

- ОЛЬГА ФЕДОРОВНА, опять сенсация?

- Ни в коем случае. Более того, предваряя разговор с тем корреспондентом, я предупредила, что ни о каких научных сенсациях речь не идет. Я ему пыталась пояснить, что действие радиации, влекущее какие-то патологические изменения в организме, начинается лишь в пределах дозы, вызывающей лучевую болезнь. С такими разовыми дозами в зоне отчуждения никто не встречался, кроме погибших пожарных.

Разумеется, и сегодня контактов специалистов с такими дозами не существует. Однако это не значит, что люди, которые работают в "саркофаге", не требуют особого внимания, так как они пребывают в весьма сложных стрессовых и дискомфортных условиях. Почему я на них акцентирую внимание? Потому что они зачастую приводят к психо-эмоциональным стрессам - фактору, сопутствующему, а иногда доминирующему при работах в полях повышенного ионизирующего излучения.

- И какой вывод?

- Нужно разработать систему отбора лиц, толерантных к стрессовым ситуациям. То есть в дальнейшем, что бы не происходило с "саркофагом", надо опираться на тот коллектив, который сложился к сегодняшнему дню - участвовавший в строительстве объекта "Укрытие" и его эксплуатацию.

Как ни странно, это те люди, которых можно отнести к категории практически здоровых людей, устойчивых к радиации. Но может сложиться, что к работам в "саркофаге" понадобится привлечь новых людей. Поэтому система отбора должна включать методику, позволяющую вычленив лиц, которые могут легко адаптироваться в необычных условиях.

Наши исследования показали, что параметры крови и обычные критерии состояния иммунной системы у работников объекта "Укрытие" намного лучше сбалансированы, чем у ликвидаторов зоны отчуждения в целом.

- Не хотите ли сказать, что вы пытаетесь создать некую новую систему, над которой до вас никто не задумывался?

- Конечно, нет. На сегодняшний день таких критериев, отработанных даже на уровне рекомендаций, существует великое множество. Но задача заключается в том, чтобы собрать их воедино, вычленив рациональное зерно.

- На 2-й Международной конференции, посвященной 10-й годовщине завершения строительства "саркофага", сотрудник Российского центра "Курчатовский институт" Владимир Шикалов в своем выступлении сообщил, что проведенные скрупулезные математические и статистические исследования свидетельствуют об отсутствии реального влияния дозовой нагрузки на тот или иной диагноз. Например, у них в институте до сих пор трудятся девять специалистов, которые, по современным понятиям, должны были давно отойти в мир иной, поскольку их дозы, по представлениям медиков, несовместимы с жизнью. Конечно, люди, прошедшие Чернобыль, умирают, но в основном из-за возрастных параметров.

- И с этим я абсолютно согласна. Более того, есть данные, которые были получены в результате обследования населения, пережившего Челябинскую трагедию. Так вот люди, накопившие по 600-800 бэр, дожили до 70-80-летнего возраста. Нельзя сказать, что ни у одного из них не появилось злокачественных новообразований, но все равно этот процент не выше, а может быть, ниже, чем в целом по России.

Почему-то все в один голос "грешат" на радиацию, при этом забывая, что есть бесчисленное количество профессиональных заболеваний. Скажем, у шахтеров или у людей, связанных с производством асбеста, число раковых опухолей значительно выше, чем у других людей.

- Словом, не так страшна радиация, как ее малюют?

- Радиационная компонента сопровождает все живое на земле с момента его зарождения. Более того, считается, что именно из-за интенсивного излучения возникла жизнь на земле. Биомир в условиях нашей планетарной системы постоянно испытывает воздействие этого фактора. Поэтому рассматривать радиацию, начиная с надфонов уровня, как зло - нелепость. Жаль, что о ней мало говорят и просвещают население профессионалы. А эту нишу незнания населением истинной картины заполняют некомпетентные люди. Единственное, что они могут вызвать, это радиофобию.

- ... И приписывают все болячки, даже старческие, радиационному облучению.

- Абсолютно правильно. Люди с воз-

растом закономерно должны себя чувствовать хуже, поскольку наступают болезни, которые формируют нашу старость. Смешно рассчитывать, что человек, дожив, скажем, до шестидесятилетнего возраста, не будет иметь ни одного диагноза. В норме, когда к старости появляются атеросклероз, ишемическая болезнь сердца, песок в почках, камни в печеночных путях, кариезные зубы, тонзиллиты... К пятидесяти годам у 70 процентов мужчин появляется простатит. Одним словом, у каждого пожилого человека к 70 годам должно возникнуть не менее пяти диагнозов.

- Медики подметили, что большинство самоселов, по сравнению с контрольной группой, выглядят значительно лучше. Судя по всему - это действительно так.

подтвердила, что все ликвидаторы - люди неконтактные, все поголовно спились, от них уходят жены, многие заканчивают жизнь самоубийством. Я ему возразила, что жены уходят не только от ликвидаторов. И вообще, кто проводил такие исследования, кто сравнил семьи ликвидаторов с другими на всей территории Украины? По-моему, делать такие заявления, мягко говоря, некорректно.

- "Зеленые" борются за чистоту природы. Они против химии, атомной энергетики, против выхлопных газов... Знаете, я как-то не могу представить мир, находящийся почти в стерильных условиях. Природа, как мне кажется, - это прежде всего борьба, в которой выживает сильнейший.

-Для того, чтобы природа эволюцио-

нировала, она обязательно должна идти под прессингом каких-то нагрузок. Скажем, рождается абсолютно здоровый организм, но если его поместить в безмикробные условия, иммунная система атрофируется. В результате такой организм рано или поздно погибает.

Совершенно идеальных, безвредных условий просто быть не может. Другое дело, что нужно стремиться к исключению запредельной программы живого.

- Может, это прозвучит грубо, но вы никогда не задумывались, что не исключен вариант, когда после преодоления всех последствий Чернобыльской катастрофы в результате естественного отбора останутся наиболее устойчивые индивиды и когда-нибудь украинская нация будет считаться самой жизнестойкой на планете?

- Я не знаю, будет ли существовать Украина как нация на новом качественном уровне, но я считаю: то, что сейчас происходит в ней в связи с радиационным фактором - это сброс генетического груза. На уровне интересов индивида - это катастрофа. Самые чувствительные и слабые пре-

имущество те, кто устойчив ко всей гамме факторов, связанных с Чернобыльской катастрофой и экономической разрухой в стране.

Отбор, как все знают, начинается с внутриутробного уровня. Нельзя стремиться сохранить все возникшие беременности, поскольку нельзя опускать порог и требования, установленные природой, и гордиться, что из ста беременностей все сохранены. Нельзя потому, что в этих ста процентах обязательно будет какой-то процент дефектов, которые в этот мир пускать нельзя. Они будут порождать себе подобных. В этом плане радиационный фактор сейчас помогает.

Наша популяция идет по пути, когда есть возможность дать преимущество тем генофондам, которые более устойчивы к общеэкологическим факторам. Они будут рожать индивиды, которые сформируют новую популяцию.

Я считаю, что человек очень много себе приписал в понимании природы, но многого не знает, многие вещи воспринимает в искаженном виде и думает, что нужно менять какие-то объективные законы в развитии живых организмов. Лучшее бы он с уважением относился к тому, что знает, и направлял свои усилия на познание непознанного. Мы поступаем иначе: ничего не знаем, но пытаемся все и вся изменить.

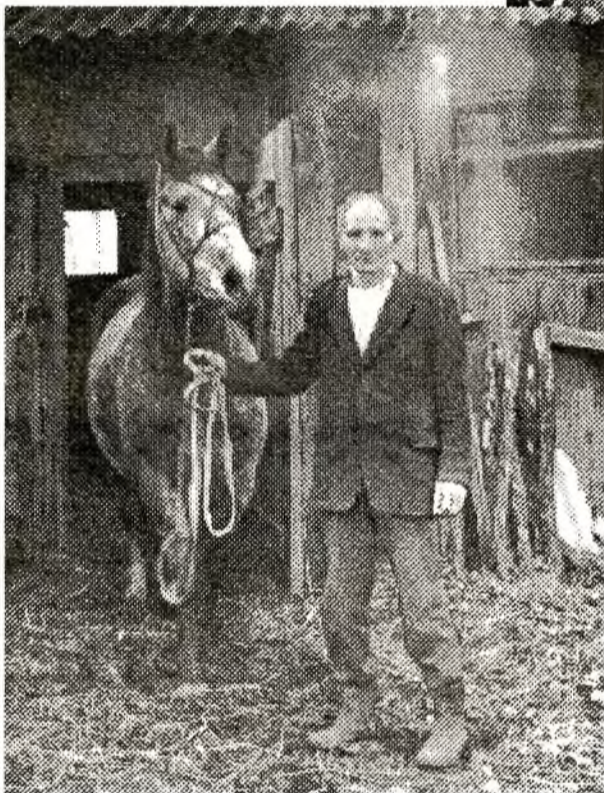
Беседовал
Виталий РОМАНОВ.

ЧЕРНОБЫЛЬ БЕЗ СЕНСАЦИЙ: ПОЗИЦИЯ УЧЕНОГО

ОСНОВНЫЕ ДОЗЫ ПОЛУЧЕНЫ

В № 10 за декабрь 1996 года "Всеукраинские ведомости" поместили материал "сенсационного", как они считают, характера - "Радиация - это допинг для чернобыльских "сталкеров". Собственно, этот вывод якобы сделан кандидатом медицинских наук, заведующей лабораторией экспериментальной радиобиологии и средств радиационной защиты МНТЦ "Укрытие" Ольгой Сеньюк, у которой корреспондент "Ведомостей..." взял интервью.

Чтобы уточнить позицию ученого, наш корреспондент встретился с ней, тем более, что она сама искала встречи с журналистами "Вісника Чорнобиля".



Безвинного в путях пильнує правда. Свою життєву дорогу у зоні відчуження і тепер торують майже сімсот чоловік. Переважна більшість їх не прижилася на нових місцях: пересаджувати можна тільки молоде дерево. Мешкають тут здебільшого люди похилого віку. Вони ведуть звичний спосіб життя. Забезпечують себе виросщенням і надбанням своїми руками.

Рано ще їм розпрягати коней. Допоки живуть на рідній землі, треба її засівати, продовжувати співати тужливу пісню хлібороба-самосела. І надіятись на краще, бо відсунута надія - мука серця. Знімки із фотоархіву "ВЧ".

- Вы мне говорите вещи, которые для меня как бальзам на душу. Мы контролируем группу "самоселов" из сорока человек, и открыли для себя совершенно потрясающие вещи. У них гематоиммунологический баланс показателей значительно ближе к идеальному, чем у группы контроля из Киева. Нельзя найти ни одного человека из киевской группы, который к 90 годам обходился бы без помощи родственников и частого лечения в больницах. А здесь такие огороды копают!

Поэтому мы пришли к выводу, что нельзя механически переносить дозу инкорпорированного облучения на прогноз возможных заболеваний. Возьмите хотя бы показатели СИЧ. Для специалистов они не могут быть приняты как базовые. Прямой корреляции облучения с состоянием здоровья нет. Конечно, после какого-то уровня она может быть, но, очевидно, это не те уровни, которые наблюдались и наблюдаются в Чернобыльской зоне. Эти уровни нужно устанавливать экспериментально.

- Мне кажется, что многим людям не место в зоне отчуждения. Придя недавно в зону, начинают плакаться, что у них, дескать, пошатнулось здоровье.

-И считают себя "героями". Хочется сделать реверанс в адрес директора объекта "Укрытие" Валентина Купного. Он первый обратился к медикам с просьбой разработать схему отбора лиц не только менее чувствительных к радиационным полям, но и менее подверженных к психо-эмоциональному фактору.

Могу с уверенностью сказать уже сейчас, кто не должен работать в "саркофаге". Сюда не должны попадать явные или скрытые алкоголики и наркоманы - здесь должны работать люди, способные трезво мыслить в любой обстановке. Почему-то корреспондент "Всеукраинские ведомостей" стоял на том, и хотел, чтобы я