



Отделение профилактики ННЦ Наркологии

Деятельность по проблеме ФАСН
Июль 2012 - Декабрь 2012



Основные направления деятельности:



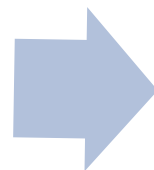
- Систематический обзор научной литературы по ФАСН в России
- Пилотное исследование потребления алкоголя и сексуальной активности девушек-студенток МГМСУ им. А.И. Евдокимова
- Вторая Европейская Конференция по ФАСН в Барселоне
- Конференция «Мир Аддикций» в НИПН им. В.М. Бехтерева, Санкт-Петербург
- Встреча и обмен опытом с родителями детей с ФАСН в США
- Планы на будущее

1. Систематический обзор научной литературы «Что известно на сегодняшний день об исследованиях ФАСН в России?»



Отделение анализа и
внедрения профилактических
программ, Москва, Россия

- Проф. Ялтонский В.М.
- С.н.с. Колпаков Я.В.
- Н.с. Абросимов И.Н.
- М.н.с. Деревнина А.Ю.
- Н.с. Ялтонская А.В.



Отдел социальных и
эпидемиологических
исследований, Торонто,
Канада

- Dr.Jürgen Rehm,
- Ms.Kristina Pervakov,
- Ms.Valeria Tanner &
- Dr. Svetlana Popova

Цель и методы исследования

Цель: провести систематический обзор доступной научной литературы по ФАС и ФАСН.

Методы:

- Систематический обзор научной литературы проводился одновременно в России и Канаде.
- Для его проведения были использованы российские и зарубежные базы данных, с применением множественных комбинаций ключевых слов как на русском, так и на английском языках.
- Кроме того, поиск проводился в крупнейших библиотеках России.

Результаты

- Всего было найдено **122** исследований, проведенных на территории РФ, и результаты которых были опубликованы в печати. Из них **112** были на русском языке и **10** - на английском языке.
- Самый ранний источник датирован 1961 годом – самый поздний 2012.

- **Петров-Маслаков, М.А. Гигиена женщины (Глава VIII) // В: Том I. Историческое развитие акушерства и гинекологии. Эмбриогенез. Анатомия и физиология женских половых органов. Гигиена женщины / ред. тома проф. Ф.А. Сыроватко // Многотомное руководство по акушерству и гинекологии / Отв. ред. проф. Л.С. Персианов. - М.: "МЕДГИЗ", 1961. - С. 416.**

Во время беременности, особенно во второй ее половине, совершенно запрещается употребление водки, вина, пива и других алкогольных напитков. Вред спиртных напитков для беременной женщины заключается не только в том, что ее организм подвергается действию алкоголя, но и в том, что, легко проникая через плаценту в кровь плода, он производит свое действие на его важнейшие органы (мозг, сердце, печень и др.) Замечено, что такие дети подвержены целому ряду нервных и душевных заболеваний, они хуже развиваются и чаще болеют.

- **Lemoine P., Harousseau H., Borteyru J.P., Menuet J.C. Les enfants de parent alcoolique: Anomalie observes a propos de 127 cas – Ouest Med – 1968, Vol.21 – P.476 – 482**

Все выявленные исследования можно разделить на 5 направлений:

I

Исследования распространенности потребления алкоголя во время беременности (N =6) и клинических особенностей течения беременности на фоне потребления алкоголя (N =8)

II

Исследования распространенности ФАС и ФАСН как в общей популяции, так и в детских домах и учреждениях интернатного типа (УИТ) (N =14) ;

III

Клинические исследования особенностей полисистемного проявления ФАС и ФАСН у детей и подростков разных возрастных групп (N =24) ;

IV

Экспериментальные исследования тератогенного воздействия алкоголя на различные органы и ткани, проводимые на лабораторных животных (N = 31) ;

V

Исследования эффективности ряда профилактических и лечебных мер для детей с ФАСН (N =12) и медицинская литература для врачей (N = 27)

НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- По данным авторов потребление алкоголя женщинами во время беременности в России варьирует в пределах от **14%** (Гайдукова и соавт., 2008) до **83%**(Курьянова и соавт., 2006).
- Уровень злоупотребления алкоголем* во время беременности составляет от **0,2 - 1%** (Радзинский, 2002) до **9,2 %** (Малахова, 2011). (*-более 3-4 стандартных доз за один прием).
- Одно исследование сообщает о распространенности ФАС в общей популяции - **18-19 на 1000 живорожденных** (Малахова, 2011, 2012).
- Российские исследователи определяют распространенность ФАС в домах ребенка и детских домах в пределах от **46** (Пальчик и соавт., 2011) **до 680 на 1000 живорожденных** (Легонькова и соавт., 2011).
- Распространённость ФАС среди усыновлённых детей из России составляет в США **1,5 - 1,8%** (Aronson, 2003; Albers et al. 1997).
- По данным мед документации от 19% до 45% биологических матерей употребляли алкоголь во время беременности.

Вторая Европейская Конференция по ФАСН, 21-24 Октября 2012



Благодарность организаторам конференции за предоставление стипендии для участия в конференции

Повестка конференции

- Что происходит в моей стране?
- Достижения профилактики
- Стратегия и политика в профилактике ФАС
- Вопросы диагностики
- Особенности женщин, употребляющих алкоголь
- Помощь детям с ФАС и ФАСН
- Психосоциальная реабилитация детей
- Экспериментальные исследования
- Семьи детей с ФАС и люди с ФАС о себе
- Будущее проблемы ФАС (NIAAA, Ken Johns, Ed Riley)



Представленность России

5 устных выступлений:

- Towards FASD prevention in Russia, *Aleksandra Yaltonskaya, Russia*
- Developing FASD prevention in Russia. *Tatiana Balachova, USA, Russia*
- Effect of participating in a survey on women's attitudes toward alcohol consumption. *Elena Kosyh, Russia*
- A socio-psychological model of risky drinking among childbearing age women in the Nizhny Novgorod Region in Russia. *Larisa Skitnevskaya. Russia*
- Features of Maternal Alcohol Consumption and Fetal Alcohol Syndrome in the Sakha Republic. *Alexander Palchick, Russia*

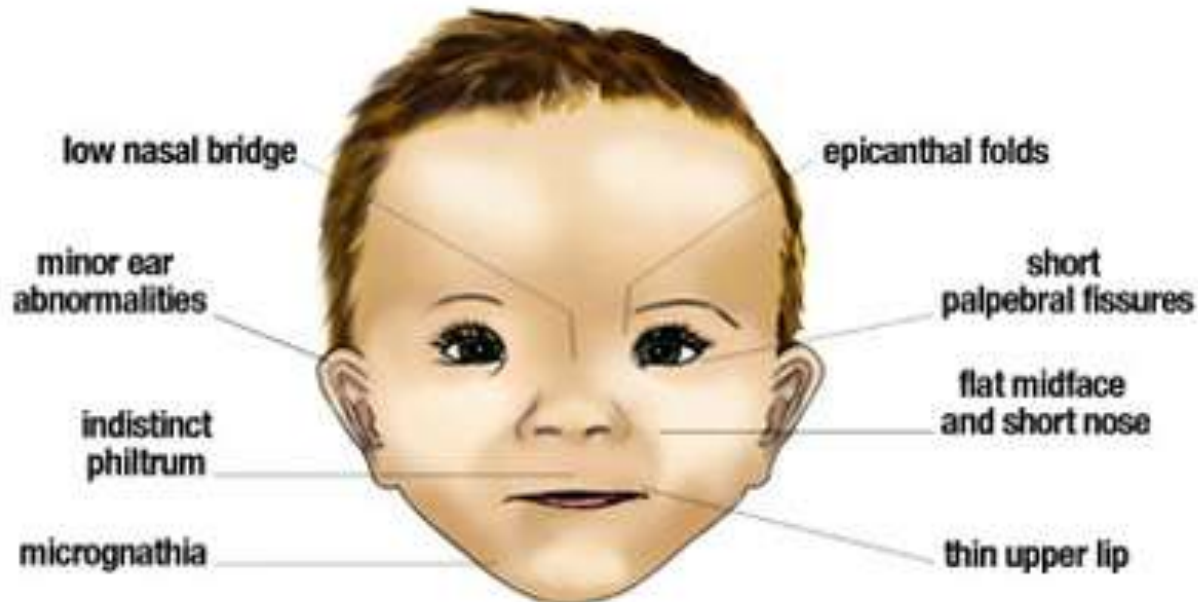
1 постерный доклад:

- What is happening in the Russian Federation in terms of research on Fetal Alcohol Spectrum Disorder and prenatal alcohol exposure. *A.Yaltonskaya, S.Popova et al., Russia & Canada*

Ворк-шоп по диагностике ФАС

Преподаватели- Ken Johns & Miguel del Campo

FETAL ALCOHOL SYNDROME



Контакты и перспективы

- Публикации в сборнике –NOFAS-UK
(<http://www.nofas-uk.org/>)
- Возможность пилотных исследований мекония в лаборатории Simona Picini, Италия
- Встреча с группой поддержки родителей детей с ФАС в США. Обмен опытом: Что важно? Что помогает? Без чего нельзя обойтись? – Barbara Wybrecht
- Организация четвертной европейской конференции по ФАСН в России в 2016 (?)

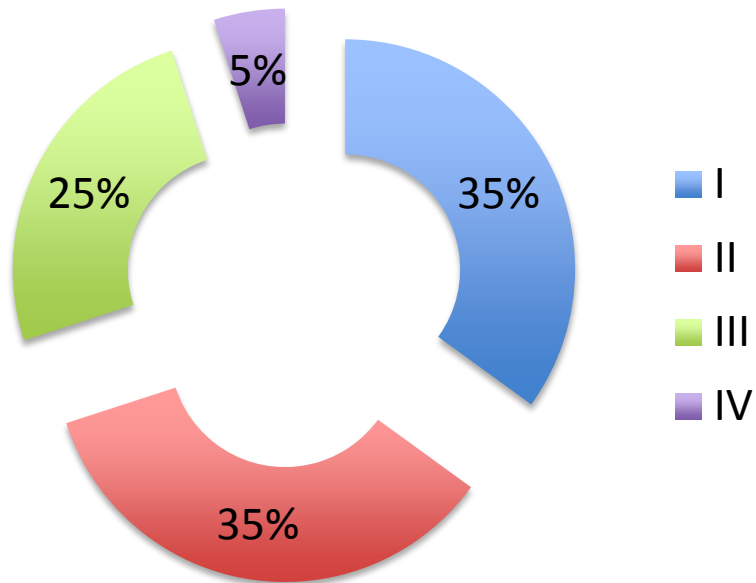
Оценка факторов риска беременности с алкогольной экспозицией у девушек-студенток

Руководитель – с.н.с., к.п.н., Колпаков Я.В.

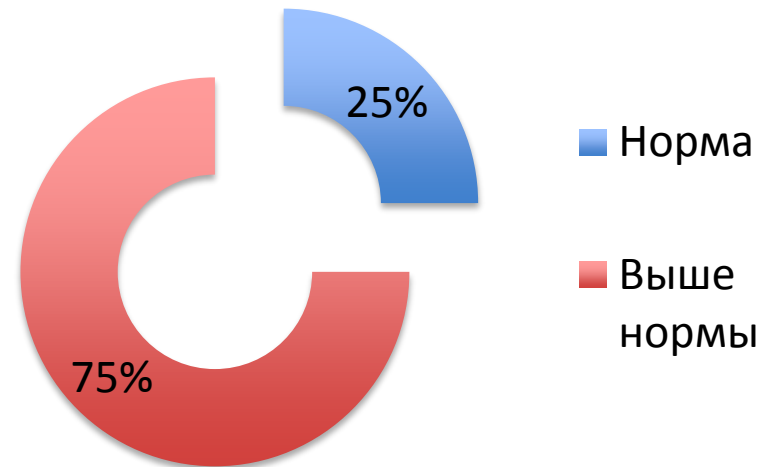
- **Цель** - оценка факторов риска беременности с алкогольной экспозицией (БАЭ) у девушек, проходящих обучение в вузах.
- Выборку составили 20 девушек, обучающихся в вузах г. Москвы.
- Возраст испытуемых составил от 18 лет до 21 года
- Методики:
 - 1) «Тест на выявление нарушений, связанных с употреблением алкоголя» (AUDIT), вариант Д.В. Петрова
 - 2) «Шкала сексуальной компульсивности» (SCS), вариант Р.Р. Артура.

Результаты

Группы риска по AUDIT



Сексуальная компульсивность



Вывод

У трети девушек от 18 лет до 21 года, проходящих обучение в вузах г. Москвы, поведение является высоко-рискованным в отношении БАЭ/ФАСН.

Конференция «Мир Аддикций» в НИПН им. В.М. Бехтерева, Санкт-Петербург

Представленность темы ФАС/ФАСН:

- Распространенность потребления алкоголя во время беременности и фетального алкогольного спектра нарушений (ФАСН) в России (Ялтонская, Попова и соавт.)
- Принципы разработки профилактических программ в области здоровья (на примере программы профилактики ФАС) (Исурина, Балашова и соавт.)

Планы и перспективы

- Публикация обзора по ФАСН в зарубежном (Alcohol and Alcoholism Journal) и отечественном журнале.
- Монография по обзору исследований по ФАСН.
- Разработка подходов к третичной профилактике ФАС и их исследование.
- Поиск финансирования проекта ВОЗ по распространенности ФАСН в России.

