7th European Alcohol Policy Conference 22-23 November 2016, Ljubljana, Slovenia Alcohol Harm and alcohol harm to unborn child

Workshop Harm for others, organized by the WHO office for Europe

Elena Varavikova, MD, PhD, MPH Leading researcher, CNIIOIZ, Russia Dr.e.varavikova@mail.ru

Overview of the presentation

Introduction – who we are and why we are here

FASD prevention in Russia When the alcohol harm begin ?

Problem areas

Conclusion and questions for the future

Who are we& why alcohol harm and FASD prevention

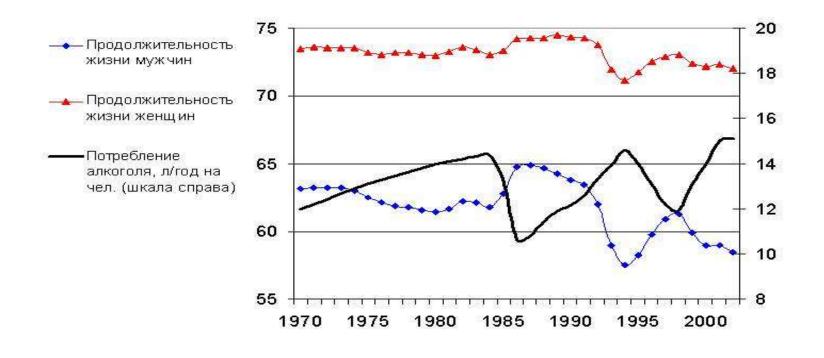
- Federal Research Institute for Health Organization and Informatics of Ministry of Health of the Russian Federation
- Mortality avoidable mortality health policy
- Alcohol related mortality alcohol harm and burden - childhood sexual abuse – FASD
- Alcohol exposed pregnancies FAS/FASD
- Coordination Council for the Alcohol harm and FASD prevention in Russia

on Alcohol harm and FASD prevention

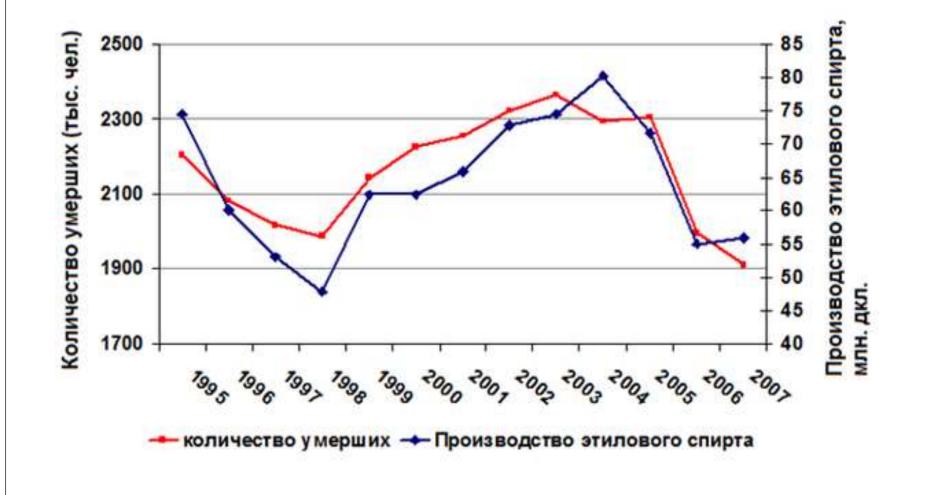
- Leaded by Professor V.I, Starodubov, Director of the Federal State Research Institute for Information and Management in Public Health CNIIOIZ, (under the MOH RF).
- United researchers and practitioners in developing National program for the alcohol harm and FASD prevention and related actions.
- International, transparent, voluntary
- http://www.mednet.ru/en/koordinaczionnyj-sovet-poprofilaktike-vreda-zdorovyu-ot-alkogolya-i-fetalnogoalkogolnogo-sindroma.html

Life expectancy and alcohol consumption (A.V. Nemtsov)

Продолжительность жизни женщин и мужчин и потребление алкоголя в России (Госкомстат 2006; Немцов 2003)



Ethanol production and number of death in the RF [Fed.Stat.Service (http://www.gks.ru).]



Paradoxes and realities

- "OECD analysis based on individual-level data show that hazardous drinking and heavy episodic drinking are on the rise in young people and women especially. Men of low socioeconomic status are more likely to drink heavily than those of a higher socioeconomic status, while the opposite is observed in women," according to the report.
- Alcohol is a stigma

Risks and consequences of Alcohol Harm

- 1. Impact on the individual drinker
- 2. Impact on people other than the drinker Foetus, Child, Family, Friends and Other
- 3. Impact on overall health burden
- 4. Impact on social and economic development

In Europe and Russia there is a gap in the perceived morality of alcohol, with society believing that moderate drinking is acceptable, healthy, and part of normal life.





the mode of consumption:

- Europeans consumers drink less but better quality and are researching new tastes/experiences.
- Regular consumers, generally older males, are being replaced by more occasional drinkers who tend to be young and female.



Data from Euromonitor, 2012

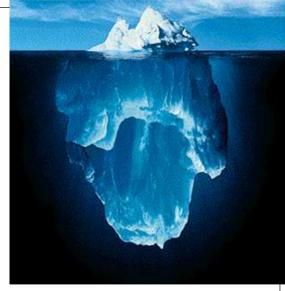


- Russian begin to drink little less (by approximately 1.5 liters, but stronger beverages
- Young as a group was "successfully " targeted by the alcohol market strategies
- Majority of the (young) women consume alcohol
- Bunge drinking is a widespread and dangerous pattern of alcohol

What is most dangerous substance for the fetal development during pregnancy?

- Cocaine
- Tobacco
- Caffeine
- Alcohol
- Heroine

High Risk for Alcohol Exposed Pregnancies in RF



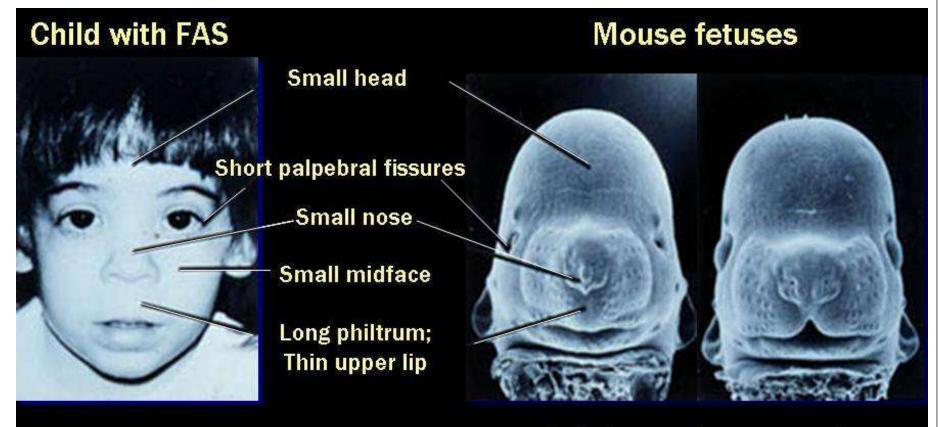
Dangerouse alcohol consumption by women

(more then 90%) and pregnant women

- Low level of contraception
- 50% of pregnancies are «unexpected»
- Knowing pregnancy status makes women to abstain or decrease consumption,

200/ is continue to drink

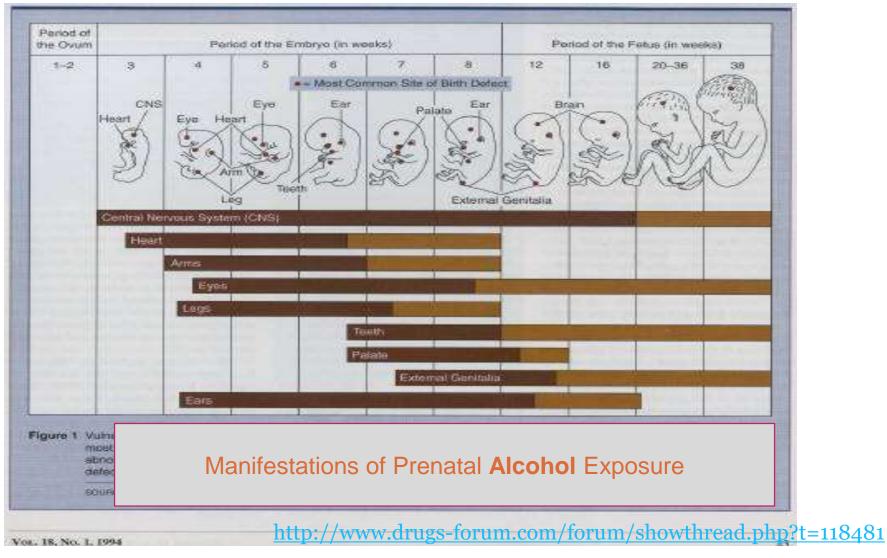
AEP = Child with FAS and Mouse fetuses



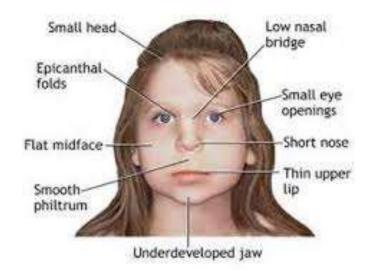
alcohol-exposed

normal

Влияние алкоголя на плод во время беременности

















Project Team leaded by Tatiana Balachova

St. Petersburg State University, Russia

Larissa Tsvetkova, PhD Galina Isurina, PhD Alexander Palchick, MD, PhD, Academy of Pediatrics Vladimir Shapkaitz, MD, PhD, Academy of Pediatrics Elena Volkova, PhD, Nizhny Novgorod Pedagogical Academy Lubov Smykalo, Max Gusev, Maria Pechenezskaya, SPSU Data Collectors in St. Petersburg and Nizhniy Novgorod





University of Oklahoma Health Sciences Center

Barbara Bonner, PhD Tatiana Balachova, PhD Mark Chaffin, PhD

Consultants

Karen Beckman, MD, OUHSC Edward Riley, PhD, San Diego State University Linda Sobell, PhD, Nova Southeastern University Jacquelyn Bertrand, PhD, CDC Oleg Erishev, MD, PhD, Bekterev Institute, St. Petersburg Corinne Reinicke, MD, WHO, Moscow (2007) Michael Fleming, MD, MPH, University of Wisconsin Mark Mengel, MD, MPH, University of Arkansas Danny Wedding, PhD, MPH, University of Missouri-Columbia

Advisory Board

Sheldon Levy, MPH, PhD, University of Miami School of Medicine John Mulvihill, MD, OUHSC Edward Riley, PhD, San Diego State University Kevin Rudeen, PhD, OUHSC Mark Wolraich, MD, OUHSC Elena Varavikova, MD, PhD, MPH, Federal Agency for Medical Technologies, Russia

Project



Designed to develop prevention

through promoting reproductive

health and alcohol consumption behavior change in Russia

- Alcohol consumption, FASD knowledge, attitudes, and receptivity to prevention approaches were assessed
- Evidence-based training for physicians has been developed and evaluated
- Clinical trial to test the prevention model is being conducted currently in St. Petersburg and the Nizhniy Novgorod Region, Russia

Боли: Вы тото нерусти беречни спость или менета заборежения, отклютесь от утоприбление алистови.

ВОЗНОВЫ РООТРЕЕЯНЕТЕ АЛКОГОЛЬ ВО ВРЕМИ ВЕРЕМЕННОСТИ...

 У Пакалит Брорган со рабонна искаят Бить голорандан нов. даброзий развики чарти Англа. На нарени Родитали и кака колоски и дако уморти.
 Пабра получества задется и сарено уморти.

Ократована водите для согода в собей сарада, Особана состу, доко оста Пак и да сала на ливета, на баражения

KAK AREOFORE, somplak yrotpesater Septements services, BTIFRET HA PEEEHKA?

 Антонова изслетите "традитов-си" - споряжение рекулстовак, поряженована мото поряже, потоне и дурето столко «Кориданте ребонов.
 Изгаторитована с поряжение мото бразеванована редонавана распоряжение отсособления (воляет ребонов.
 Изгаторитована с поряжения у воздей традитована с постобления режима и воздей традитована с поряжение отсособления (воляет ребонов.
 Изгаторитована с поряжения и воздей традитована и поряжения.
 Изгаторитована и поряжения, воздения возделятия поряжения.

T BARRY WARRANT AND INCOME AND INCOME.

Refer moneuran analytics as aprile Section with

новат начасти кажа рабачку. Почетия "бесспясное

 В расси составних пресмерусана беренны мости и слигана 1000 може пои а порядка. Почему?

Non-Receiver-extre consideration pays in payse.

which the support of a particular of the second strengthere.

THE POST OF ADDRESS OF

Y. Kee resourcements #AC?

Westerfast with a sector in sector incorporation approved

pathering franciss, wate gayrowy Happeneses y game

COMPAREMENTS, VIEW CROCKETTING SAFELY

писацония вереятность роказная робони с тАС.

Ecre presence populate a trAC, reporting the

Ести Вы гединревосто, что у Вакиго робына ФАС.

companying the money of support Contraction and its House

nanopala estimat of carea's materia patiently o BACL at

HALL PRODUCTION CONTROL CONTRACTOR

На свёте, всли Вы беременны или можете

заборожныть и затите родить робсина

S. Kan Dorne, story a Depresence is your

Promitical animalian animalian data animalian

Records an rescale occurses while depose Re-

CALIFORNIA THE PARAMETER DECK DESIGN.

Эти проблемы скланутся у ребенка на скл

II. Manual ow nonsola, pathe-my o dAIT?

erter anter anter the spinor for an every first

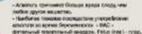
INCOMPRESS.

Marris.

APR COMP. N.

100

Influent.



Distant COTA				Cite:
R	+	₩.	>	-
NO.	монут приваюти в проводненных нарушениями у ребл			

4TO TABOE GAC?

 • MAC - сто: ароколекию порушетник, вызодникае унотраблением властиля малодные до промя беремене-коли, власрые останотах у рибения на вос мелеь.

ФАС - это одна из соновных причин умотычной ототалости.

Дати с ФАС: - ристекат в росте и восе,

 накот проходителя фебрелог скла (негромер, очак, указа окрыни суба и аррителя сахоная цакть).

 - поскої пожанават посларітика сабак послужов, могут совершать восноранными сратотика в отугать в сонфонст о ознонном,
 - порядното в отврияльном подпотота в образните в соправльника пакатах.
 - часто соо жаль пурадата в саблаганска наците и морши подпото в саблаганска.

Не у села датей в редукатие усотрабликае матерые аконста во реже Кероменскот будет САС. И малека датей колут вобрата констание задежаться в срудского фотолисто алектопиского слентра (РАСН), постание, трудского обратовая констануральная констание разволяется на стануральная констание на во аконстание направления

9. TAK IN MERLY DECENTERS THAT P

На держите алиатель доке. Ехли бие предлагает вытить - стелиетель?

Обытитеть к спацияхногу.

werpefine-see amongst.

Ишти падаврная у окружаниции.

Истольфити контралитание, чтобы на

creation-use or employees.

TICHICILLA.

Ovalectaver sector crossible scheme attin

- Department repairups of wheek the roatt, sele-

magania, sorropsine undry r prostipurts. Geo manartes

Easty au ao asserte foncers, runs, nor encourse o

antistamenteria, consiliar un cascatte sperpensionera.

Как сказать "Нат", всли Вам

Date some the server six roseson, romotivity,

centes. He conselerate, Bon ascener or Beof



Растисника и ВО Вил А. Сускур ВАС и GACH можно предотвратять на 10%, алити на преко предотврательности отказаться и транастика.

Вот накоторые вопросы, которые часто заласт жененных

 Мотр на и такъ, ести в баранника? Посморния спалагиски ст варских Боле Вы борежения, Зако дебения пърт то на, ито и Вы

2. Если на нача начија на права барона на че отпров Полновно око на права барона на че натрине, како, самата на права барона на че облака на чела, самата на пода рабкот, како на бака на села науч закон пода рабкот, барона бака нача сарарска сустака за често абълза на а 4 слака како.



АЛКОГОЛЬ НАНОСИ С БРЕД РЕБЕНКТ



Вы планирукта бараменность? У Вес задержих? Вы беременны?

CHONEFEEL OF VICTORIANE ADDRESS

Если Вы улотребляете алеотоль во промя береновности, Ваш ребнетая намот радиться с унстанесьние и физи-часании нарушениями, в оторые останутся и в эсо можно

Assess successions: according added according to the second ballies and

Полбол начиствова агологии он архии: Бирлили окалуновит никисти арад рабоно. Прочития башиналов начитности длягоги на време бараналистий не сущесткуют

И пола на архии предодущий Кархинестии и с може рабекатах кое в передок. Почему? Вля Бархинанские истечники друг от доуга.

технология в планото всеми порадки цента облачу били, не даруски технология дата коту была водожни в дараки селени Могорание и притураблика илисто в али бала водокала на от ритураблика илисто в да бала водокала на от ритураблика илисто в да бала водокала на от ритураблика водокала на от ритураблика водокала на отраната будит надокранита на изграбоката в будит.

 Воли реблики ределах и бАС, пробруг пи или приблими са арактички ?
 К сраитечки, тик проблики, полнутах у рабнита на вор или.

B. Mitmin (N HANDIN SHERRY & RACT

ногина родинь рабоная, воздарениялитель он

Press parties in the press of the second sec

patientes Barroniescrawarte celle nynuse a reseatere

same is the set patients post-they be been and

R. Ram Barta, Herris & Sugnationant or pres-

PERSONAL REPORT OF A PARTY OF A P

Спациятылов понями всент вблетоть коло ребоннуе ФАС и нет замие. Соли бы переорлицете, что у Вилите ребоние ФАС, нето всло Вы пете на промо Геренизаности. Ван наше пососновляется и промог

Констреритератоть 6400 Боли Вы берение ны или актис анбороние или и

seturpedension and states

вы ПОСТИПНИИ ЛИКВИЛЬНО, коль, планируя радать рабежна, порестаки унитраблять алаотель

по постотили планильно, если, ужев, что беремена, терестати употреблить алистить.

ECHARGE OTKANGETECS OF VIOTPES/REHIND ADVOCODE DO DEPONE SEPTIMENHOCTA

 Пак создануето Флаториатично условен для роказния ребязка и срок и коряздиного развитая его може и думах оргония;

 Вы трацуррадна зоражено паша, полотку нат бекствонота заснечаства апалетат во время

 Ваш ребено: будет в базотночасти от алестоти даже в самон партная для, подра бы жда испети на знага, что баземинаца.

KAK AUKOTODIs, ecceptal prospellower September and unreal BID/RET HA

РЕСЕНССТ Иниваль з возати Тредонский - посночки водетном, поравовская как ставал, потак и дорже органа Будудар ребека. Анастрон во деная будудар ребека. Анастрон во деная будудар содан и бальших розк иностор на преня безонанность урдиват иностор на преня безонанность урдиват иностор на преня безонанности. Или наяболе узован подуматника инотор на протовые и корбо безонано коли.

Не пущее щен всесебе нане-ина неруаления. Анавание апалесния



B. Max a series represents there?

Состаствият какато способла пласти, сиба оплавятное за алектика. - Деронатель подельска от моту сво выех, яготисска, коточно могу изпасенть Вас выявать. - На даралите кластите дойн. - Пода практ опрактика дойн.

Some server warener of poorts mins, "TOTIFOCUTE O TOTALON,"

 Обратитесь и стедиателяту.
 Иссельдуйт авиградствука, чисябы на Вображно-ини, поса бы на волисти на волисти на прографиятеля улигробликана в волисти.
 Данае сития бы паканить, консиру, пособрати состав за в социатель, консиру, пособрати состав за в социатель.

Как схазать "Нет", ести Вам предлагают сылить

Боло Вы Переничина и посло годуранные Ван налоти, живёты алекталь покруштински и Ваналику рабонку, Майдола дарогольки сокруп - Нор саваеба констраниции и нало-- Я би Мадебан, в нало налут подредств конску - ная давае тиво и вано колут подредств конску житнику.

- Спорабо! Мы в нагазначие с удовальствием пользов маниральную моду ясля ото - Мак, важаебо: Я на того, бертальные тако, панале

Или протитите слоя толити префактивник МАС Сан ос Пелефиканай какурализация и преднатите з Велунарт протока и можести Окторита и на финиканай податочна Санора на понутите на «Акоорализат учиварататата и достран с и отраните на и макерите учиварататата и достран с и отраните на и макерите и составатата.

Аскольть граничения Вольше вреда Алада, чен небор адотов поцастко. Наиборано такжово госондаталя употрабления.

ипетоля за орнин Верицинести - ФАС-Фелексина Алиртанина Бандаан Раки (лас.) - геод. Бараминаса



NTO TAKGE #4C?

ФИС - это провремные нарушения, выволные утотреблинием алектоти натерью во эреня беременности, еслорью остаются у ребение на воо може.

ФАС - это одна на основных призин умотвенной опоталости

Jane a #AC

ототот в рокот и нако, чиват в рокот и нако, чиват зарадентна в накотот изда радонаца чела узака ворого туба и коротка гласная цата, потот по начает посподятани вори поступала, ногут соверсните посподятани вори поступала, ногут соверсните посподятани вори поступала, тутите в коротанието посподятани вори поступала, тутите в коротанието последитани вори поступала, и поступала, в коротанието последитани вори поступала, в коротани последитани вори поступала, в коротани последитани вори поступала, в коротани последитани вори на поступала, в коротани последитани вори на поступала, в коротани поступала, на поступала, на

нуждистов и прикрытичны параголог и обучение в споцикличны ционах. Часто вос жовек нуждаются в социальной защате и медицинском согровождении.

На у лока датой в различета унотрадования автехная почитотя на трайна боролизановств брана (МСС, У можа то дилай) на у за облагара насе автехатористика горудского фатальского автосточного споктра (МАСН), запремов, трудноста сбумнета в царона, плокая хата детозвара во налазия или надухавное позварания

ПОДАРИТЕ СЧАСТЛИВОЕ ВУДУЩЕЕ СВОЕМУ МАЛЬШУ -ОТКАНИТЕСЬ ОТ АЛКОТОЛЯ, ЕСЛИ РЕШИЛИ СТАТЬ МАМОЙГ



Вы планируете беременность? У вас задержко? Вы беременны?

NORMARTE, INCOME HEARINGS

Здоровье вашего ребенка -Ваш выбор!



ФАС и ФАСН нежно предотвретить на 1925, всли на зраня биранности старанные от анколом.

Вот некоторые вопросы, которые заско видакат жинцаные

1. Могу пого: типь, кало в Бореконски? Опаралесь от алектите. Если Вы Переконска. Ваш реболов паст талка, что в Вы Пареконскої окон

 Есль, на апаленаЮдрь алектитичных налитей, запазые безопасна нападная бараманичасти, направляр, ягна, цаянная саса,

Пастые натичное, содержащие алистоть, во время Порманических ассул начасти сред раба ну Банка пела осдержит отклыко ка настото алистоти, как и 40 диние нарии.



Operating ratio to the production of the second sec

 Нат. дана пако и вино натут такрадить конску еконорії.
 Старифо Мин є настая натих о реалежного пари вистики пакладатьсях воду акто кіл.
 Нат. у паслід 8 чат. пар. Перенальник такть напили.

Auto-particular (system) projectioned (state Care interpolytical organization of program and the state approvement of the state interpolytical and the second care approximation of the state of the state approximation of the state of the state of the state of the second care approximation of the state of the state of the second care approximation of the state of the state of the state of the second care approximation of the state of the state of the state of the second care approximation of the state of the state

Results: alcohol consumption by women



- 95.6% nonpregnant women reported any alcohol use
- 62.2% reported consuming ≥ 4 drinks on at least one occasion ("How often do you have 4 or more drinks on one occasion?")
 - including 31.5% binge once a month or more
- pregnant women reduced alcohol consumption significantly
 - however 20% reported continuing alcohol use
 - including 3% binge drinking (6% in SPB and 0% in the NNR)

Photo courtesy of Dr. Bertrand

Alcohol and Pregnancy

- Survey conducted 1999-2000, St. Petersburg.
- 88% of nonpregnant and 34% of pregnant women had had alcohol within the preceding 30 days.
- 16% of nonpregnant and 2.5% of pregnant women had "binged" at least once in the preceding 30 days.
- 60% reported drinking when they knew they were pregnant.
- 75% of women who drank during pregnancy were aware that alcohol consumption during pregnancy could cause birth defects.
- Wine and beer were the preferred alcoholic beverages of both groups.





FASD prevention

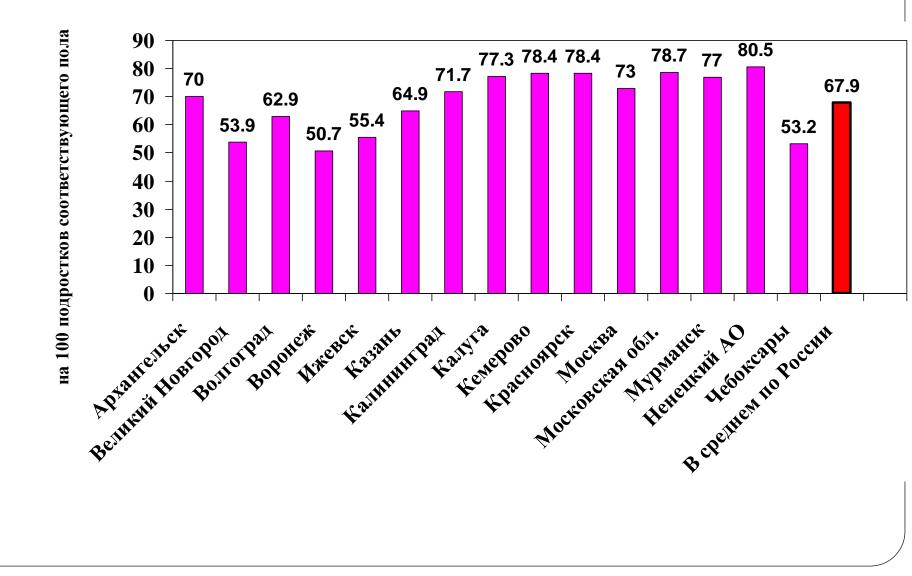
Key to prevent FASD?FAS is SCREENING of ALL, not only pregnant women, to identify risk group and use brief intervention and other methods



Группа риска - употребление: >7 доз в неделю или > 3 доз за один раз



Уровень распространенности алкоголизации среди девочек школьниц 9-11 классов в обследованных городах в 2011 г. (Профессор Е.С. Скворцова)



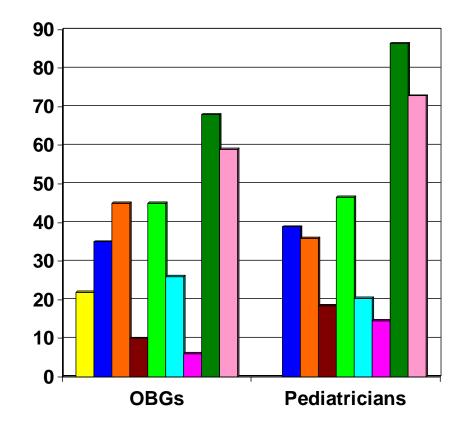
Widespread societal fallacies

- High quality alcohol is not harmful
- Wine and beer are not harmful in pregnancy (quantity, quality)
- «My Mother, wife, grandma, girl friend use to drink/smoke during pregnancy and delivered NORMAL kids"
- «Everybody drink during pregnancy and deliver OK»
- Abnormal fetus will result is
- Consumption of less then 8 liters per person per year IS NOT HARMFUL
- Russian have "different" genetics they
 A) Do not need Alcohol Harm reduction
 B) It is impossible for Russian not to drink alcohol

Prevalence of FAS/FASD in the RF is unknown

- Special neurological orphanages in Moscow
 around 8% FAS (International Consortium on Fetal Alcohol Spectrum Disorders, 2006)
- Murmansk (Infant orphanages) 13% FAS, 45% FASD
- In more then 70% medical records does not have notion of an alcohol use by mother
- More then 50% adopted in Sweden children –are with FAS or FASD
- Around 100000 children have some problems with health (out of nearly 2 min. born yearly)

Phase I: survey of physicians



- Always ask non-pregnant about drinking
- Always ask pregnant about drinking(OBG)/Always ask mothers of infants (Peds)
- Occasional alcohol consumption is safe in one of trimesters
- FAS baby is born with certain birth defects
- FAS baby is born drunk
- FAS baby is born addicted to alcohol
- Acknowledged the lifetime persistence of FAS
- Agreed that lowered IQ/mental retard. are associated with drinking during pregnancy
 Advocate complete abstinence for pregnant



What does Doctors knows on AEP/FASD?

Do the know how to work with stigma? Where to refer women in need of care&



Project results for the doctors

- Evidence-based FASD training curricula for Russian health professionals has been developed
- Physicians who received training on FAS had
 - significantly improved knowledge about the effects of alcohol use
 - significantly less acceptance of any alcohol use during pregnancy than physicians who did not participate in training
- Pediatricians who received training had
 - significantly higher competency in FAS screening and diagnosis than pediatricians who did not receive training
- OBGs who received training had significantly higher
 - competency in FASDbrief intervention skills



• USA



Doctors, survey in Irkutsk

97% OBGYNs ask pregnant women on alcohol consumption and give recommendation of abstinence (Diekman et al., 2000)

Russia

37% OBGYNs ask and advise (Т.Н Балашова. и др, 2005) and 42% in 2015 in Moscow

Irkutsk 52% OBGYNs – ask and advise (2012)



Brief Intervention for OBGYNs

Разработано краткосрочное вмешательство, адаптированное к условиям работы врачагинеколога в системе здравоохранения.

Основной его целью является предотвращение воздействия алкоголя на плод для профилактики ФАС/ФАСН

Вмешательство фокусируется на двух направлениях: употребление алкогол планирование беременности



Универсальная мера алкоголя – одна доза

В здравоохранении введено понятие универсальной меры алкоголя - одна доза



Одна доза определена примерно как:

Само-Литефунский падаральный усладании - Настородной падаральносой акрититерий усладание - Цатр шус о дороже Укладонные Солоные - О Интерратитерии путка, профильное 440, 2007 - Настородность сам



FASD Facts

"Of all the substances of abuse including cocaine, heroin, and marijuana, alcohol produces by far the most serious neurobehavioral effects in the fetus."

—Institute of Medicine Report to Congress, 1996

Alcohol is a teratogen

 Prenatal alcohol exposure is the leading preventable cause of birth defects, mental retardation, and neurodevelopmental disorders

- The cause is maternal alcohol use during pregnancy
 - No safe time to drink during pregnancy
 - No safe level of alcohol
 - Binge drinking is especially harmful
 - Lower level of prenatal alcohol exposure is adversely related to the child behavior (Sood et al., Pediatrics, 2002)

International Collaboration for FASD prevention

- WHO
- NIAAA
- Canada
- EU
- USAID

EA FASD – Diane Black

- France:
 - **INPES**, Embassy of
 - France in Moscow
- SAF France, Denis Lamblen
- MSD



Collaboration with France on FAS/FASD prevention

- Julia Krikorian, Medecins du Monde (France) in Moscow
- Embassy of France in Moscow, Social affaires attaché
 - Sophie Genay Diliautas,
 - Marie Kerle and Olga Voron
- Dr. Thanh Le Luong, Director General, INPES
 - Dr. Carmen Kreft-Jais
 - Jennifer Davies International Affairs, INPES
 - François Beck, Responsable du département Enquêtes et Analyses Statistiques INPES
- Dr. Denis Lamblin, President SAF France

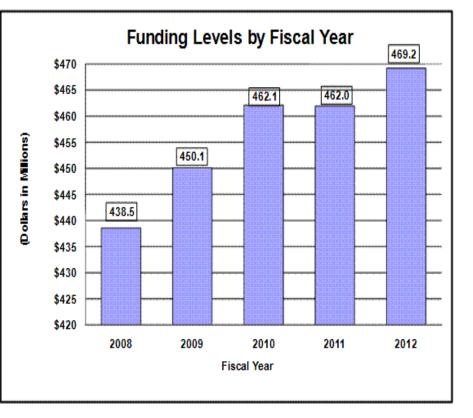
NIAAA NIH Financ R&D

Embryo and Fetus:

The FY 2012 budget estimate for this program is **\$20.507 million**,

As a result, there is increasin recognition globally of the occurrence and devastating impact of fetal alcohol spectrum disorders





alcohol research and prevention

- CanFASD est financé en partie par le CNFASDP, ainsi que par des bourses de recherche externes.
- En 2012, les équipes de recherche de CanFASD ont généré pus de 3,8 millions de dollars en financement externe pour des projets de recherche.



Some questions

- Do we know all available information on research and practice done with this financiung?
- Do we have expertise to evaluate this results
- Do we have methodology to implement it?



The international charter on prevention of fetal alcohol spectrum disorder

- Egon Jonsson, Amy Salmon, Kenneth R Warren. The Lancet Global Health - 1 March 2014 (Vol. 2, Issue 3, Pages e135-e137). DOI: 10.1016/S2214-109X(13)70173-6
- <u>http://www.ihe.ca/research-programs/knowledge-</u> <u>transfer-dissemination/conferences/fasd-</u> <u>prevention/fasd-prev-charter</u>
- What is the WHO stand on this charter?

What are we learning, working with media and society



- It makes YOU understand what are you doing and why
- You learn in the HARD way to be able to support ideas of Alcohol Harm
 - Prevention
- You are working with true supporters, or people with opposite views, must be ready to relate to the misconceptions :

Problem of 8 liters per capita per person as the measure on harmful consumption



- Why 8 liters is still the measure of harmful alcohol consumption per capita?
- 8000 ml : 365 = 21.9 ml pure alcohol per day per person
- There is a misconception that less then 81
 is healthy (!)
- With what we do know on Alcohol Harm what should it be now – 2 liters - 3 liters?



Alcohol Irkutsk Алкогольная патология в Иркутской области

ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЕМ – ОДНА ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ПРОБЛЕМ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

На территории Иркутской области в 2009 году на каждые 100 тысяч населения было официально зарегистрировано 1303 больных с хроническим алкоголизмом, что составляет примерно 1,6% от численности всего региона



сперты утверждают, что реальное количест больных может превышать данные официальной статистики в 5 раз. **OBGYNs and Brief Intervention** Краткосрочное двухцелевое вмешательство в работе акушера-гинеколога с женщинами

Основная цель:

Предотвращение воздействия алкоголя на организм будущей матери и плод

Цель 1:



Беременные: снижение и/или полный отказ от употребления алкоголя во время беременности

Цель 2:



Небеременные: выбор - отказ от алкоголя или контрацепция



Опрос врачей на базе лечебно-профилактических учреждений г. Иркутска (2012-2016 гг.)

Анонимный опрос 371врача:

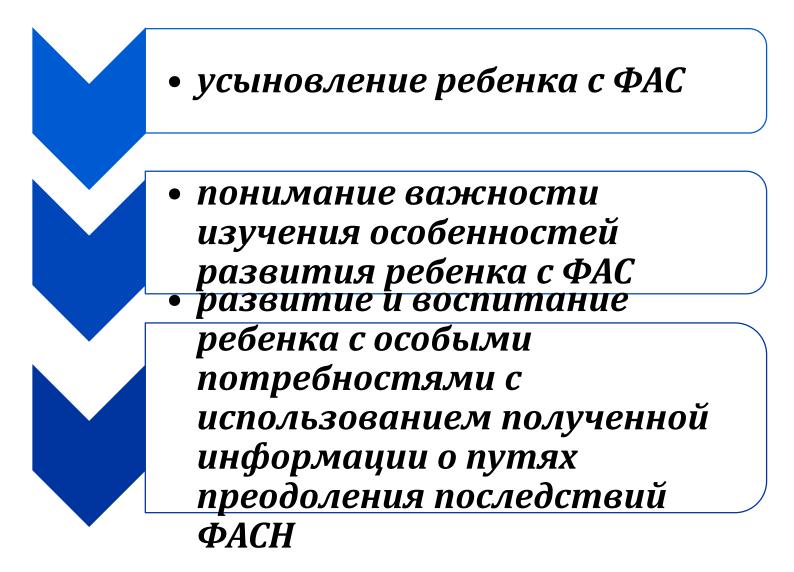
- 146 врачей-акушеров-гинекологов
- 56 детских психиатров
- 70 неонатологов
- 53 педиатров
- 46 неврологов







Parent of adopted child Доклад Молчановой Е. В. к Международному дню борьбы с фетальным алкогольным спектром нарушений (ФАСН)



Genetic aspects of Alcohol Harm prevention

Генетические аспекты в формировании уровня потребления алкоголя: ген-средовые взаимодействия

Светлана Александровна Боринская д.б.н., гл.н.с. лаборатории анализа генома Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН

14.05.2015

Заседание Координационного Совета по профилактике злоупотребления алкоголем и Фетального Алкогольного Спектра Нарушений, ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России

Conclusions

P.May: "If we don't actively seek FASD cases, we won't find the majority of them, especially:

- The old "iceberg" conception holds true."
- "Prenatal alcohol exposure may well be the leading cause of mental deficiency in many

Russia is in Need for:

- Diagnostic Guidelines
- Prevalence studies, active evaluation of the school children
- Alcohol Harm prevention Policies
- WHO platform
- Evaluation of prevention
- Models for prevention of AEP and FASD
- Models for FASD patient/family Care, person/family centered
- Collaborative studies

Спасибо ! http://netfas.net/

http://mednet.ru

ΗΕΤ ΦΑΟ

Dakujem