



Экологические болезни человека.



«Желтые

дети»

В Алтайском крае.



За последние 17 лет во многих районах Алтайского края родилось немало детей с желтым цветом кожи.



Ученые считают, что причиной рождения желтых детей стало уничтожение баллистических ракет методом подрыва. К тому же, в 1989 году в поселке Сибирском Новосибирской области, у границ с Алтайским краем, произошла авария стратегической баллистической ракеты.



Вскоре сразу в двух удаленных друг от друга районах Алтайского края - Локтевском и Тальменском - стали регистрироваться с нарастающей частотой случаи желтухи новорожденных неясной этиологии.

Заболевание сопровождалось тремором подбородка и рук, повышенной раздражительностью. С 1955 по 1960 годы

в крае проводились комплексные научные исследования. В них приняли участие ученые Всесоюзного НИИ токсикологии и применения пестицидов, Московского НИИ онкологии, Алтайского государственного медицинского университета.

В результате исследований была установлена сильная степень загрязнения районов ракетным топливом, содержащим гептил (этот яд в 6 раз токсичнее синильной кислоты)



Последнее наблюдение вызвало гептиловую версию заболевания, выдвинутую доктором медицинских наук В. Лупандиным. По его мнению, гептил может проникать в глубокие водоносные слои почвы в местах дислокации межконтинентальных ракет



В 1991 году было создано общество матерей, чьи дети пострадали от последствий взрывов ракет стратегического назначения и падения ступеней ракет. С помощью ученых женщины добились создания специальной президентской программы "Желтые дети".





немалые

многие

исследовательские институты страны, но программа, к сожалению, не сдвинула проблему желтых детей с мертвой точки. Их родители по сей день получают пищу

В реализацию программы были вложены

деньги, к работе привлечлись

научно-



В 1995 году 138 жителей села Анисимово, где тоже начали рождаться дети с необычным цветом кожи, обратились в Совет Безопасности Российской Федерации с просьбой провести экологическое обследование района. В ответ они получили обычную отписку.



"Врачи сделали попытку проследить связь загадочной болезни с окружающей средой, - рассказал ученый-эколог Владимир Дроздов. - Они проанализировали медицинские карты больных детей. После рождения в печени ребенка начинается естественный процесс распада излишков гемоглобина, содержавшегося в крови плода. В результате этого появляется билирубин - продукт распада эритроцитов, но в количествах, намного превышающих норму. У здорового ребенка печень естественным образом выводит билирубин, но при заболевании функция печени нарушается. В итоге билирубин поступает снова в кровь и откладывается в подкожной жировой ткани, окрашивая кожу в ярко-желтый и даже в ярко-оранжевый цвет. При тяжелом течении заболевания билирубин откладывается в мозговых центрах, разрушая клетки мозга. Уровень билирубина снижался только при переливании крови".

Боевые ракеты в Алтайском крае начали уничтожать как будто бы по правилам - то есть ракетное топливо сливали в специальные емкости, но те "капли", что оставались, смогли отравить весь район, который и без того страдал от близкого соседства **Байконур**.

Именно над Третьяковским районом в свое время пролегла трасса выводов ракет в космос. По ней уже много лет пролетают отработанные ступени, в том числе и ракеты-носителя "Протон".

Для сведения: обломки ступеней ракет-носителей в длину достигают 8-15 метров. Местные жители невесело шутят: "С неба в любой момент может упасть обломок величиной с грузовик..." Один такой обломок убил на скотном дворе корову. В селе Тлоском "космический грузовик" приземлился во фруктовом саду. 15-метровая ступень предельно медленно разлетелась как топор в



Деревенские жители собрали все космические обломки и передали их в Алтайский региональный Институт экологии и рационального природопользования. Ученые-экологи из Барнаула в качестве экспертов привлекли и специалистов из Экологического центра МГУ.

Выводы оказались неутешительными:

"В почве и растительности ряда деревень Третьяковского района обнаружено ракетное топливо гептил первого класса опасности. Его содержание в несколько раз превысило предельно допустимую концентрацию".



Жители поселка Анисимово, в Тальменском районе, даже и по 18 руб. в качестве компенсации не получили, хотя и в этом районе обнаружены следы гептила. Вначале деревенский люд, идя за ягодами-грибами, то и дело натыкался в густом лесу на странные металлические бочки, из которых вытекала тяжелая маслянистая жидкость. Кое-кто напоролся в чаще на две площадки, которые были до колен заполнены той же вязкой субстанцией. Вызвали экологов. Оказалось, в бочках и на площадках находится ракетное топливо. Именно вблизи поселка Анисимово и были взорваны летом 1989 года сразу четыре ракеты стратегического назначения. Через несколько месяцев в Тальменском районе родились 62 младенца, 44 из них оказались желтыми. Следующие 70 младенцев появились

Кроме того, у 75% детей

ЦНС. И если вначале

появились только

районе, то через 2-3 года

с желтым цветом кожи



Проблема стоит очень остро по сей день: желтые дети продолжают рождаться во многих селах и деревнях Алтайского края (для того, чтобы почва полностью очистилась от гептила, нужно около 30 лет). Первенство удерживают Тальменский и Третьяковский районы. К ним вплотную приближается Локтевский район. В этих районах полностью исчезли грызуны. Резко сократилось число птиц. В реках нет рыбы. Здесь не квакают лягушки.

Гептил убил все живое. По отравленным гептилом местам, нужны глубокие медицинские обследования очень квалифицированная медицинская помощь, но ими никто не занимается. Женщинам сами врачи советуют не плодить уроды.

Вот так они и живут



Спасибо за
внимание!

