, к.м.н. И.А. Иловайская**
- 14:10 Профилактика метаболических нарушений у женщин с ожирением до и во время беременности**
Алена Викторовна Тиселько – к.м.н., врач-эндокринолог, старший научный сотрудник отделения гинекологической эндокринологии ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта» (г. Санкт-Петербург)
- 14:30 Прегравидарная подготовка у женщин с гиперпролактинемией**
Ирэна Адольфовна Иловайская – к.м.н., врач-эндокринолог, старший научный сотрудник отделения терапевтической эндокринологии, доцент курса диабетологии и частной эндокринологии при кафедре эндокринологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 14:50 Особенности ведения пациенток с акромегалией во время беременности**
Юлия Геннадьевна Покрамович – врач-эндокринолог, научный сотрудник отделения терапевтической эндокринологии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 15:10 Врожденная дисфункция коры надпочечников и беременность: взгляд эндокринолога**
Анна Игоревна Сазонова – к.м.н., врач-эндокринолог терапевтического отделения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России (г. Москва)
Содокладчик: *Р.М. Есяян*

* Доклад не аккредитован в системе непрерывного медицинского образования.

П Р О Г Р А М М А

- 15:30 Впервые выявленная феохромоцитома при беременности – вызов акушерам-гинекологам и эндокринологам**
Роза Михайловна Есаян – к.м.н., врач-эндокринолог, заведующая терапевтическим отделением ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России (г. Москва)
Содокладчики: *А.И. Сазонова, О.И. Колегаева*
- 15:50 Рак щитовидной железы и беременность: подходы к диагностике, лечению**
Ольга Анатольевна Нечаева – к.м.н., врач-эндокринолог, старший научный сотрудник отделения терапевтической эндокринологии, доцент курса диабетологии и частной эндокринологии при кафедре эндокринологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 16:05 Рак щитовидной железы при беременности: акушерские аспекты**
Наталья Викторовна Шидловская – врач акушер-гинеколог, старший научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
- 16:20 Трансгендерные женщины и мужчины**
Александр Васильевич Древаль – д.м.н., проф., главный внештатный специалист эндокринолог Министерства здравоохранения Московской области, руководитель отделения терапевтической эндокринологии, заведующий кафедрой эндокринологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 16:40 Клинический случай гиперкортицизма, выявленного во время беременности**
Ирина Владимировна Комердус – к.м.н., врач-эндокринолог, заведующая отделением терапевтической эндокринологии, доцент кафедры эндокринологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 17:00** Дискуссия, ответы на вопросы

Корпус 9 (аудитория № 223)

10:10–15:30 Секция «Актуальные проблемы анестезиологии и реанимации в акушерской практике»
Модераторы: д.м.н. А.М. Овезов, д.м.н. И.В. Молчанов

- 10:10 Клиническая характеристика современных местных анестетиков**
Алексей Мурадович Овезов – д.м.н., главный внештатный специалист анестезиолог-реаниматолог Министерства здравоохранения Московской области, председатель Московского областного регионального отделения ФАР (МОНПОАР), руководитель отделения анестезиологии, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 10:40 Гликокаликс. Новая научная парадигма?**
Сергей Васильевич Сокологорский – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (г. Москва)
- 11:10 Синдром полиорганной недостаточности в акушерской клинике**
Игорь Владимирович Молчанов – д.м.н., проф., главный внештатный анестезиолог-реаниматолог Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ДПО РМАНПО, директор «НИИОР» (г. Москва)
Ирина Евгеньевна Гридчик – д.м.н., секретарь профильной комиссии Министерства здравоохранения Российской Федерации по анестезиологии и реаниматологии, врач высшей категории, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ДПО РМАНПО (г. Москва)
- 11:40 Острое почечное повреждение при беременности**
Александр Михайлович Фомин – д.м.н., проф., заведующий отделением хирургической гемокоррекции и детоксикации по разделу «Наука», профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)

П Р О Г Р А М М А

12:10 Спинальная нейрохирургическая патология у беременных

Андрей Юрьевич Лубнин – д.м.н., проф., председатель Московского научного общества анестезиологов-реаниматологов, руководитель отдела анестезиологии-реаниматологии и интенсивной терапии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России (г. Москва)

12:30 К вопросу о послеоперационном парезе кишечника в акушерской практике*

Екатерина Юрьевна Упрямова – к.м.н., руководитель отделения анестезиологии и реанимации ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
Содокладчик: *С.В. Новикова*

12:50 Дискуссия, ответы на вопросы

13:00 Перерыв

Модераторы: д.м.н. *А.Ю. Буланов*, д.б.н. *Е.В. Ройтман*

13:30 Minimum minimum лабораторной диагностики системы гемостаза

Евгений Витальевич Ройтман – д.б.н., президент Национальной ассоциации специалистов по тромбозам, клинической гемостазиологии и гемореологии, профессор кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)

13:50 Новые горизонты в решении проблемы «сепсис – гемостаз» (анти тромбин и сепсис) в акушерской практике

Андрей Федорович Лопатин – к.м.н., старший научный сотрудник отделения реанимации, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)

14:10 Антифосфолипидный синдром как гемостазиологическая проблема беременности

Андрей Юльевич Буланов – д.м.н., главный внештатный специалист трансфузиолог Департамента здравоохранения города Москвы, руководитель выездной консультативной гемостазиологической бригады ГБУЗ «Городская клиническая больница № 52 ДЗМ» (г. Москва)
Содокладчики: *И.Б. Симарова, С.В. Дзюба, Е.Н. Мисюрина, А.И. Загребнева*

14:40 Антикоагулянты при беременности

Ирина Борисовна Симарова – врач анестезиолог-реаниматолог выездной реанимационной гематологической бригады ГБУЗ «Городская клиническая больница № 52 ДЗМ» (г. Москва)
Содокладчики: *С.В. Дзюба, Д.В. Киселев*

15:00 Анестезия и интенсивная терапия пациенток, получающих антикоагулянтную терапию с целью профилактики тромбозомболических осложнений в акушерстве

Оксана Владимировна Чаплыгина – заведующая отделением анестезиологии и реанимации для женщин ГБУЗ МО МОПЦ (г. Балашиха)

15:20 Дискуссия, ответы на вопросы

16:00 Сердечно-легочная реанимация в акушерстве. Перимортальное кесарево сечение

(лекция для анестезиологов-реаниматологов, акушеров-гинекологов, врачей других специальностей с проведением мастер-класса на фантоме)
Екатерина Юрьевна Упрямова – к.м.н., руководитель отделения анестезиологии и реанимации ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
Сергей Васильевич Сокологорский – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (г. Москва)

* Доклад не аккредитован в системе непрерывного медицинского образования.

П Р О Г Р А М М А

10 ноября
Корпус 9 (конференц-зал)

9:30 Регистрация слушателей

10:30–13:30 Секция «Заболевания сердца и сосудов у беременных»
Модераторы: д.м.н. В.Ю. Богачев, д.м.н. Р.Н. Ларьков

- 10:30 Социальная значимость венозных тромбоэмболических осложнений у беременных**
Роман Николаевич Ларьков – д.м.н., руководитель отделения хирургии сосудов и ишемической болезни сердца ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 10:50 Хронические заболевания вен у беременных женщин**
Вадим Юрьевич Богачев – д.м.н., профессор, заведующий отделом ангиологии и сосудистой хирургии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва)
- 11:10 Диагностика, профилактика и лечение флеботромбозов у беременных**
Андрей Юрьевич Казаков – д.м.н., доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (г. Тверь)
- 11:30 Диагностика неврологических осложнений при беременности и в послеродовом периоде**
Марина Валентиновна Вишнякова – к.м.н., старший научный сотрудник отделения лучевой диагностики ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 11:50 Острый венозный тромбоз у беременных женщин**
Ольга Вадимовна Дженина – к.м.н., ведущий специалист ООО «Первый флебологический центр» (г. Москва)
- 12:10 Врожденные пороки сердца у беременных: прогноз и риски**
Альфия Измайловна Дроздова – врач детский кардиолог детского кардиохирургического отделения ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 12:30 Профилактика и лечение тромбозов в системе нижней полой вены у беременных**
Роман Николаевич Ларьков – д.м.н., руководитель отделения хирургии сосудов и ишемической болезни сердца ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
Содокладчик: Ю.Ю. Колесников
- 12:50 Хирургическое лечение клапанной патологии у женщин репродуктивного возраста**
Владимир Александрович Дудаков – к.м.н., заведующий отделением кардиохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 13:10** Дискуссия, ответы на вопросы
- 13:30 Перерыв**

14:00–15:30

Секция «Проблемы ведения беременности у женщин с экстрагенитальными заболеваниями»
Модераторы: д.м.н. С.В. Новикова, д.м.н. М.А. Чечнева

- 14:00 Профилактика акушерских осложнений у беременных с соматическими заболеваниями***
Вера Маратовна Гурьева – д.м.н., врач акушер-гинеколог, ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
- 14:20 Внутривенный холестаза беременных: все ли так просто?**
Ольга Андреевна Векшина – заведующая отделением экстракорпоральных методов гемокоррекции ГБУ РО «ОКПЦ» (г. Рязань)
Содокладчик: Е.И. Петрова

* Доклад не аккредитован в системе непрерывного медицинского образования.

П Р О Г Р А М М А

- 14:40 Ведение беременных с бронхиальной астмой и обструктивным бронхитом**
Татьяна Васильевна Стоцкая – к.м.н., врач терапевт-пульмонолог, старший научный сотрудник физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
- 15:00 Фармакотерапия беременных с обструктивными заболеваниями легких: взгляд акушера**
Игорь Олегович Шугинин – д.м.н., руководитель акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
- 15:20 Новые горизонты в определении тактики ведения беременных с эпилепсией**
Екатерина Борисовна Цивцивадзе – к.м.н., старший научный сотрудник обсервационного отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
Содокладчики: *В.А. Петрухин, Е.В. Рязанцева*
- 15:40 Вирусные инфекции и беременность. Вопросы и решения**
Светлана Викторовна Новикова – д.м.н., руководитель обсервационного отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
Содокладчики: *М.П. Костинов, М.А. Игнатьева*
- 16:00 Диагностика симфизиопатии у беременных**
Марина Александровна Чечнева – д.м.н., руководитель лаборатории перинатальной диагностики ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)
Содокладчики: *Н.Ю. Черкасова, Л.С. Лозутова*
- 16:20 Отдаленные последствия преэклампсии**
Елена Ивановна Прокопенко – д.м.н., профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)
- 16:40** Дискуссия, ответы на вопросы
- 17:00** **Закрытие конференции**

Корпус 9 (аудитория № 223)

10:30–15:30 Секция «Акушерская нефрология»

Модераторы: *д.м.н. Н.Л. Козловская, д.м.н. Е.И. Прокопенко*

- 10:30 Хронический гломерулонефрит или преэклампсия? Дифференциальный диагноз при протеинурии у беременных**
Наталья Львовна Козловская – д.м.н., врач-нефролог, профессор кафедры внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России (г. Москва)
Содокладчик: *Ю.В. Коротчаева*
- 11:00 Предикторы тяжелой преэклампсии, дополнительные критерии диагностики**
Елена Александровна Рокотьянская – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «Ивановский НИИ материнства и детства им. В.Н. Городкова» Минздрава России (г. Иваново)
Содокладчики: *И.А. Панова, А.В. Кудряшова, Д.А. Малышкина*
- 11:20 Неотложные состояния в акушерстве. Клинические маски тромботической микроангиопатии***
Татьяна Валерьевна Кирсанова – к.м.н., старший научный сотрудник отделения репродуктивной гематологии и клинической гемостазиологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России (г. Москва)

* Доклад не аккредитован в системе непрерывного медицинского образования.

П Р О Г Р А М М А

11:40 Клинико-генетические особенности акушерского атипичного гемолитико-уремического синдрома

Юлия Вячеславовна Коротчаева – к.м.н., врач-нефролог, доцент кафедры внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России (г. Москва)

Содокладчик: *Н.Л. Козловская*

12:00 Особенности ведения беременности у женщин с системной красной волчанкой

Елена Викторовна Захарова – к.м.н., заведующая отделением нефрологии ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ» (г. Москва)

12:25 Беременность при диабетической нефропатии: акушерские осложнения и исходы

Вера Маратовна Гурьева – д.м.н., врач акушер-гинеколог, ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)

12:45 Дискуссия, ответы на вопросы

13:10 Перерыв

Модераторы: д.м.н. О.Н. Ветчинникова, к.м.н. И.Г. Никольская

13:40 Случай беременности на диализе. Взгляд нефролога

Елена Ивановна Прокопенко – д.м.н., профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)

13:55 Случай беременности на диализе. Акушерские аспекты

Ирина Георгиевна Никольская – к.м.н., врач акушер-гинеколог, ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)

14:10 Тубулопатии и беременность: клинический случай выявления синдрома Гительмана в период гестации

Дарья Владимировна Пензева – врач-нефролог, младший научный сотрудник отдела трансплантологии, нефрологии и хирургической гемокоррекции ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва).

Содокладчик: *Е.И. Прокопенко*

14:30 Современная концепция диетотерапии у беременных с хронической болезнью почек

Ольга Николаевна Ветчинникова – д.м.н., врач-нефролог, старший научный сотрудник отдела трансплантологии, нефрологии и хирургической гемокоррекции ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва)

14:50 Особенности анестезиологического пособия и периоперационного ведения беременных с хронической болезнью почек

Екатерина Юрьевна Упрямова – к.м.н., руководитель отделения анестезиологии и реанимации ГБУЗ МО МОНИИАГ (г. Москва)

15:10 Дискуссия, ответы на вопросы

С п о н с о р ы



**БЕРЛИН-ХЕМИ
МЕНАРИНИ**

ONETOUCH
навстречу жизни с каждым
прикосновением®

DC ДИАКЛОН®
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ALEXION