

# СОЦИАЛЬНАЯ ГИГИЕНА

УДК 614.27

## УДОВЛЕТВОРЕННИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ НАСЕЛЕНИЯ И ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Я. В. Лавришко, Р. С. Сафиуллин, Л. Х. Галимзянова,  
Н. И. Молокович, Н. Н. Муслимова

ГП «Татарстанфармация» (директор — Р. С. Сафиуллин), кафедра организации и экономики фармации (зав.— доц. Т. И. Нужнова) Казанского медицинского университета, НПО «Татмедиинформ» (директор — М. Х. Вахитов), г. Казань

Для улучшения лекарственного обеспечения населения и лечебных учреждений необходимо иметь достаточно полное представление об их потребности в лекарственных средствах, что находится в явной связи с заболеваемостью населения.

Нами изучены статистические данные заболеваемости населения Республики Татарстан с 1990 по 1993 г. Как показал анализ, общее число зарегистрированных заболеваний, в том числе с впервые установленным диагнозом, выросло в 1993 г. соответственно на 7,3% и 6% по сравнению с показателями в 1990 г. (см. табл.). Фактическое количество случаев заболеваний превышает число зарегистрированных случаев по оценкам ориентировочно на 30%, что объясняется их неполной регистрацией.

Число больных, госпитализированных в стационары республики, выросло в 1993 г. на 3,2% по сравнению с показателем в 1990 г., в то время как население республики за это время увеличилось незначительно — на 1,6%, причем этот рост обеспечивался не за счет естественного прироста, а в основном за счет миграции. Соответственно возросли потребности населения и лечебных учреждений в лекарственных средствах как в целом, так и для лечения отдельных заболеваний. Поэтому следующей задачей нашего исследования являлась оценка степени удовлетворения потребности населения и лечебно-профилактических учреждений в лекарственных средствах в современных условиях. Для этого нами изучена специальная документация и проанализированы результаты анкетирования заведующих 15 аптек и главных врачей 10 наиболее крупных стационаров Каза-

Динамика случаев заболеваний, зарегистрированных в республике в 1990 и 1993 гг.

Классы и отдельные патологические формы	Общее количество зарегистрированных заболеваний, темп прироста в %	В том числе с диагнозом, установленным впервые, темп прироста в %
Всего	7,3	6
в том числе:		
новообразования	1,6	8,1
болезни эндокринной системы:	24,5	43,8
сахарный диабет	12,5	—26,6
болезни крови и кроветворных органов:	54,5	87,7
анемия	202	189,7
болезни системы кровообращения:	2,4	12
гипертоническая болезнь, все формы	19,6	57,2
ишемическая болезнь сердца	10,9	33,1
стенокардия	28,1	17,5
острый инфаркт миокарда	27,9	27,9
болезни органов дыхания	0,5	2,6
хронические болезни миодалин и аденонидов	13,7	17,5
болезни органов пищеварения:	21,6	29,4
язва желудка и двенадцатиперстной кишки	9,1	28,1
болезни мочеполовой системы:	27,2	37,6
инфекции почек	26,3	37,6

ни. Результаты показали, что ассортимент лекарственных средств в аптеках уменьшился в среднем на 20—30% в 1993—1994 гг. по сравнению с таковым в 1990 г. В целом в лечебных учреждениях прослежена тенденция к предпочтению более дешевых, менее эффективных лекарственных

средств, что может отрицательно скаживаться на результатах лечения больных. Не на должном уровне выполняются заказы на следующие фармакологические группы лекарственных средств: мочегонные, нестероидные, противовоспалительные, антигипертензивные и антиангиальные, противодиабетические, железосодержащие, а также лекарственные средства различных фармакологических групп, применяемые для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Произошло значительное увеличение доли оптового товарооборота в общем товарообороте лекарственных средств и изделий медицинского назначения аптек республики. Если в 1990 г. доля оптового товарооборота составляла 42% от общего, то в 1993 г.— уже 57,5%. Общий товарооборот лекарственных средств и изделий медицинского назначения в 1993 г. по сравнению с таковым в 1990 г. увеличился в 142 раза, розничный же — в 105 раз, оптовый — в 191 раз. Эта динамика свидетельству-

ет о снижении в последние годы покупательной способности населения республики в плане приобретения лекарственных средств.

Цены выросли к концу 1993—началу 1994 гг. в 955 раз по сравнению с фиксированными прейскурантными ценами, действовавшими до 1 января 1992 г. Если вести отсчет времени с конца 1993 — начала 1994 гг., то к августу 1994 г. цены на отечественные лекарственные средства выросли в 2,2 раза, на импортные — в 2,5 раза.

В связи с ростом цен на лекарственные средства увеличились расходы и населения, и лечебных учреждений на приобретение лекарственных средств, однако эти изменения произошли не пропорционально росту цен. Так, потребление лекарственных средств на душу населения в денежном выражении в 1993 г. по сравнению с аналогичным показателем в 1990 г. возросло в 143 раза, а расходы лечебных учреждений по закупке медицинских товаров — в 191 раз.

Поступила 08.02.95.

УДК 614.715:614.1:313.13:616—056.3—053.2/5

## ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЧАСТОТУ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ

А. Г. Шамова, Т. Г. Маланичева, Ф. Ф. Даутов

Кафедра детских болезней лечебного факультета (зав.— проф. А. Г. Шамова)  
Казанского медицинского университета,  
кафедра общей гигиены (зав.— проф. Ф. Ф. Даутов)  
Казанского института усовершенствования врачей

Аллергические заболевания занимают одно из ведущих мест в патологии детского возраста. Наиболее остра проблема изучения распространенности аллергических болезней в крупных городах, где сосредоточено много автотранспорта и промышленных предприятий, загрязняющих окружающую среду вредными веществами.

Учитывая данные ряда авторов [1, 2], согласно которым истинная распространенность аллергозов существенно превышает регистрируемую по обращаемости, мы обследовали 3000 детей в возрасте до 14 лет в четырех жилых зонах г. Казани. Эти зоны различаются количественной и качественной характеристикой загрязнения атмосферного воздуха. Исследование проводили путем подворовых

обходов с использованием унифицированных скрининг-анкет и единых диагностических критериев аллергических заболеваний, разработанных НИИ педиатрии РАМН. Степень загрязнения атмосферного воздуха оценивали по данным Госкомгидромета РТ и лаборатории санэпиднадзора г. Казани по условному показателю Р[3].

На территории 1-й зоны расположены предприятия стройиндустрии (комбинат стройматериалов, завод железобетонных изделий) и автомобильная база. Анализ полученных данных в динамике с 1989 по 1992 г. свидетельствует о значительном колебании среднегодовых концентраций вредных примесей в атмосферном воздухе. Так, среднегодовая концентра-