

- Сергей Анатольевич, в санэпидслужбе вы не новичок, хорошо представляете городские проблемы, а вот какие из них на сегодняшний день с точки зрения ЦГСН наиболее важны?

- Главная «болезненная точка» - это качество питьевой воды. Много крови испортили, пока добились в городе доочистки воды. Она у нас с повышенной жесткостью, минерализована на сверх нормы, в ней много нитратов, хлоридов, сульфидов... В детской городской больнице, в детских оздоровительных центрах теперь стоят установки по доочистке воды. Кстати, это наше таганрогское ноу-хау. В других регионах очищенная вода фасуется в емкости, а это сказывается на ее цене.

Сейчас появилась надежда, что «Водоканалу» в рамках нескольких международных программ будут поставлены установки по деминерализации воды. Ими оборудуют Миусский водозабор и грунтовые скважины, где наибольшие жесткость и минерализация. Тогда по химическому составу вода будет намного лучшего качества, приблизится к требованиям санитарных правил и норм. Вопрос находится на стадии разработки проектной документации.

- Кто занимается этим вопросом?

- Есть городская программа по улучшению водоснабжения Таганрога на 2001-2005 годы. Она немного устарела, поэтому в июне была скорректирована городской Думой. Сейчас появились новые методы и методики, которые позволяют улучшить качество воды и возможности по финансированию. В программу по улучшению водоснабжения были включены установки по деминерализации. В конце июня состоялось большое совещание у первого заместителя главы городского самоуправления В. Прасолова. Администрация тоже двумя руками «за». Привлекли депутатов всех уровней, чтобы решить этот вопрос.

- Проблема качества воды - главная, но не единственная «болезненная точка»?

- К сожалению, это так. Вторая большая проблема Таганрога - это состояние окружающей среды. С 90-х годов у нас произошло кардинальное изменение по факторам загрязнения. До последнего десятилетия прошлого века основными загрязнителями атмосферного воздуха в Таганроге являлись крупные заводы. За прошедшие 10 лет в связи с тем, что один предприятие прекратили существование, другие резко снизили объемы работ и выбросы, на первое место вышло загрязнение окружающего воздуха выхлопными газами автотранспорта. В основном это происходит на главных магистралях - улицах Петровской, Дзержинского, Транспортной, Чехова, Греческой, в переулке Гоголевском. Ухудшается ситуация как из-за роста числа автотранспорта, так и в связи с тем, что в течение 90-х годов не проводилась реконструкция этих основных магистралей. Они не справляются с на-

С 4 июня 2004 года работу Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора (ЦГСН) по Таганрогской зоне, включающей в себя, кроме города, еще Куйбышевский, Неклиновский и Матвеево-Курганский районы, возглавляет Сергей Анатольевич МУСИЕНКО. Предлагаем нашим читателям беседу с ним спецкора «ТН» Татьяны Зеленской.



Сергей Мусиенко:

«Наш пациент - Таганрог»



Досье «ТН»

С.А. Мусиенко родился в 1957 году. Коренной таганрожец. В Таганрогской санэпидстанции работает с 1982 года, после окончания Ростовского медицинского института. Вначале - санитарным врачом, потом долгое время заведовал пищевым отделением, последние три года был заведующим отделом гигиены и профилактики массовых инфекционных заболеваний, не раз исполнял обязанности руководителя Таганрогского ЦГСН. В 1998 году стал кандидатом медицинских наук. В июне 2004 года С.А. Мусиенко был удостоен звания «Отличник здравоохранения».

дополнительных транспортных магистралей, как это сделали, например, по улице Адмирала Крючен в 90-е годы, должны быть учтены в генеральном плане. Мы надеемся, что с помощью генерального плана все-таки будет четкое разделение города на функциональные зоны и какая-то перспектива видения дальнейшего развития Таганрога, что в новом генеральном плане города наши данные учтут, обратят внимание и на недостаточное озеленение города. Этот план будет проходить экспертизу в органах санэпиднадзора на уровне как минимум области. Естественно, наши специалисты примут в ней участие. И есть надежда, что удастся снять часть острых проблем, допустим, по загазованности воздуха.

Третья проблема - это инфекционная заболеваемость. С бактериальными мы научились как-то бороться с помощью антибиотиков, сульфамилидных препаратов и ряда профилактических мер. Но, как говорится, свято место пусто не бывает - всплывают вирусные инфекции.

- Что вы имеете в виду? У нас же нет вспышек вирусной инфекции?

- Потому что эта проблема в Таганроге решается. В рамках городской программы были привиты десятки тысяч горожан. Нам удалось добиться совместно с администрацией (и очень большую помощь оказали руководители предприятий), чтобы против гриппа в последние годы были привиты медики, дети в дошкольных и образовательных учреждениях. Мы нашли поддержку у руководителей «Тагмет», «Красного котельника». В результате мы прививаем до 50 процентов населения, а медработников, детей, часть торговых работников (большую помощь в этом оказывают городские рынки) почти на 100 процентов. В итоге скачков заболеваемости и эпидемий гриппа у нас за последние два года не зарегистрирова-

- А как должно быть?

- По всем правилам и санитарных норм должно быть так: вот в этом районе человек спокойно отдохнул, вот туда он поехал на работу, а в этой зоне он может погулять и отдохнуть с детьми, и в этом месте не должно быть ни жилья, ни промышленных предприятий. Выделяется зона транспортных потоков, которая не влияет на окружающую среду и не мешает человеку при труде и, самое главное, при отдыхе. Возможно, в рамках генерального плана проблема эта сразу и не решится. Но тем не менее недопустимо, когда через весь город идут составы в порт через жилую зону или когда маневрирование составов на выходе из «Тагмета» происходит непосредственно вблизи от жилья, когда перегружены основные транспортные магистрали. Это ненормально, и разгрузки существующих и строительство



Неочищенную воду врачи пить не советуют.

но. Был серьезный рост респираторно-вирусных инфекций, но до эпидемии дело не дошло. И мы планируем такие же меры по предупреждению заболеваний гриппом при подготовке к зиме.

Следующие мероприятия - это снятие вирусного загрязнения воды. Если по бактериальному у нас нет проблем, то по вирусному - до 5 процентов проб воды показывают вирусное загрязнение. Это очень много. Существующие методики, которые освобождают воду от вирусного загрязнения, - дорогостоящие. В частности, с этим справляются установки по доочистке воды.

- Разве они очищают не только от солей и других примесей?

- В том-то и дело! Они осуществляют очистку не только химическую, но и бактериальную и от вирусов. Но при этом возникает другая проблема: слишком глубокая очистка воды - тоже не идеальный вариант. Потому что с водой в организм человека должны поступать микроэлементы. Сейчас мы уже и с этим боремся и требуем, чтобы разработчики совершенствовались технические условия установки, чтобы микроэлементы, полезные для организма, в воде присутствовали. Ибо, говоря ненаучным языком, «мертвая» вода не способствует здоровью.

Во-вторых, городской программой, о которой я уже говорил, предусмотрено, естественно при наличии финансирования, изменение схемы очистки воды в водозаборах, которая позволит снять проблему вирусного загрязнения воды.

Третье - это санитарно-профилактическая работа с населением по предупреждению заболеваний. В 90 процентах случаев человек болеет от того, что не соблюдает элементарных гигиенических требований. Меня, честно говоря, завист берет, когда показывают, допустим, Китай или Японию, где во время массовых вспышек заболеваний жители ходят в масках. У нас, к сожалению, бесполезно объяснять людям, что необходимо носить маски: да, они не будут выглядеть потрясающе красивыми, но зато не попадут в больницу. Пока переломим сознание общества...

У нас медицина сейчас работает «в хвост» событиям. Если на Западе считают, и правильно считают, что здоровье - это и карьера, и бизнес, и деньги, и благополучие, то у нас к здоровью относятся наплевательски, крайне пренебрежительно. Можно по пальцам пересчитать людей, которые, как это положено в идеале, два раза в год приходят к своему лечащему врачу для полного обследования, чтобы предупредить возможное заболевание. Для нас это пока фантастика. А во всем цивилизованном мире это как «Отче наш». Потому что там

люди считают, что лучше заплатить, допустим, сто долларов за обследование, чем потом десятки тысяч за лечение, которое, может, еще и не принесет полного выздоровления. У нас считается, что когда гром грянет, тогда уже припечет, тогда и нужно бежать к врачу.

Следующая очень серьезная проблема в городе - это проблема отходов. Во-первых, существующий полигон давно уже переполнен бытовыми отходами. А во-вторых, есть промышленные отходы, которые зачастую бывают токсичными, опасными для здоровья людей. Сейчас решается вопрос об организации общего для города и для Неклиновского района полигона в карьере кирпичного завода в окрестностях Дарагановки, где много лет производилась выработка глины. Но пока это, грубо говоря, протокол о намерениях. Ни отвода земли, ни технической документации еще нет. Да и строительство мусороперерабатывающего завода, который мог бы частично решить проблему, ведется медленными темпами.

- Бытовые отходы собираются недифференцированно. Никто не занимается, как в цивилизованных странах, тем, чтобы пластик - к пластику, стекло - к стеклу, жести - к жести...

- В принципе, это идея хорошая. Но у нас не хватает обыкновенных контейнеров для универсального сбора мусора. Да и те, что используются, подчас оставляют желать лучшего. Не везде еще бетонированы площадки, не везде есть ограждение. Мы не подписываем заключение о возможности ввода в эксплуатацию объекта, пока предприятие не представит договор о том, как будет организован вывоз мусора. Здесь плохо-бедно вопрос решается. А вот организация очистки жилого сектора, прежде всего частного, - это, конечно, проблема. Она связана с нехваткой транспорта, с его мораль-



Улица Дзержинского - одна из самых загазованных магистралей города.

ным износом и техническими возможностями.

Вторая проблема - это ядовитые и токсичные отходы промышленных предприятий. До последнего времени все везли на свалку. Сейчас есть организация - «Южно-Промышленный союз», которая везла на себя вывоз токсичных промышленных отходов и их утилизацию. Но ее услуги, естественно, платные, а не у каждого предприятия есть средства. Сейчас с крупными предприятиями вопросы решен. Проблема есть у мелких - и по сбору, и по вывозу, и по утилизации отходов.

Фото А. Дульнева и А. Ивашова.