

Йододефицитные заболевания и их медицинские социально-экономические последствия

«ALFA»

- В РФ по данным ЭНЦ и СО РАМН эпидемиологическая и медико-социальная ситуация по этой проблеме «...выглядит недопустимо критической».
- ЙДЗ серьёзно угрожают здоровью 100 млн. россиян, что составляет около 70% жителей страны, в два раза превышая средний показатель по населению планеты.



Актуальность проблемы

- 1570 млн(30%) населения планеты имеет риск развития йДЗ.
- 500млн. Из них проживает в регионах с тяжелым дефицитом йода и высокой распространенностью эндемического зоба.

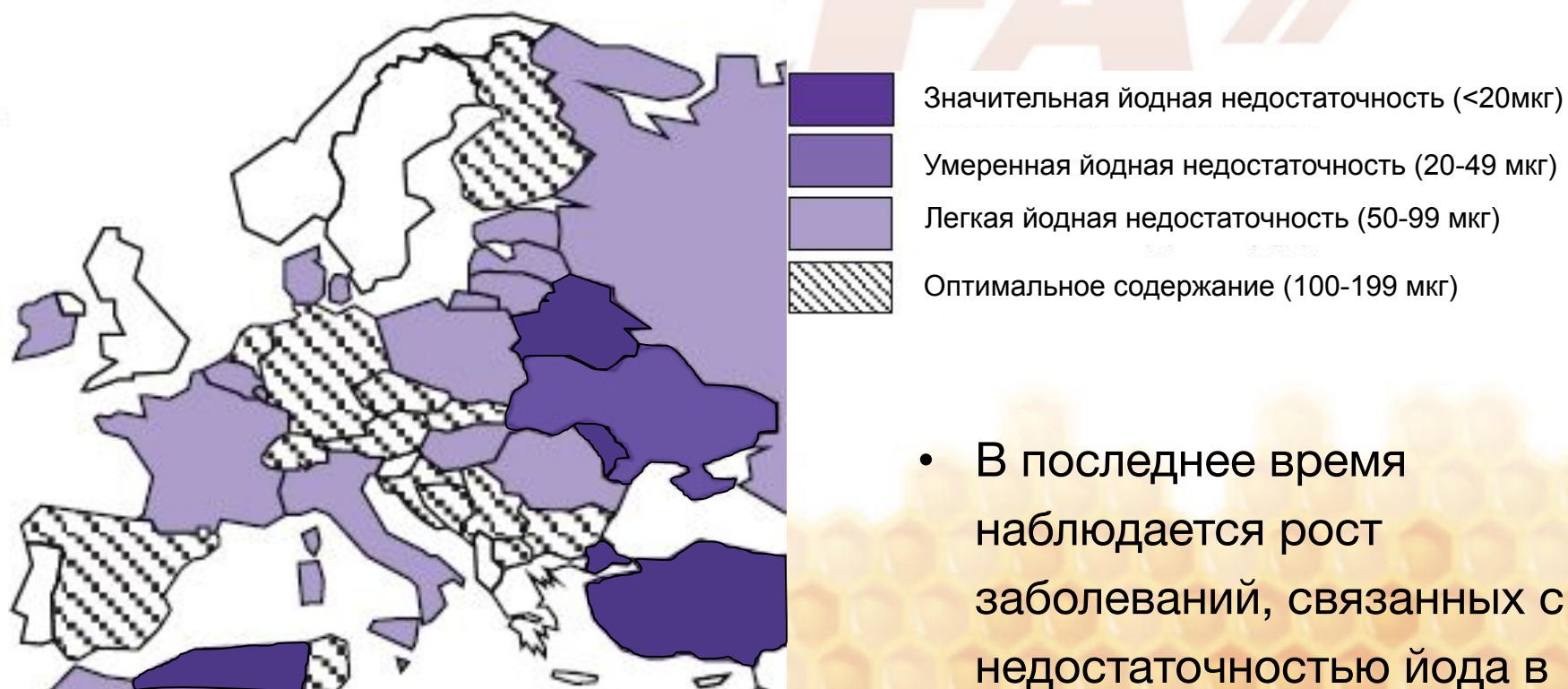


Актуальность проблемы

- 20 млн. Имеют умственную отсталость вследствие дефицита йода.
- 215 тыс. детей ежегодно (или 863 ребенка ежедневно) рождается в России с мозговыми нарушениями, связанными с дефицитом йода. (ЭНЦ РАМН, 10-й конгресс педиатров России февраль 2006г.).

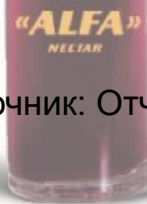


Статус йодной недостаточности в мире

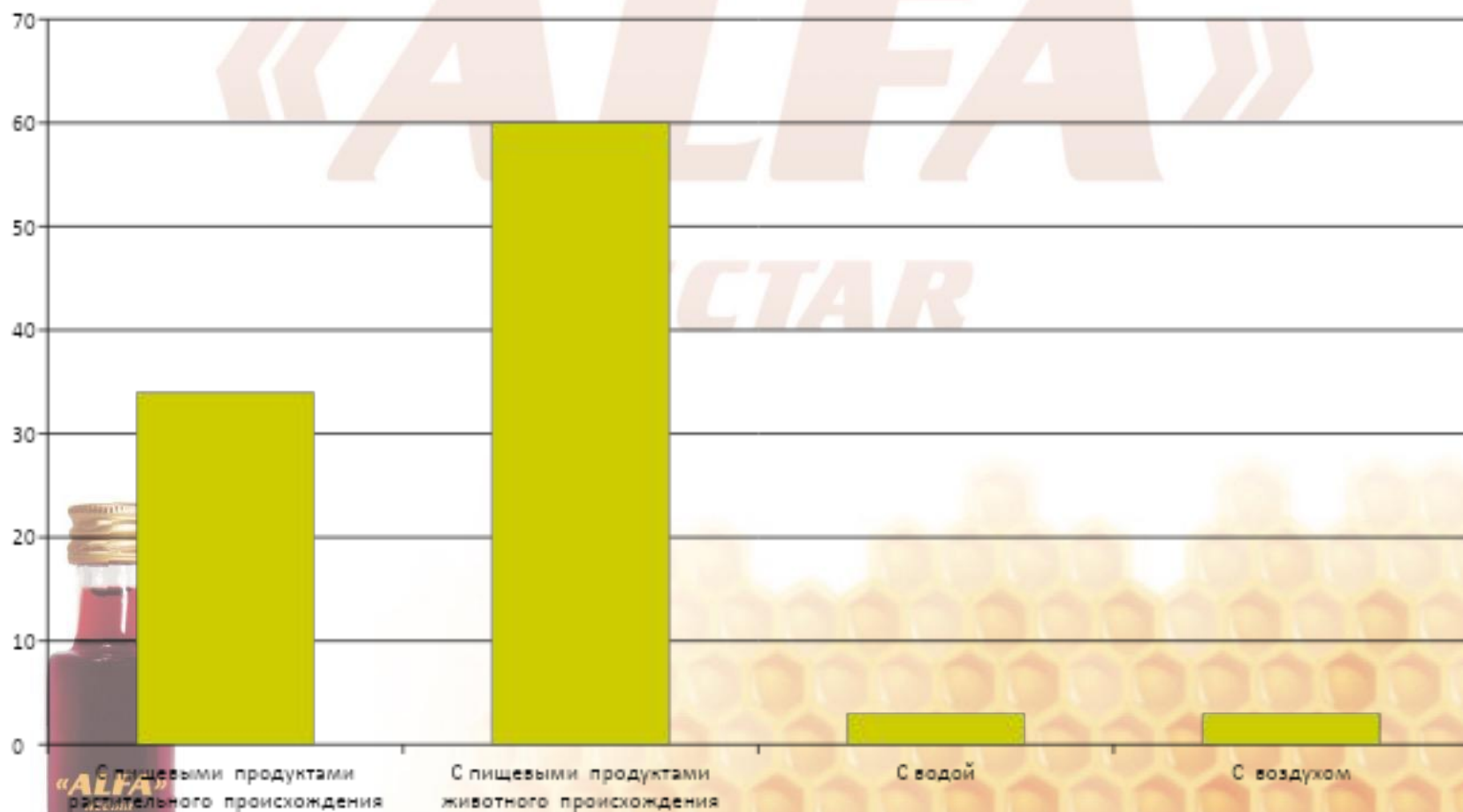


- В последнее время наблюдается рост заболеваний, связанных с недостаточностью йода в рационе питания.

Источник: Отчет ВОЗ „Содержание Йода в мире “ 2001



Основное количество йода поступающее в организм (%)



Критерии оценки выраженности йодной эндемии

«ALFA»

- распространённость зоба (по данным пальпации)
- по объёму щитовидной железы (по данным УЗИ)
- по уровню тиреотропного гормона (ТТГ)
- по концентрации тиреоглобулина
- по медиане йодурии

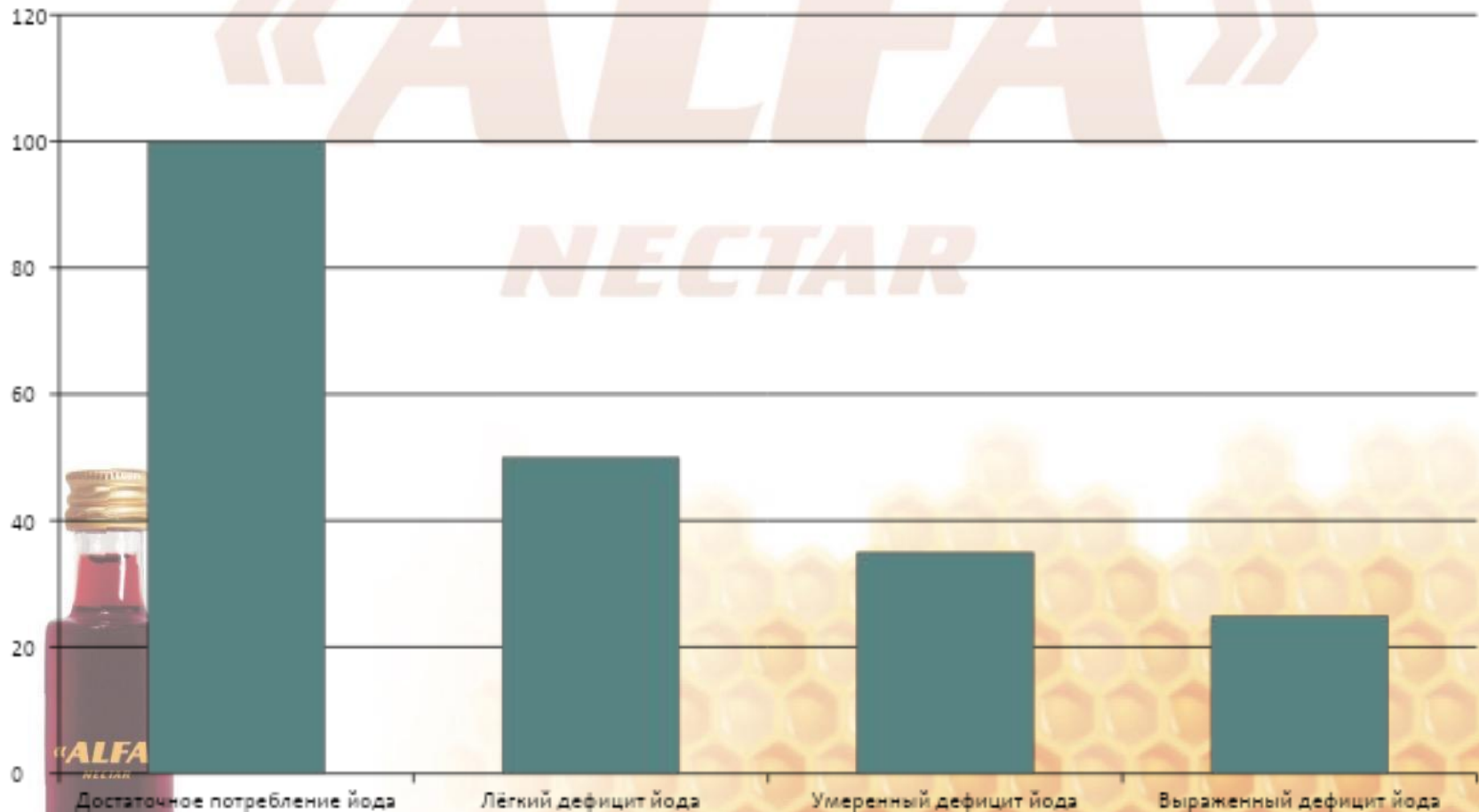


Классификация зоба (по ВОЗ, 1994г.)

Степень	Характеристика
0	Зоба нет
1	Размер долей дистальной фаланги большого пальца, зоб пальпируется, но не виден
2	Зоб пальпируется и виден на глаз

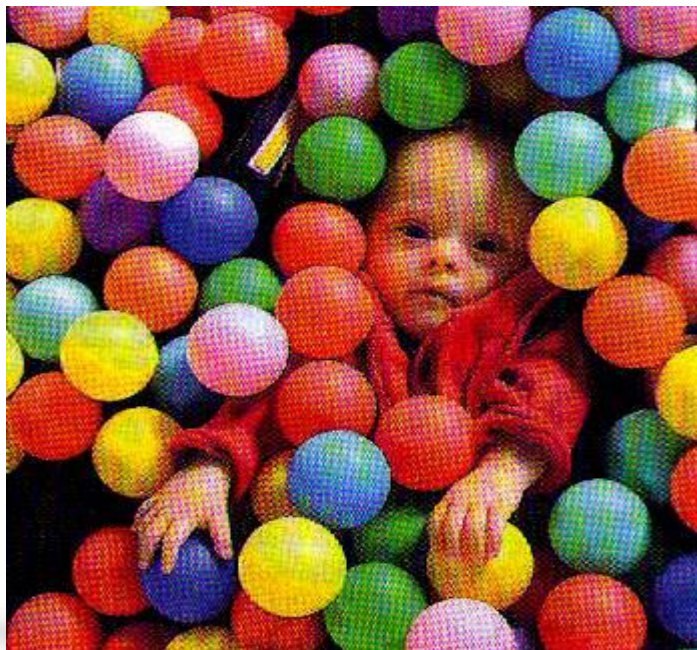


Оценка тяжести йодной эндемии по медиане йодурии (ВОЗ, ЮНИСЕФ 2002 г. Кейптаун)



Йодную недостаточность сегодня так легко предотвратить, что рождение даже одного ребенка с умственной отсталостью вследствие йодной недостаточности - это преступление.

Базиль Хетцель



Как ребенок-инвалид может изменить
Вашу личную и профессиональную жизнь

...

Дефицит йода

у беременных – фактор риска для возникновения у новорожденного:

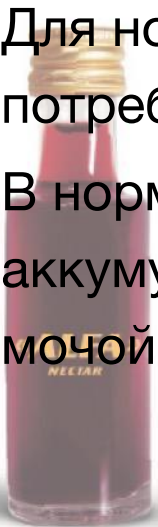
- Кретинизма (*нарушения умственного развития необратимы*)
- Гипотрофии, нарушения роста
- Дефектов слуха и речи
- Спастических параличей



Йод – составная часть молекул тиреоидных гормонов

Тиреоидные гормоны регулируют рост, развитие, метаболизм и репродуктивную функцию.

- Йод поступает в организм с едой и водой в виде йодидов. (Богаты йодом морепродукты, в небольшом количестве йод присутствует в молочных продуктах, яйцах)
- Для нормальной функции щитовидной железы суточная потребность йода должна составлять 150-200 мкг.
- В норме только 15% йода, поступающего в организм аккумулируется щитовидной железой, а остальное выводится с мочой.



Повышенная потребность в гормонах ЩЖ

- Усиление основного обмена веществ у беременной
- Увеличение уровня тироксинсвязывающего глобулина в ответ на эстрогенную стимуляцию
- Увеличение почечной эллинации
- На 10-12 неделе начинает функционировать щитовидная железа плода



Цель исследования

- В экономически развитых странах целесообразным считается применение йодида калия и фолиевой кислоты.
- Целью нашего исследования было применение субстанции Альфа-НЕКТАР у 128 мужчин и женщин в различные периоды жизни.



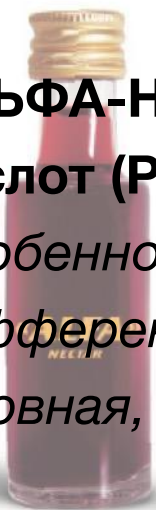
Альфа-Нектар – свойства и функции

- В состав АЛЬФА-НЕКТАРА входят стабильные витамины и микроэлементы которые организм с трудом может получить с помощью пищи.
- Составляющая АЛЬФА-НЕКТАРА имеет более высокую биодоступность по сравнению с многими известными субстанциями (100% против 50%)

АЛЬФА-НЕКТАР Участвует в биосинтезе белков и нуклеиновых кислот (РНК, ДНК).

Особенно важна для тканей, которые активно делятся и дифференцируются

(нервная, клетки крови, эпителий ЖКТ и др.)



Дефицит антиоксидантов и йода у беременных

Пусковой фактор для:

- Развития невынашиваемости;
- Частичной или полной отслойки плаценты;
- спонтанного аборта или мертворождения;
- Повышает риск формирования у плода врожденных пороков:

1. дефектов нервной трубки (ДНТ)

Формируется между 21-м и 27-м днем развития, зачастую, до того, как установлен факт беременности.

Spina bifida («расщепление дужек позвонков»), возникает из-за патологии развития нижнего отдела нервной трубки и

Анэнцефалия, возникает, соответственно, из-за патологии верхнего отдела и, как результат, неправильного закрытия нервной трубки во время эмбрионального развития.

«ALFA»
NECTAR

2. других дефектов развития: «заячья губа», расщелина неба, пороки развития сердца и мочеполовой системы.

Дефицит антиоксидантов и йода у новорожденных

ВЫЗЫВАЕТ:

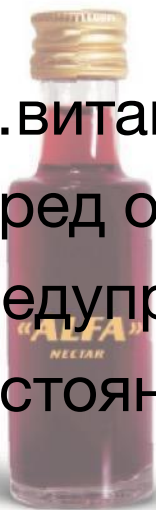
- задержку психо-моторного развития
- Отставание в весе
- Анемию
- Нарушение дозревания слизистой оболочки ЖКТ и кожи
(основа для развития энтеритов, инфекционных осложнений).



АЛЬФА-НЕКТАР на стадии предгравидарной подготовки

Рекомендуется ежедневный прием **400 мкг фолиевой кислоты** до наступления беременности и в ранние сроки беременности (до 16 недель) для профилактики дефектов развития центральной нервной системы плода...

...витамин А, рибофлавин, цинк, магний, кальций, **йод** – перед оплодотворением и в ранние сроки беременности предупреждает дефекты развития у плода и улучшает состояние матери.



АЛЬФА-НЕКТАР для беременных и кормящих грудью

- В регионах умеренного и острого йодного дефицита следует внедрить дополнительный приём йода в виде добавки всем беременным и кормящим грудью женщинам и в виде прикорма или продуктов питания, содержащих йод детям в возрасте 7-24 месяца.

Беременные женщины	250
Женщины, кормящие грудью	250
Женщины репродуктивного возраста (15-49 лет)	150
Дети до 2-х лет	90



Постановление заключения заседания ВОЗ/ЮНИСЕФ, 15-16.11. 2005 г.

Результаты исследования

«ALFA»
NECTAR

- Из 128 находящихся на обследовании и лечении пациенток в период беременности и лактации, аномалии родовой деятельности регистрировались у 1,2% пациенток

- ФПН 3,4%
- Преждевременные роды 0,3%
- Оперативные роды 5,2%
- Масса плода 3600,56+65,21
- Кровопотеря 148,37+ 16,4 мл.
- Лактация 7.4 + 0,32 мес.



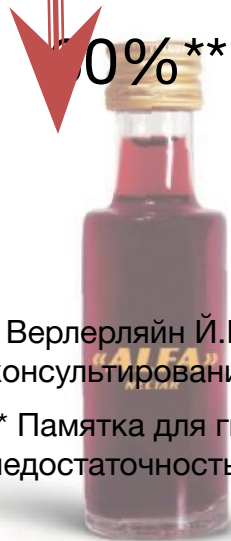
АЛЬФА-НЕКТАР – простой метод предупреждения тяжёлых нарушений

«ALPHA»

NECTAR

уменьшение

- ✓ Spina bifida – на 70-75%*
- ✓ ВПР – 30-50%*
- ✓ Самопроизвольного аборта - более, чем в 3 раза**
- ✓ Рождения новорожденных с зубом и ЗВУР – на 70%**
- ✓ Рождения детей с кретинизмом**



* Верлерляйн Й.М. «Заместительная терапия фолиевой кислотой: необходимость в более интенсивном консультировании». Frauenarzt 48 (2007) №8;

** Памятка для гинекологов №58, Федеральный институт медицинского просвещения, Германия. 2006 «Йодная недостаточность во время беременности».

- **Позиционирование:**

Новая оригинальная комбинация ОТЕЧЕСТВЕННОГО
ПРЕПАРАТА

для коррекции йодной недостаточности

в РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ.

с целью профилактики врожденных пороков
развития и интеллектуальной недостаточности



АЛЬФА-НЕКТАР- рекомендации к применению

- Ежедневно по 1 ФЛАКОНУ два раза в день во время предгравидарной подготовки в не процессов гистации по одному флакону 4-е раза в день в течении 3-х месяцев.

- **Противопоказания:**

Индивидуальная непереносимость компонентов;
Болезнь Грейвса (Базедова болезнь) – системное аутоиммунное заболевание (выработка антител к рецепторам тиреотропного гормона (ТТГ) щитовидной железы).



Почему АЛЬФА-НЕКТАР, а не поливитамины?

«ALFA»
NECTAR

- Сбалансированное питание содержит достаточное для будущей мамы количество витаминов и микроэлементов.
- Тенденция назначать поливитаминовые комплексы всем беременным привела к росту росто-весовых показателей на 30-40% (крупный плод - осложненные роды).
- Дефицит йода (от 20% до 70%) в различные периоды жизни.
- 40-50% беременных испытывают йодный дефицит в странах, где действует общегосударственная программа по йодизации соли.



Витаминные препараты для беременных (данные: июль 2009г.)

Препарат	Производитель	Наличие Ф.К. и Йода	Форма выпуска	Цена упаковки, руб
Витрум пренатал	«Unipharm», США	Ф.к. 0.8 мг	Таб. п/о № 30 и №100	330
Витрум пренатал форте	«Unipharm», США	Ф.к. 0.8 мг Йод 150 мкг	Таб. п/о 0,4 мг №30	345
Прегнавит	«ratiopharm»	Ф.к. 0,75 мг	Капс. мягкие №30 и № 60	315
Теравит прегна	«Sagmel», США	Ф.к. 1 мг Йод 150 мкг	Таб. п/о №30 и №60	235
Прегнакеа	«Vitabiotics», Великобритания	Ф.к. 400 мкг Йод 140 мкг	Капс. №30	245
Элевит пронаталь	«Bayer», Швейцария	Ф.к. 0.8 мг	Таб. п/о №30 и №100	795
Прега Комплекс Мульти-табс	«Ferrosan», Дания	Ф.к. 400 мкг Йод 150 мкг	Таб. п/о №30	195
АЛЬФА-НЕКТАР	РОССИЯ	Витамины Йод 540 мкг/лв3	Флакон, 20мл	50

АЛЬФА-НЕКТАР

«ALFA»
NECTAR

Преимущества:

Оригинальная комбинация, в составе которой
Необходимые витамины, микроэлементы и йод,
исключительно необходимые в различные периоды
жизни пациентов.



В отличие от поливитаминных комплексов, нет
риска передозировки др. витаминами,
поступающими с пищей

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Kelly Ryden
PHOTOGRAPHY

