

Российским астматикам не дадут разрушать озоновый слой

Международные соглашения вынуждают Россию сворачивать производство популярных лекарств против астмы.

Российские фармпроизводители вынуждены до конца года прекратить выпуск самого популярного аэрозоля для купирования астматических приступов — сальбутамола. Причина — в состав ингалятора входят опасные для озонового слоя хлорфторуглероды (ХФУ, хладоны), применение которых Россия должна прекратить в рамках обязательств по Монреальскому протоколу о веществах, разрушающих озоновый слой (ОРВ). О скором прекращении производства сальбутамола было объявлено на конференции по регулированию оборота озоноразрушающих веществ в России, проведенной на этой неделе в Москве (ЮНИДО) — органом ООН, занимающимся промышленным развитием.

По данным Минздравсоцразвития, в России порядка 10 млн человек страдает астматическими заболеваниями. Лишь 30% из них приобретают импортные аналоги сальбутамола. Академик РАН Юрий Бузиашвили утверждает, что больным астмой сальбутамол жизненно необходим.

— Столько фреона используется в холодильниках и других приборах в больших количествах, что экономить на сальбутамоле хладон, я думаю, нецелесообразно. Для больных он является жизненно важным, ему замены нет. Полно препаратов других, но пользуются сальбутамолом, потому что в России масса людей к нему приучена и другие аналогичные препараты им могут не помогать, — говорит он.

Собственное производство хладона-11 и хладона-12, используемых в сальбутамоле, в России прекращено с 2000 года, с тех пор эти вещества поставлялись к нам из Китая, где, согласно Монреальскому протоколу о развивающихся странах, действует десятилетняя отсрочка на их производство.

Ежегодно на производство сальбутамола в Россию поступает 210–246 т хладонов. Для сравнения: в нашей холодильной и климатической отрасли, по данным ЮНИДО, используется 14 тыс. т хладонов.

В России сальбутамол выпускается двумя компаниями: ЗАО «Алтайвитамины» в Бийске и ОАО «Мосхимфармпрепарат имени Семашко» в Москве. И там и там собираются менять рецептуру сальбутамола, по сути создавая новый препарат. Он будет называться «Сальбутамол-Сульфат», вместо растворителя хладон-11 и распылителя хладон-12 в его состав войдет гидрофторуглерод 134а, а в качестве пропилента (растворителя) туда будет добавляться спирт.

Как сообщили «Известиям» в ЮНИДО, формула нового лекарства сейчас на стадии утверждения в Минздравсоцразвития. При удачном стечении обстоятельств в следующем году Глобальный экологический фонд (ГЭФ, использует средства Всемирного банка) поможет предприятиям закупить новое технологическое оборудование по наполнению баллончиков на сумму \$2,5 млн, при этом предприятия вложат порядка \$10 млн своих средств в покупку новых баллончиков, оборудования для складов и новых компонентов.

Как сообщили «Известиям» в дирекции в ОАО «Мосхимфармпрепарат имени Семашко», на данный момент уже создана опытная партия в количестве 600 баллончиков, для них был закуплен 134а французской фирмы Dupont. Однако пилотную серию необходимо будет проверять в течение двух лет, в соответствии со сроком годности ингалятора. За этот период фармацевты проверят, как новое вещество взаимодействует с оболочкой баллончика. Поэтому на заводе пока не знают, когда лекарство может поступить в продажу. В связи с этим производство сальбутамола пока не будет остановлено и в ЮНИДО отправлены запросы на предоставление российской фармпромышленности дополнительных квот на ввоз хладонов.

Руководитель российской климатической программы Всемирного фонда дикой природы (WWF) Алексей Кокорин считает, что хладоны, используемые в медицинских аэрозолях определенного вида, не влияют на климат Земли.

— В мире в целом проблема антропогенного влияния на стратосферный озон успешно решается, — говорит он. — Важно было убрать массовое использование в холодильниках, кондиционерах, аэрозольных баллонах.

Кокорин рассказал, что озоновая дыра постепенно затягивается. Но происходит это медленно из-за большого времени жизни хладонов в атмосфере. В итоге ситуация «дофреоновой» эпохи начала 1970-х восстановится только к середине этого века.

Согласно Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой (1987 год), Россия обязана сократить потребление озоноразрушающих веществ (ОРВ) к 2015 году на 90%, к 2015 году — на 95%, к 2030 году — на 100%.

Автор: Артур Скальский © Известия.Ру ЗДОРОВЬЕ, РОССИЯ 👁 3555 19.03.2012, 11:53 📌 629

URL: <https://babr24.com/?ADE=103834> Bytes: 4281 / 4281 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)