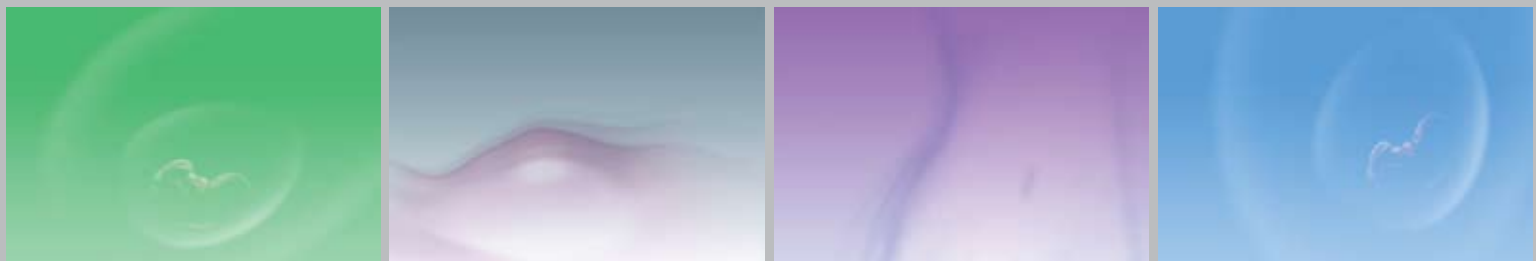




astraia

astraia software gmbh



Программное обеспечение
для ведения баз данных
в акушерско-гинекологической практике

Программное обеспечение Astraia — это модульное приложение специально созданное для акушеров и гинекологов. Оно было разработано с помощью Fetal Medicine Foundation (FMF) и команды признанных на международном уровне специалистов в области гинекологии и пренатальной диагностики.

Обладая более чем 10-летним опытом, профессиональной командой, и тесными рабочими отношениями с нашими клиентами, а также с учеными и производителями оборудования для УЗИ, команда Astraia находится постоянно в курсе последних научных достижений.

Мы предлагаем широкий спектр форм отчетности для документирования обследований. Они отвечают особым требованиям и врачей и пациентов.

Программа является гибкой и может быть адаптирована к индивидуальным потребностям наших клиентов и к юридическим требованиям конкретной страны. Параметры ввода данных определяются пользователем и могут быть индивидуализированы.

Мы стремимся оптимизировать рабочий процесс, существенно сокращая время и расходы, потраченные на ежедневные административные процедуры, включая переписку и архивирование.

Программное обеспечение Astraia было переведено более чем на 25 языков и доступно в нескольких региональных спецификациях.

astraiia предлагает

- сохранение наиболее полных данных о пациентке;
- четко структурированные параметры, поля для ввода данных, которые помогают проводить сбор анамнеза пациентки очень быстро;
- стандартизированную терминологию;
- интуитивное меню;
- удобный интерфейс;
- гибкость и возможности для индивидуальных конфигураций;
- ориентированный на клиента сервис и поддержку;
- доступ к самой последней научной информации;
- рациональную цену;
- уменьшение временных затрат на диагностические процедуры;
- полную поддержку стандарта DICOM;
- подключение к информационным системам клиники через HL7 и другие и интерфейсы;
- передачу данных и изображений с ультразвуковых приборов и из лабораторий;
- поддержку мультицентровых клинических исследований и большой объем данных для статистического анализа;
- врачебный дневник для записи пациента на прием и контроля назначений;
- создание запросов при помощи графического интерфейса программы;
- эффективные инструменты для контроля качества;
- возможность персонального использования, использования локальной сети и распределённой через Интернет конфигурации;
- результирующие показатели и автоматическое выделение значимых результатов исследования;
- функцию создания и печати отчетов и писем;
- графически привлекательные иллюстрации для отчетов (графика, изображения, измерения);
- возможность для передачи данных от врачей общей практики к другим специалистам.

доступные языки

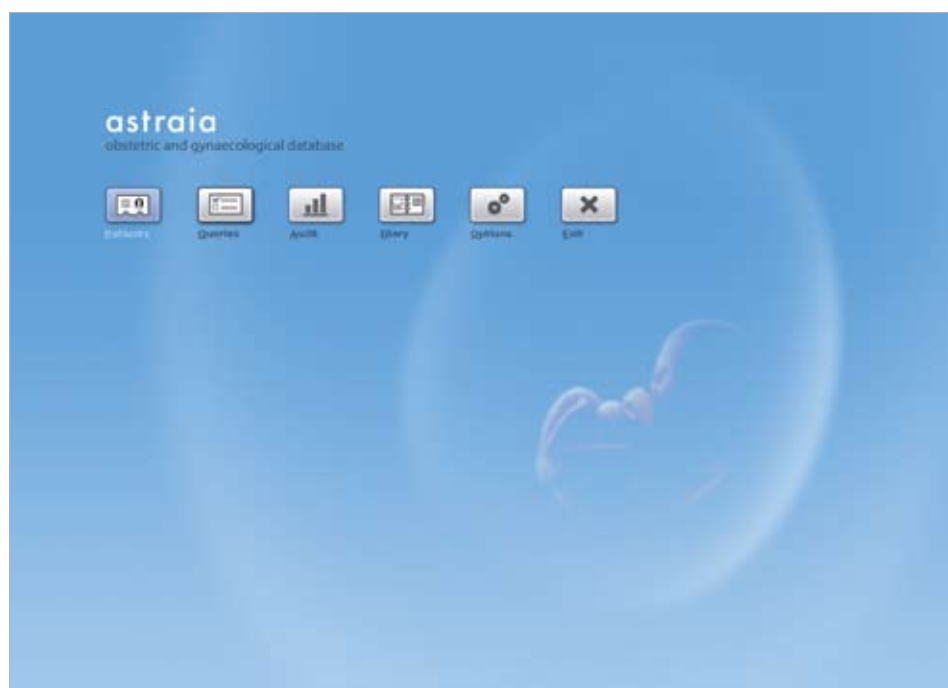
Английский
Французский
Немецкий
Голландский
Итальянский
Португальский
Испанский
Датский

Шведский
Финский
Турецкий
Чешский
Греческий
Польский
Русский
Румынский

Венгерский
Болгарский
Украинский
Сербский
Албанский
Китайский
Вьетнамский
Словацкий

Доступные продукты:

- » astraia Акушерство и пренатальная диагностика
- » astraia Гинекология
- » astraia Эхокардиография плода
- » astraia Кольпоскопия
- » astraia Маммография



Использует медицинскую терминологию

Клиническая практика базируется
на научных данных

Современный программный продукт

astraia «Акушерство и пренатальная диагностика»

Astraia «Акушерство и пренатальная диагностика» является нашим основным продуктом для всеобъемлющего сбора и анализа данных анамнеза и обследования пациента. Она включает в себя суммарную оценку риска первого триместра, доступную для врачей, сертифицированных в FMF.

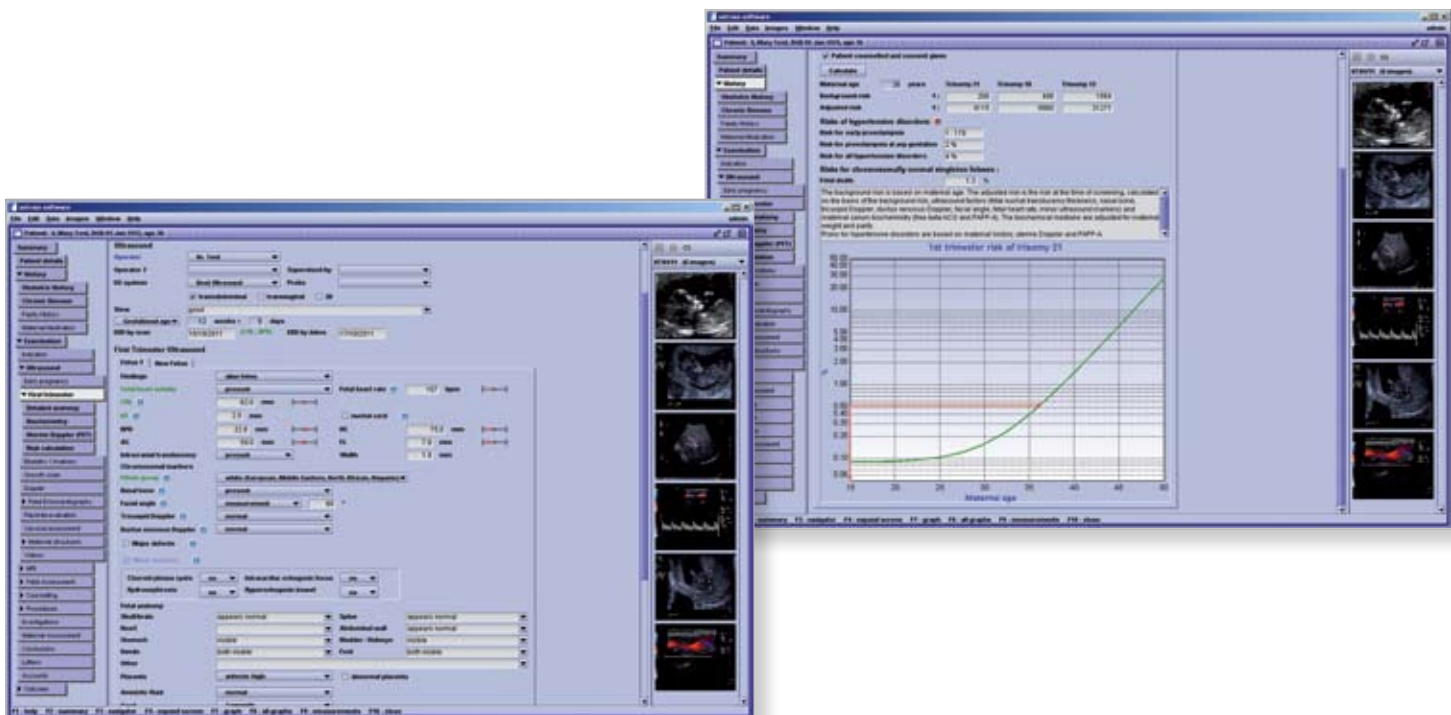
Команда Astraia постоянно обновляет версии программного обеспечения и повышает его качество, учитывая наиболее важные публикации и научные исследования в области акушерства и гинекологии.

Процесс документирования и оценки состояния пациентки значительно упрощается при помощи простой и понятной навигации в меню программы. Основываясь на Ваших записях, программа может делать предложения по дальнейшему совершенствованию вашего рабочего процесса.

Astraia «Акушерство и пренатальная диагностика» включает в себя:

- документацию по ведению беременности и результаты обследования;
- полное ультразвуковое обследование плода и плаценты во время беременности;
- подробную эхокардиографию плода (опция), включая исследование сердца плода и доплерографию;
- результаты измерений представляются в виде графиков, выбранных пользователем;
- все инвазивные и неинвазивные диагностические процедуры;
- комплексную оценку степени риска хромосомных аномалий в соответствии с критериями FMF в первом триместре;
- доплерографию плода и плаценты;
- оценку риска преждевременных родов по длине шейки матки;
- оценку риска преэклампсии;
- МРТ структур плода;
- исследование плаценты;
- генетическое консультирование;
- последующие обследования;
- семейный анамнез;
- диагноз, выводы и исход беременности.

Удобная и
истории ба
и лаборато



Astraia «Эхокардиография плода»:

Предназначен для специалистов в области эхокардиографии плода. Этот модуль может быть выбран как часть astraia «Акушерство и пренатальная диагностика» или как отдельный продукт. Его понятное меню помогает Вам в диагностике плода. Может быть использован как отличный инструмент повышения квалификации специалистов в области УЗ диагностики сердца плода. На основании полученных данных программа может рекомендовать дальнейшие УЗ исследования, вносить предложения по проведению доплерографии и дополнительных биометрических измерений сердцебиения плода. Использование модуля поможет Вам даже в наиболее сложных измерениях. Результаты этих измерений могут отображаться в виде графических диаграмм.

Astraia «Эхокардиография плода» включает в себя:

- подробное ультразвуковое исследование сердца плода с подсказками по обследованию, предполагаемый диагноз и детальную оценку эхокардиографии плода;
- подробные данные сердечной биометрии;
- детальное доплерографическое исследование сердца плода;
- диагноз.

структурированная документация ведения
болезни пациентки, ее обследований
и лабораторных анализов.

Astraia «Гинекология»

Этот модуль предлагает четкий пошаговый анализ истории болезни Вашей пациентки, результатов ее осмотров, данных лабораторных исследований. И, как резюме — постановка диагноза. Рутинные гинекологические процедуры и УЗ исследования документируются для дальнейшего наблюдения пациентки. Данные пациентки могут вводиться вручную или передаются непосредственно с прибора УЗД.

Astraia «Гинекология» включает в себя:

- документирование истории болезни и диагностических процедур;
- клинический осмотр;
- ранние сроки беременности;
- УЗ исследования;
- сохранение различных данных: мазки из шейки матки, результаты биопсии эндометрия, о введении ВМС, дренировании кисты, об инфекционных процессах, внематочной беременности и ЭРХПГ;
- эндоскопические исследования (гистероскопия, лапароскопия, лапаротомия);
- заключение: постановка диагноза, рекомендации, создание выписки из истории болезни или распечатка рекомендаций по терапии для пациента, писем, заметок и т.д. и их распечатка;
- счета;
- исходы.

Astraia «Маммография»

Этот модуль предлагает Вам комплексный инструмент для подробного обследования молочной железы. Ясное, пошаговое меню, поможет Вам в ведении документации и оценке результатов обследований пациентки.

Как и во всех других программах Astraia, варианты ввода данных основаны на последних научных данных, опубликованных в этой области. Врач имеет возможность записи графических данных, таких как эскизы или рисунки, для уточнения клинического диагноза. Терминология, используемая в программе, основана на классификации BIRADS.

Astraia «Маммография» включает в себя:

- историю болезни, в том числе наследственность;
- показания для обследования;
- данные клинического обследования при пальпации (молочной железы и лимфатических узлов);
- маммографию (молочной железы и лимфатических узлов);
- УЗИ (молочной железы и лимфатических узлов);
- Магнитно-резонансную маммографию, в том числе с оценкой по шкале Göttinger (Гёттингера)
- инвазивные процедуры;
- результаты диагностики (в том числе модуль для построения рисунка);
- диагноз.

Вывод индивидуальных результатов



Astraia «Кольпоскопия»

Данный модуль предоставляет вам широкие возможности для всех кольпоскопических исследований. Ясное, пошаговое меню модуля дает возможность документировать и анализировать результаты исследования даже во время его проведения.

Astraia «Кольпоскопия» включает в себя:

- ведение истории болезни;
- детали направления пациентки с подсказками для обследования и наблюдаемые симптомы;
- важные подробности истории болезни, жалобы пациента и симптомы;
- программу обследования;
- графическое представление результатов исследования;
- исход.

Возможности по подключению оборудования УЗД

Astraia предлагает следующие компоненты для хранения и отображения УЗ изображений, параметров DICOM и передачи данных исследований:

- Astraia DICOM сервер изображений;
- Astraia просмотр изображений;
- Astraia автоматического импорт изображений;
- Astraia worklist сервер;
- Передача измеренных данных через последовательный кабель (для аппаратов УЗД, не поддерживающих DICOM);
- Astraia сервер измеренных данных.

Изображения

Сервер, совместимый с DICOM 3 получает изображения, последовательности изображений (клипы) и 3D/4D тома из DICOM-совместимых приборов УЗД, которые изображаются на экране Astraia. Это дает Вам возможность просматривать снимки отдельно, в компактном виде или в виде коротких роликов, а также позволяет проводить измерения на сохраненных снимках, добавлять ваши комментарии.

Astraia image viewer полностью совместима со стандартом DICOM и легко подключается к RIS / PACS системам. При помощи стандартных функций обработки изображений (например, увеличение, яркость и т.п.), изображения могут быть увеличены и качественно отображены на экране.

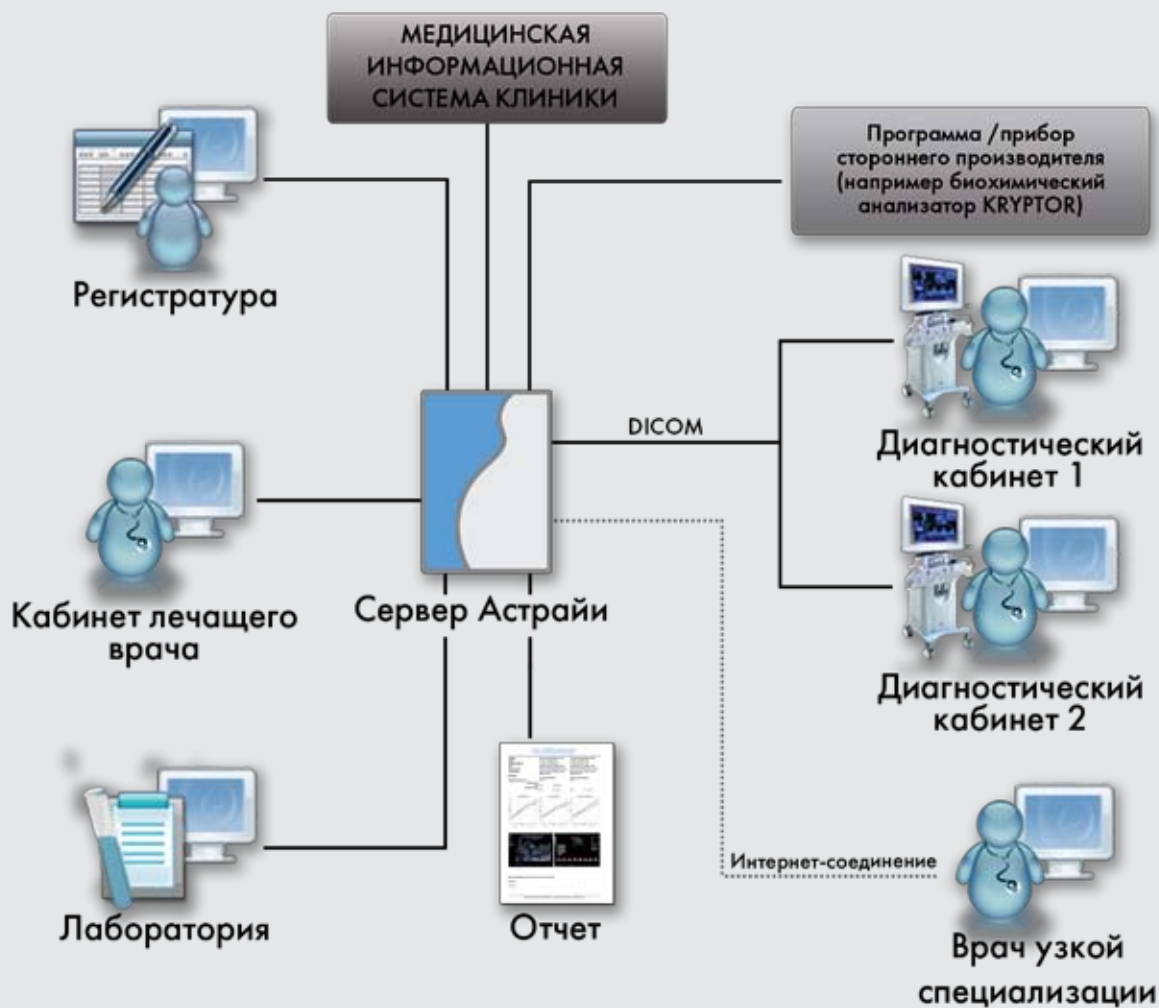
Модуль автоматического импорта изображений — это эффективное решение для некоторых моделей ультразвуковых приборов, которые не совместимы с DICOM. Он может быть использован в сочетании с модулем просмотра изображений в качестве однопользовательского или сетевого варианта.

Модуль astraia worklist обеспечивает полную интеграцию Вашего ультразвукового оборудования в клиническую работу, например, путем ввода существующих данных пациентки (имя, дата рождения, номер удостоверения личности, роста и веса), непосредственно в ультразвуковом аппарате.

Измерения

Биометрические и данные доплерографии могут быть экспортированы из вашего ультразвукового аппарата в файлы одним нажатием кнопки, при помощи сервера измерений astraia или прямого подключения программы astraia.

Пример конфигурации сети для небольшой клиники



Для бесплатной пробной версии нашего программного обеспечения,
пожалуйста, посетите наш веб-сайт

www.astraia.com



Contact

astraia software gmbh
Occamstr. 20
80802 Munich
Germany

tel +49 89 127 1147 0
fax +49 89 127 1147 17
mail info@astraia.com
web www.astraia.com

Дистрибьютор в Российской Федерации

ООО «Медикана Фарм»
115093 Москва, 1-ый Павловский пер., д. 3
Тел./факс: (495) 937-21-26, 980-78-53, 952-66-30
e-mail: info@medicanapharm.ru
web: www.medicanapharm.ru