

Информационная служба по токсической безопасности плода и ребенка.

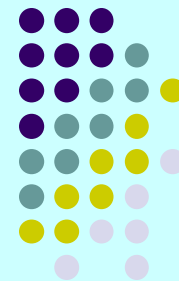
Организация реабилитации новорожденных и детей первого года жизни в условиях дневного стационара.

Научный центр здоровья детей РАМН

НИИ профилактической педиатрии и восстановительного лечения

**Ф.Ч. Шахтахтинская, Л.С. Намазова-Баранова,
А.В. Островская, С.А. Шер, Е.С. Ковригина**

Служба «Эмбриотокс» НЦЗД РАМН член Европейской сети тератологического информационного сервиса (ENTIS)



www.embryotox.ru

Служба Эмбриотокс Задать вопрос Лекарства и БАД Заболевания Информация ... Найти

- Новости
- Коллеги и партнеры
- Контакты
- Предупреждение

Ссылки

www.embryo.tox.de

European Network Teratology

Уважаемые коллеги!

Задумывались ли вы над тем, какое количество беременностей наступает не запланировано? Нередко о **факте наступившей беременности** женщина узнаёт через несколько недель после зачатия. За это время зародыш в ее матке уже преодолел самые важные и легкоранимые этапы своего формирования. Отсюда становится понятным постулат, что любая женщина репродуктивного возраста или врач, прописывающий ей **лекарство**, должны задумываться о возможности существования беременности.

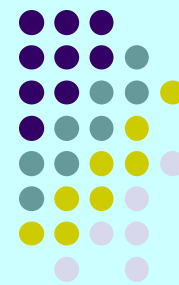
По данным Всемирной Организации Здравоохранения за время беременности женщина в среднем принимает 5 фармакологических препаратов. Не все они являются жизненно необходимыми или абсолютно безопасными. К сожалению, источники массовой информации переполнены недостоверной и спекулятивной информацией относительно потенциальной опасности лекарственных веществ и медицинских исследований. Эта информация не столько помогает взволнованным женщинам, сколько еще больше углубляет их тревогу и часто толкает на опрометчивые поступки. Чтобы получить достоверную информацию относительно риска тератогенного воздействия во время беременности, необходимо обратиться к хорошо подготовленному специалисту, располагающему достоверными информационными источниками.

Почему нельзя полагаться на публикуемые в популярных изданиях и Интернет данные? Дело в том, что каждая ситуация, касающаяся риска эмбриотоксического или тератогенного действия, уникальна. Для того чтобы оценка подобного риска была обоснованной, необходимо учитывать множество индивидуальных факторов, поэтому каждое заключение должно быть

Рабочая группа по исследованию эмбриональной и лактационной токсичности лекарственных препаратов на базе НЦЗД РАМН

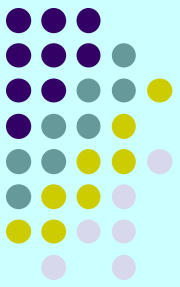
- Год создания - 2007;
- Кадры – 3 научных сотрудника;
- WEB-ресурсы: www.embryotox.ru
www.teratogens.ru
- Контакты: embryotox@nczd.ru
- телефон: +7 (495) 960 86 15

Российская рабочая группа ENTIS на базе НЦЗД РАМН



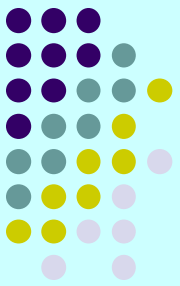
- Разработка и внедрение информационных и образовательных программ для терапевтов, акушеров-гинекологов и педиатров по вопросам применения лекарственных средств у беременных и кормящих женщин, и токсического воздействия на плод и младенца
- Проведение консультаций медицинского персонала (терапевтов, акушеров-гинекологов), беременных и кормящих женщин
- Создание сайта www.Embryotox.ru с целью информирования врачей и населения о безопасности и эффективности лекарственных средств для плода и ребенка во время беременности
- On-line консультирование населения и профессионалов в области родовспоможения по указанным вопросам

Участие в конференциях



- XVII Российский национальный конгресс «Человек и лекарство» (Москва, 2010)
«Основы репродуктивной токсикологии и тератогенеза»
- I Общероссийская научно-практическая конференция «Здоровье женщины» (Москва, НЦАГиП им. Кулакова, 2010)
«Теоретические аспекты тератогенеза; клинические проявления тератогенности, репродуктивной и фетальной токсичности лекарственных препаратов и медицинских процедур»
- I Международное ENTIS/OTIS рабочее совещание (Иерусалим, Израиль, 2011)
«Работа информационного тератологического сервиса в России»

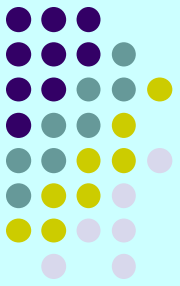
Лекции для медицинских работников



Тема: «Безопасность применения лекарственных средств при беременности и кормлении грудью»

- 4 лекции для заведующих отделениями и главных врачей детских поликлиник г. Москвы
- 2 лекции на курсах повышения квалификации психологов в Московском психолого-педагогическом университете
- 8 лекций для педиатров в детских городских поликлиниках г. Москвы
- 2 лекции на совещаниях провизоров и фармацевтов - работников первого стола аптек г. Москвы

Консультативная помощь

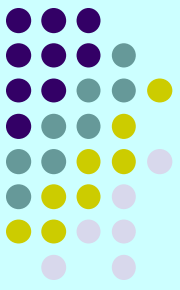


В 2010 году – 270 обращений

За 5 мес 2011 года – 67 обращений, из них:

- 11 с сочетанным воздействием алкоголя
- 2 вопроса по воздействию алкоголя на плод во время беременности

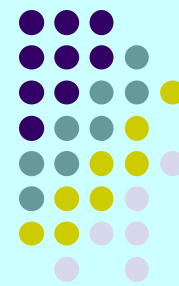
Анкета-опросник для выявления группы риска по употреблению алкоголя среди беременных



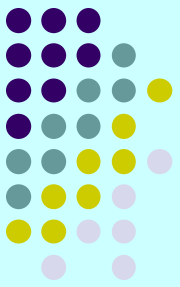
- **Какое количество алкоголя Вы способны перенести?**
За положительный ответ начисляется **2 балла**.
Положительным считаются следующие ответы: 1 бутылка вина, 6 банок пива или 6 коктейлей, что свидетельствует о высокой вероятности длительной истории приёма алкогольных напитков.
- **Испытываете ли вы раздражение, когда окружающие критикуют вас за выпивку?**
За положительный ответ начисляется **1 балл**;
- **Чувствовали ли Вы необходимость прекратить употребление алкоголя?**
За положительный ответ начисляется **1 балл**;
- **Возможна ли ситуация, когда утром Вы принимаете алкоголь, чтобы успокоиться или привести в порядок самочувствие?**
За положительный ответ начисляется **1 балл**.

К группе риска относятся те женщины, которые набрали 2 и более баллов по результатам этого опроса.

Учреждение РАМН
Научный центр здоровья детей
НИИ Профилактической Педиатрии и
Восстановительного Лечения



Отделение восстановительного лечения детей раннего возраста с перинатальной патологией



Приоритетной областью деятельности отделения является диагностика и лечение новорожденных и детей раннего возраста (преимущественно 1-го года жизни) с последствиями перинатальной патологии.

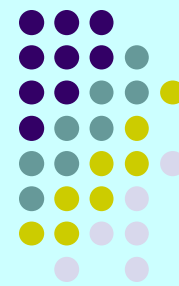
Перинатальная патология может развиваться в результате неблагоприятно протекающей беременности с:

1. железодефицитной анемией;
2. ОРВИ (с повышенной или нормальной температурой тела);
3. внутриутробной инфекцией (острой или латентно протекавшей);
4. гестозом;
5. угрозой прерывания;
6. фето-плацентарной недостаточностью;
7. токсическим воздействием различных тератогенных факторов на плод;
8. хронической внутриутробной гипоксией плода;
9. задержкой внутриутробного развития плода и др.

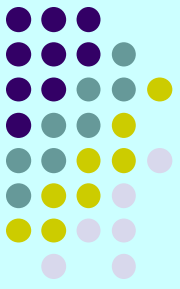
Раннее выявление перинатальной патологии является чрезвычайно важным для будущего состояния здоровья ребенка.

Чем раньше начат комплекс лечения и реабилитации – тем полнее восстановление нарушенных функций и меньше тяжелых последствий.

- Отделение восстановительного лечения детей раннего возраста с перинатальной патологией находится в составе **Учреждения РАМН Научного Центра Здоровья детей.**
- НЦЗД РАМН является **многопрофильным** педиатрическим учреждением, в котором содружественно работают педиатры самых различных специальностей.
- **Диагностическая база** центра является одной из передовых в стране.
- Опыт лечения заболеваний новорожденных и грудных детей в нашем учреждении насчитывает более 80 лет.



Этап диагностики:



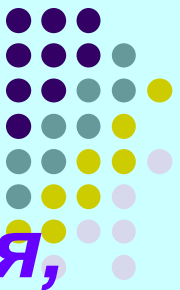
1. Лабораторные исследования (по показаниям)

- Клинический анализ крови, мочи, кала
- Биохимический анализ крови
- Цитохимический анализ крови
- Исследования на внутриутробные инфекции
- Исследование иммунитета
- Аллергологическое обследование
- Гормональный профиль
- Микробиологические анализы
- Вирусологические исследования

2. Инструментальные исследования (по показаниям)

- УЗИ и Допплерография (мозга, сердца, органов брюшной полости, почек, тазобедренных суставов, тимуса, щитовидной железы)
- ЭЭГ + Вызванные потенциалы (слуховые, зрительные)
- Рентгенография
- Эзофагогастродуоденоскопия
- КТ
- МРТ

3. Консультации специалистами (по показаниям)



После этапа диагностики формируется программа наблюдения, лечения и реабилитации ребенка:

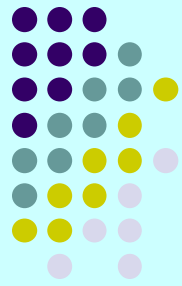
- Рекомендации по уходу, питанию (по показаниям - лечебное питание)
- Рекомендации по вакцинопрофилактике и проведение вакцинации
- Схема медикаментозного лечения
- Комплекс реабилитационных методов
- Рекомендации для последующих этапов лечения и реабилитации
- Проводится контроль состояния и развития ребенка (по мере роста ребенка и при необходимости рекомендуется лечение в условиях других специализированных отделений НЦЗД РАМН)

Методы реабилитации

Поляризованный свет – улучшает местный иммунитет, заживляет, уменьшает воспаление в коже, слизистых, подкожной клетчатке, мышцах, суставах.

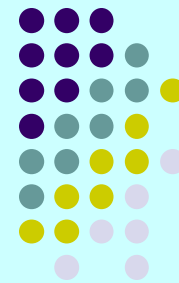
Сухая иммерсия – благотворно влияет на неврологическое развитие детей, успокаивает, снижает внутричерепное давление. Применяется у самых маленьких (первые месяцы жизни), в том числе у недоношенных.

Кроватка Сатурн – реабилитационное воздействие на детей с различной патологией (неврологической, дыхательной). Используются лечебные свойства псевдокипящего слоя с эффектом плавучести. Применяется с первых недель жизни, в том числе у недоношенных.



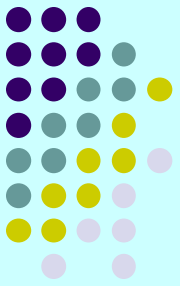
Методы реабилитации

Массаж, ЛФК, кинезотерапия (лечение движением) – улучшение мышечного тонуса, работы внутренних органов, формирование моторных навыков, эффект закаливания, общеукрепляющее действие.



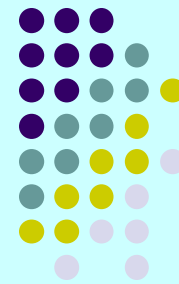
Методы реабилитации

Гидротерапия - упражнения в воде, плавание, гидромассаж, аэромассаж, хромотерапия (светолечение)



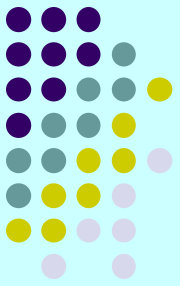
Методы реабилитации

Занятия с психологом-логопедом развивают познавательную сферу ребенка, гармонизируют контакт родителей и ребенка, проводят обучение способам развития ребенка через игровую деятельность



Госпитализация

Диагностика, лечение и реабилитация проводятся в условиях **дневного стационара**





Спасибо за внимание!