

МУТАНТ - ПОЖИЗНЕННЫЙ ДИАГНОЗ, или КОШМАР ОБЫКНОВЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

...Осенним холодным утром жительница подмосковных Люберец Анна Маркина погрузила накопившийся мусор на тележку и повезла на свалку. Привычно опрокинула тележку, затыкая нос - уж очень пахло противно, - и... обомлела. Из кучи смрадного мусора вдруг высунулась волосатая рука и схватилась за ручку ведра.

Меня сначала в жар бросило, потом в холод, - рассказывает пенсионерка Маркина. - Заорала не своим голосом, бросила ведро и бежать. Еще заметила, что глаза у него, как угли, на волосатом лице...

Потом и другие стали замечать на свалке странную фигуру - то ли человека, то ли зверя. Привыкли, бояться перестали. Даже жалели, подкармливали. Некоторые уверяли, что лицом, хоть и волосатым, он похож на Валентину, которая жила неподалеку от свалки и имела репутацию гулящей. Детей она рожала ежегодно, а куда они девались, никому неизвестно. Кого-то в детский приют, кого-то - на чужой порог. А одного - ходили слухи - на свалке спрятала. Вот, дескать, он теперь там вырос и живет...

Вполне вероятно, прокомментировали в отделе врожденных и наследственных заболеваний Института педиатрии и детской хирургии - ребенок, видимо, родился мутантом, и возможно, это помогло ему выжить в экстремальных условиях. Ведь именно с помощью мутаций растения, животные, люди приспосабливаются к изменениям окружающей среды.

СИНДРОМ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СТАРЕНИЯ

...Дом на окраине Москвы, Институт педиатрии и детской хирургии. Длинный коридор. Навстречу бредут странные существа - крохотные, с большими головами, дупальными ладонями, двумя коленями. Ходячий скелет Коля с лицом старика. Диагноз - «синдром преждевременного старения». Лицо Коли бороздят морщины. Дряблое тело. У мальчика резко развивается атеросклероз, старческое слабо-

умие. Врачи ничем не могут ему помочь. Ведь речь идет не о болезни, а о синдроме, природа которого неясна. Нарушения в эндокринной системе передались с родительскими генами. Мальчика привезли из Брянска. «Чернобыльские дети» всегда под особой опекой медиков этого института.

Вряд ли кто поверит, что Таня и Надя, с которыми я встретилась здесь несколько лет назад, были ровесницами. Тогда им исполнилось четырнадцать, но Таня отстала в развитии на семь лет. Таких детей здесь немало. По словам врачей, они страдают «эффектом карликовости». И это тоже из области синдромов. Так проявляются наследственные нарушения эндокринной и других систем организма.

ГЕНЫ-МОНСТРЫ

...Лаборатория радиационного мониторинга Института общей генетики имени Вавилова. Еще совсем недавно она была за семью печатями. Под мощными микроскопами - хромосомы. Те, что окрашены, облученные, ведут себя несколько иначе: более беспокойны, нервы - вот происходит разрыв, образуются два центра. Здесь изучают хромосомы чернобыльцев, уральцев, жителей других регионов, пострадавших от экологических катаклизмов. Гены москвичей все чаще становятся заложниками выхлопных газов автомобилей. Все данные о мутациях вводятся в компьютерные системы.

- Мы долго и тщательно исследовали последствия чернобыльской, челябинской и других экологических катастроф, последствия ядерных взрывов на полигонах, - рассказывает заведующий лабораторией профессор Владимир Шев-

ченко. - От чернобыльской аварии пострадала громадная территория, в том числе и пятнадцать российских областей. Присутствие науки не очень-то приветствовалось в дни трагедии в Чернобыле. Но мы прорвались. И впервые имели возможность изучать не последствия трагедии, а непосредственно динамику мутаций в момент события. В зависимости от частоты и доз облучения.

- Владимир Андреевич, прошло почти двадцать лет после катастрофы в Чернобыле. Долгое время ходили слухи, что там выросли дикие деревья, гигантские травы, бродят животные с двух головами.

- Дикие деревья есть, но это не мутанты. Произошли так называемые морфозы. К примеру, верхушка сосны сожжена сильным облучением. Дерево не погибло, продолжает расти, но иначе. Не вверх, а как бы вибрирует. Урождается ствол, торчат разлапистые ветви. Таких «безголовых» деревьев в чернобыльской зоне много. Есть цветы, у которых десять лепестков вместо положенных пяти.

Оказывается, все эти уродства - ложные мутации, которые не передаются по наследству. А главный критерий подлинной мутации - способность наследоваться.

Увы, в Подмосковье растения-мутанты уже есть.

ЯДОВИТАЯ ЗЕЛЕНЬ

Эта трава производит странное впечатление - высокая, сильная, с громадными листьями, под стать деревьям. Она набирает силу к середине лета и кажется какой-то злой, неземной. Ее вывели в Казахстан. По заданию Сталина проводились особые биологические эксперименты. Требовалась новая,

посочнее и погуще, трава для крупного рогатого скота. И ученые выполнили спецзадание: вывели растение, получившее название гераклиум - огромное, четырехметровой высоты, с листьями шире зонты. И молоко коров, которых им корми-

но впасть в глубокую депрессию. Если такими наследственными болячками, как астма, глаукома, подагра, никого не удивишь, то различные опухоли, отсутствие органов - это уже «изобретения» сегодняшнего дня. Многие ученые предполагают, что и природа рака мутационна.

По данным Госсанэпидслужбы, самые загрязненные регионы - Нижний Тагил, Череповец, Липецк, Тульская область. Москва лидирует среди «страдальцев» от выхлопных газов, которые поражают прежде всего дыхательную и сердечно-сосудистую системы.

Но не только радиация, выхлопные газы, химические отходы сеют смерть. Долгое время в СССР под пологом секретности скрывали диоксиновую опасность. Между тем диоксины давно называют химическим СПИДом. Они входили в состав газа «Оранжев», который американцы применили как химическое оружие во Вьетнаме. Поля, обработанные «Оранжевом», до сих пор - мертвая зона.

Эколог Анна Данилина пояснила, что диоксины накапливаются в печени, материнском молоке. И в отличие от радиации очень плохо выводятся из организма. Так что мать рискует отравить младенца собственным молоком. География диоксиновой проблемы расширяется.

Неутешительны экологические прогнозы и для москвичей. В столице действует комплексная экологическая программа. Ведется экологический мониторинг. Он подтверждает, что Москва - один из самых неблагоприятных городов с экологической точки зрения. Из-за бурного роста автотранспорта вредные выбросы в атмосферу составляют сто килограммов в год на человека. В водоемах города ежедневно сбрасываются тонны нефтепродуктов. Мусоросжигающие заводы травят москвичей диоксином. Каждый день здесь воздух получает три тонны вредных веществ. Экологи предупреждают: уровень загрязненности таков, что детей рожать становится опасно. Все больше появляется на свет малышей с врожденными увечьями.

ПУТЬ К СПАСЕНИЮ

Увы, ни ученые, ни медики пока не могут дать ответ потенциальной матери: родит ли она здорового ребенка? Не мутанту ли готовится дать жизнь?

- Растет количество мозговых мутаций, - подтвердил руководитель Института педиатрии и детской хирургии профессор Александр Царегородцев. - Среди ста пациентов треть составляют умственно отсталые дети.

Неужели разрушительные процессы необратимы и путь к спасению отрезан? Неужели скоро планете будут населять чудовища-мутанты, которые смогут приспособиться к новым условиям окружающей среды?

Вот мнения специалистов.
Виктор Залетин, доктор физико-технических наук:

- Пока мы не откажемся от варварских методов использования природы, нет нам спасения. Между прочим, первые экологически чистые технологии появились в СССР. Но их постигла участь многих других научных разработок. Они оказались невостребованными. Зато в западных странах их давно используют. Сравнительные анализы показали - в масле и молоке производства Германии, к примеру, ноль диоксинов, в наших продуктах - иной раз приборы зашкаливают. Ртутные приборы продолжают расти, вместо того чтобы отходы ртути перерабатывать методом рециклинга.

Валентин Бадьин, доктор технических наук, эксперт федерального управления «Экстремальные биологические ситуации»:

- Возможно, есть шанс выработать нечто вроде «эффекта привыкания» к радиации. Исследуя хромосомы облученных мышей, ученые обнаружили закономерность: каждая новая доза делает животное более устойчивым к радиации. Но за счет определенных мутаций. Конечно, это только эксперимент. Возможно, когда-нибудь и появится человек, устойчивый к влиянию радиации. Но это будет мутант...
Татьяна ХАРЛАМОВА

Организм - единое целое
КЛИНИКА ТИБЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ НАРАН

ОСНОВАНА В 1989 ГОДУ
УСПЕШНОЕ ЛЕЧЕНИЕ:

- Синдрома хронической усталости
- Желчно- и мочекаменной болезни
- Головных болей, сосудистой дистонии
- Опухания органов
- Эндометриоза, бесплодия
- Сахарного диабета
- Сухожильных и позвоночных заболеваний
- Знураза, нефрита

Похудение по-тибетски
156-2987 • 974-7064
Ст. м. «Войковская»,
5-й Войковский пр., д. 12

КАК ВЕРНУТЬ ЗДОРОВЬЕ СУСТАВАМ

«Долгое время страдала от болей в суставах и позвоночнике. Приобрела «Остео Эс» купила по совету подруги. Честно говоря, не на что особо не рассчитывала. Но уже через месяц боли начали ослабевать, исчезла скованность в суставах. Теперь я могу сама о себе позаботиться! Хотела сказать большое человеческое спасибо создателям «Остео Эс»».

«Постоянно ощущал ломоту в коленях и спине при перемене погоды. Колени по работе переставали принимать нагрузки - приобрел «Остео Эс». Пройдя курс, полностью избавился от этих недугов».

ПЯТЬ ЛЕТ УСПЕШНОЙ ПРАКТИКИ

- АРТРИТ**
- АРТРОЗ**
- ОСТЕОПОРОЗ**
- ОСТЕОХОНДРОЗ**
- ПЕРЕЛОМЫ**

Натуральный препарат «Остео Эс» - единственная альтернатива традиционной медицине и хирургическому вмешательству.

«Остео Эс» - уникальная программа, специально разработанная для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата. В его состав входят только натуральные компоненты.

«Остео Эс» оказывает обезболивающее, противовоспалительное и противоопухотворное действие.

«Остео Эс» восстанавливает синтез внутрисуставной жидкости.

«Остео Эс» способствует возрождению костной и хрящевой тканей.

«Остео Эс» рекомендуется для профилактики и лечения остеопороза.

«Остео Эс» избавляет от мезеозависимости.

Здоровые суставы - это основа вашего здоровья!

Заказать препарат и получить более подробную информацию вы можете по тел. 767-08-99 (с 10.00 до 20.00 ежедневно). Скидки льготникам.