

резонанс: «Кадмий под грифом «секретно»

Московская правда 18.01.90
1 стр.

Госкомприрода поддерживает выступление газет

Уже в день публикации статьи «Кадмий под грифом «секретно» в редакции раздался звонок. Бурно реагировала на ее появление и читательская аудитория «Ленинского знамени», вместе с которым наша газета провела экологическое исследование на тему «соли тяжелых металлов в пище, воде и почве».

Своими впечатлениями поделился председатель Госкомприроды Николай ВОРОНЦОВ:

— Появление статьи «Кадмий под грифом «секретно» — факт сам по себе примечательный. Впервые эта важнейшая проблема доведена до широкой общественности. Теперь уже не только ученым и практикам ясно: необходимо предпринимать экстренные меры, чтобы исправить положение. Правда, задача предотвращения попадания солей тяжелых металлов в организм человека давно обсуждается во всем мире.

Чем же опасны тяжелые металлы? Большинство их способно вызывать опасные токсические явления (например, отравление ртутью — болезнь Минамото). Имеется целый ряд токсикозов, вызываемых солями цинка, кадмия, хрома... Однако меня как генетика больше всего беспокоят мутагенные действия солей тяжелых металлов.

Проявляются они двояко. С одной стороны, нарушают хромосомный аппарат в неполовых соматических клетках (результатом может быть разбалансированность регуляции их деления, и в итоге — злокачественное заболевание). Если же влияние оказывается на клетки зародышевого пути или половые, то это может привести к возникновению стойких наследственных мутаций. По данным советских ученых, ежегодно в нашей стране рождается на 100 тысяч наследственно больных детей больше, чем раньше. Но самое страшное — эта цифра относится и к тем формам, которые ведут к умственной неполноценности, дебилности и другим тяжчайшим поражениям. Разве об этом можно молчать?! Однако специально для тех, кто пытается сэкономить на нашем здоровье, должен сказать: содержание таких детей стоит дорого, каждый год мы теряем на этом почти 300 миллионов рублей...

С болью смотрю на заботливо вспаханные огородики вдоль МКАД и других шумных трасс. Я понимаю тягу людей к земле, но должен предостеречь: с выхлопами этилированного бензина (а именно им пользуются наши автомобилисты) в придорожную полосу попадает сильнейший мутаген тетраэтилсвинец.

К тому же продукция часто идет не только на стол семье, ее выращившей, но и продается у станций метро. Овощи, грибы и ягоды, собранные у дорог, есть нельзя.

Совместное экологическое исследование «Московской правды» и «Ленинского знамени» впервые переносит на почву общественного обсуждения крайне важный вопрос. Однако нужно сказать не только о продукции колхозов и совхозов, но и об угнетенных тетраэтилсвинцом городских парках и садах. Они дают вчетверо меньше кислорода по сравнению с девственным лесом. В листьях содержится огромное количество соединений свинца. Опад необходимо вывозить подальше от жилья к специально построенному мусоросжигательному заводу, а золу хоронить в бункерах. Ни в коем случае нельзя использовать эти листья для перегноя!

У предприятий, имеющих дело с гальваническими растворами, должна быть отдельная бытовая и ливневая система канализации.

Следует подумать и о том, как магазины «Диета» преобразовать в магазины экологически чистых продуктов.

Разумеется, пресса просто не имеет права оставлять эту тему незаконченной.