

eLIBRARY
ID: [48442235](#)EDN: [ZFMAXK](#)DOI: [10.20953/1817-7646-2022-1-128-134](#)СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ОРГАНИЗОВАННЫХ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЙОДОМ. ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ

ДРАКИНА СВЕТЛАНА АЛЬБЕРТОВНА¹,
 ПЕРЕВОЩИКОВА НИНА КОНСТАНТИНОВНА¹,
 БУРМИСТРОВА ЕКАТЕРИНА ЮРЬЕВНА²,
 ЗИНЧУК СЕРГЕЙ ФАДЕЕВИЧ¹

¹ Кемеровский государственный медицинский университет² Кемеровская городская детская клиническая больница №1

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 17 Номер: 1 Год: 2022 Страницы: 128-134

Поступила в редакцию: 25.10.2021

ЖУРНАЛ:

[ВОПРОСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПЕДИАТРИИ](#)

Учредители: ООО "Издательство "Династия"

ISSN: 1817-7646 eISSN: 2414-9705

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[АДАПТИРОВАННАЯ МОЛОЧНАЯ СМЕСЬ, ДЕТИ РАННЕГО ВОЗРАСТА, ДЕФИЦИТ ЙОДА, КОРРЕКЦИЯ, МЕДИАНА ЙОДУРИИ](#)

АННОТАЦИЯ:

Недостаточное поступление йода в организм представляет наибольшую опасность на этапе внутриутробного развития и раннем детском возрасте. Цель. Оценить эффективность коррекции дефицита йода у организованных детей раннего возраста. Пациенты и методы. Эффективность йодопрфилактики у детей изучалась в три этапа: на первом году жизни в зависимости от уровня йода в грудном молоке, при переходе детей старше года на общий стол соответственно нормативам возраста от 1 до 3 лет, коррекция йододефицита на фоне приема адаптированной смеси 3-й ступени. Результаты. Установлено негативное влияние на уровень йода в грудном молоке курения, гиподинамии, анемии, экзопатогенные факторы (промышленные производства). В группе детей, матери которых получали калия йодид, к 3 мес. жизни статистически значимо чаще регистрировался нормальный уровень коэффициента нервно-психического развития, тогда как у каждого второго ребенка, матери которых не получали калия йодид, выявлялась задержка. При переходе детей старше года на общий стол у них исчез дефицит йода тяжелой степени. В результате коррекции питания 50 детей от 1 года до 3 лет адаптированной смесью 3-й ступени произошли положительные изменения в состоянии здоровья в виде уменьшения в 2 раза вегетативных жалоб. Прием детьми адаптированной смеси 3-й ступени способствовал увеличению медианы йодурии с 78 до 113 мкг/л.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ®: да



Цитирований в РИНЦ®: 1



Входит в ядро РИНЦ®: да



Цитирований из ядра РИНЦ®: 0



Норм. цитируемость по журналу:



Импакт-фактор журнала в РИНЦ®: 0,627



Норм. цитируемость по направлению:



Дециль в рейтинге по направлению:



Тематическое направление: Clinical medicine

ИНСТРУМЕНТЫ

[Содержание выпуска](#) [Приобрести эту публикацию за 200 руб.](#)

руб.

[Список статей в РИНЦ, цитирующих данную](#) [Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#) [Ссылка для цитирования](#) [Добавить публикацию в подборку](#)

12

[Редактировать Вашу заметку к публикации](#) [Обсудить эту публикацию с другими читателями](#) [Показать все публикации этих авторов](#) [Найти близкие по тематике публикации](#)eLIBRARY.RU
НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА

КОРЗИНА

Всего в корзине: 0 публ.
на сумму: 0 руб. [Содержание корзины](#)

ПОИСК

Найти

[Расширенный поиск](#)

НАВИГАТОР

- [ЖУРНАЛЫ](#)
- [КНИГИ](#)
- [ПАТЕНТЫ](#)
- [ПОИСК](#)
- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [РУБРИКАТОР](#)
- [ПОДБОРКИ](#)

[Начальная страница](#)

СЕССИЯ

Имя пользователя:

[Антон Яковлев](#)

IP-адрес

компьютера:

37.22.3.105

Название

организации:

не определена

Начало работы:

18.02.2023 15:38

Время работы:

00:12

- [Личный кабинет](#)
- [Заккрыть сессию](#)



Рубрика ГРНТИ:

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:
+7 (495) 544-2494
доб. 1
support@elibrary.ru

Издателям
журналов:
+7 (495) 544-2494
доб. 2
publish@elibrary.ru

Science Space для
издательств:
+7 (495) 544-2494
доб. 4
info@sciencespace.ru

Издателям книг:
+7 (495) 544-2494
доб. 3
book@elibrary.ru

DOI для
издательств:
+7 (495) 544-2494
доб. 7
doi@elibrary.ru

Science Index для
организаций:
+7 (495) 544-2494
доб. 4
org@scienceindex.ru

Доступ к API:
+7 (495) 544-2494
доб. 4
api@elibrary.ru

Подписчикам:
+7 (495) 544-2494
доб. 8
sales.team@elibrary.ru

Конференции,
семинары:
+7 (495) 544-2494
доб. 5
conf@elibrary.ru

Почтовый адрес:
[117246, г. Москва,
Научный проезд, д.
14А, стр. 3, таунхаус
1](#)

Веб-сайт:
<https://elibrary.ru>

Размещение
рекламы:
reklama@elibrary.ru

- [Схема проезда](#)
- [Задать вопрос](#)

i По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:

7 (495) 544-2494
support@elibrary.ru

АЛБТМЕТРИКИ:



Просмотров: 8 (5)



Загрузок: 1 (0)



Включено в подборки: 15



Всего оценок: 0



Средняя оценка:



Всего отзывов: 0

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

HEALTH STATUS OF YOUNG CHILDREN DEPENDING ON THEIR IODINE LEVEL. OPPORTUNITIES FOR CORRECTION

DRAKINA SVETLANA A. ¹, PEREVOSHCHIKOVA NINA K. ¹, BURMISTROVA EKATERINA YU. ², ZINCHUK SERGEY F. ¹

¹ Kemerovo State Medical University

² Kemerovo City Children's Clinical Hospital No 1

Insufficient iodine intake is most dangerous during the prenatal stage and in early childhood. Objective. To evaluate the efficacy of iodine deficiency correction in toddlers attending kindergarten. Patients and methods. Efficacy of iodine prophylaxis was analyzed in three stages: 1) in infancy depending on iodine level in breast milk; 2) after one year of age when children started to receive regular food (according to age-specific reference ranges); 3) correction of iodine deficiency in children receiving adapted stage 3 baby formula. Results. We found that smoking, physical inactivity, anemia, and exposure to harmful chemicals had a negative impact on iodine level in the breast milk. Children whose mothers received potassium iodide demonstrated normal coefficient of neuropsychiatric development by their third month of life significantly more often than those whose mothers did not receive potassium iodide (in this group every second infant had some developmental delay). None of the children over 1 year of age who started to receive regular food had severe iodine deficiency. Nutritional correction with adapted stage 3 baby formula in 50 children aged 1 to 3 years ensured positive changes in their health status with a 2-fold decrease in vegetative complaints. Receiving of an adapted stage 3 baby formula increased median urinary iodine excretion from 78 pg/L [34-112] to 113 pig /L [55-174].


Keywords: [ADAPTED BABY FORMULA](#), [TODDLERS](#), [IODINE DEFICIENCY](#), [CORRECTION](#), [MEDIAN URINARY IODINE EXCRETION](#)

ВАША ЗАМЕТКА:


СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. [Саблина ОС, Филатова ГМ, Левчук ЛВ, Санникова НЕ, Гаврилов АС](#). Оценка обеспеченности йодом и новый способ профилактики йододефицита у детей. [Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация](#). 2011;16(111):159-163. EDN: QIPXCP
Контекст: ...По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), наиболее распространенной причиной поражения головного мозга и нарушения психического развития детей является дефицит йода [1, 2]...
2. [Трошина ЕА, Сенюшкина ЕС, Маколина НП, Абдулхабирова ФМ, Никанкина ЛВ, Малышева НМ](#), и др. Йододефицитные заболевания: текущее состояние проблемы в республике Крым. [Клиническая и экспериментальная тиреоидология](#). 2020;16(4):19-27. DOI: [10.14341/ket12700](#) EDN: TFAVRI
Контекст: ...По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), наиболее распространенной причиной поражения головного мозга и нарушения психического развития детей является дефицит йода [1, 2]...
3. [De Benoist B, McLean E, Andersson M, Rogers L](#). Iodine deficiency in 2007: global progress since 2003. [Food Nutr Bull](#). 2008 Sep;29(3):195-202. 10.1177/156482650802900305. DOI: [10.1177/156482650802900305](#)

Контекст: ...Более 1/3 жителей Земли живут в условиях природного йододефицита и около 31% из них - дети школьного возраста, не защищенные от йододефицита, причем в Европе их число достигает 52% [3]...

4. [Аблудхабирова ФМ](#). Профилактика йододефицитных заболеваний у детей. [Педиатрия. Consilium Medicum](#). 2010;4:88-92. EDN: [RNEVDL](#) 

Контекст: ...В структуре патологии щитовидной железы у населения России йододефицитные заболевания занимают лидирующее положение: 65% у взрослых и 95% у детей [4, 5]...

5. [Трошина ЕА](#), [Платонова НМ](#), [Панфилова ЕА](#), [Панфилов КО](#).  Аналитический обзор результатов мониторинга основных эпидемиологических характеристик йододефицитных заболеваний у населения Российской Федерации за период 2009-2015 гг. [Проблемы эндокринологии](#). 2018;64(1):21-37. DOI: [10.14341/probl201864121-37](#) EDN: [YVFZVV](#)

Контекст: ...В структуре патологии щитовидной железы у населения России йододефицитные заболевания занимают лидирующее положение: 65% у взрослых и 95% у детей [4, 5]...

▼ [Показать весь список литературы \(всего ссылок: 18\)](#)

ОБСУЖДЕНИЕ:

 [Добавить новый комментарий к этой публикации](#)

* [© 2000-2023 ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Все права защищены](#) *

[Вверх](#)