

On the Problem of Diphtheria in Armenia Republic

After many years of safe epidemiologic situation concerning diphtheria in Armenia from 1988 it has been observed revival of the epidemiologic process, which coincides with the increase of population migration. The highest incidence of the disease is observed among the people of 35—49 years of age. Thus it is necessary to make single vaccination to the persons of this age group.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Кузнецова Л. С. Тез. докл. V Всерос. съезда микробиологов и эпидемиологов. М., 1985, с. 28.
2. Корженкова М. П., Сухорукова Н. Л., Черкасова В. В. Советская педиатрия, 1983, М., с. 168.
3. Максимова Н. М., Сихорикова Н. Л., Егоров Н. А. и др. Журн. микробиол., 1984, 4, с. 58.
4. Романенко Т. А. Обзор литературы: Д-18523, Донецк, 1989.
5. Фаворова Л. А. Дифтерия. М., 1988.
6. Fournier E., Fournier A., Hughuet I. et al. Semaine des Hospital (FRA), 1978, 54, 45—6, 1469.
7. Kramer I. Off. Gesundheitsw., 1977, 39, 10, 624.

УДК 616.7931 (479.25)

С. М. Агаджанян, Э. А. Акопян, Л. М. Мхитарян, Э. А. Айрян

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ДИЗЕНТЕРИИ
В ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ МЕСТНОСТЯХ
РЕПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

В группе инфекционных заболеваний, регистрируемых в нашей стране, важное место продолжают занимать острокишечные инфекции. Заболеваемость бактериальной дизентерией, составляющей основную их часть, в одних регионах стабилизировалась, в других — проявляет тенденцию к росту [1,2]. Характерной особенностью дизентерии на современном этапе является ее неравномерное территориальное распространение с более высокой заболеваемостью городского населения [4]. Относительно широкое распространение дизентерии среди населения и значительный социально-экономический ущерб, наносимый ею обществу [2,5,6], выдвигают проблему изучения причин распространения этой инфекции как одну из актуальных задач отечественного здравоохранения.

С 1981 по 1989 г. нами проведен анализ динамики заболеваемости дизентерией в Армении. Установлено, что среди острокишечных заболеваний преобладает дизентерия, удельный вес которой составляет 62,3%. Показатели заболеваемости сельского населения значительно выше городского. Однако и среди жителей городов интенсивность эпидемического процесса при дизентерии за последние годы возросла. Это в значительной степени является результатом увели-

чения плотности населения, удельного веса организованных детей, состоянием водоснабжения. Очевидно, что различная интенсивность эпидемического процесса при дизентерии в населенных пунктах определяется прежде всего социальными факторами.

Таблица 1

Процент заболеваемости в городах и селах Армении
в период 1980—1990 гг.

Годы	Город Село	Годы	Город Село
1981	$\frac{67,8}{32,2}$	1985	$\frac{65,4}{34,6}$
1982	$\frac{59,3}{40,4}$	1986	$\frac{63,2}{36,8}$
1983	$\frac{65,6}{34,4}$	1987	$\frac{62,9}{37,1}$
1984	$\frac{67,7}{32,3}$	1988	$\frac{64,4}{35,6}$
		1989	$\frac{68,8}{31,2}$

Эпидемиологический анализ, проведенный нами, показал, что в городах и селах республики удельный вес заболевших за последние девять лет соответственно составил 65,1 и 34,9 (табл. 1). Данные представленные в таблице, свидетельствуют о преимущественном поражении данной инфекцией городского населения, что объясняется более высокой степенью выявляемости больных дизентерией в городах.

Таблица 2

Показатель интенсивности в городах и селах Армении
за 1981—1989 гг.

Годы	Город Село	Годы	Город Село
1981	$\frac{59,6}{55,6}$	1983	$\frac{82,5}{89,5}$
1982	$\frac{43,3}{59,6}$	1984	$\frac{68,7}{68,1}$
1985	$\frac{67,2}{73,7}$	1987	$\frac{57,6}{74,6}$
1986	$\frac{54,2}{71,8}$	1988	$\frac{50,5}{60,9}$
		1989	$\frac{55,9}{56,7}$

Сравнительный анализ заболеваемости дизентерией в городах и селах республики свидетельствует о различной динамике заболеваемости этой инфекцией. Обращает на себя внимание повышенная за-

болеваемость дизентерией в сельских местностях по сравнению с городом. Показатель интенсивности (на 100000 населения) соответственно составляет 63,7—в городе, 67,9—на селе (табл. 2). Как видно из таблицы, высокий уровень интенсивных показателей падает на сельскую местность.

Таким образом, в результате проведенных исследований установлен высокий уровень заболеваемости дизентерией в сельских местностях, что диктует необходимость проведения дальнейших исследований с целью выявления и нейтрализации главных путей передачи кишечных инфекций.

Кафедра эпидемиологии
Ереванского ИУВ

Поступила 14/XII 1990 г.

Ս. Մ. Ազաթյան, Է. Հ. Հակոբյան, Լ. Մ. Մխիթարյան, Է. Ա. Հայրյան

ԲԱԿՏԵՐԻԱԿ ԴԻՋԵՆԵՐԻԱՅԻ ՏԱՐԱԵՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ՎԱՅՐԵՐՈՒՄ

Ներկայացված են բակտերիալ դիզենտերիայի տարածվածության արդյունքները Հայաստանի Հանրապետության գյուղական և քաղաքային վայրերում: Հաշվարկված են հատուկ ինտենսիվ ցուցանիշներ (100 000 բնակչի համար): Ապացուցված է բակտերիալ դիզենտերիայով հիվանդացության ավելի բարձր մակարդակ Հայաստանի Հանրապետության գյուղական վայրերում:

S. M. Azhajian, E. H. Hakopian, L. M. Mkhitaran, E. A. Hayrian

Prevalence of Bacterial Dysentery in Urban and Rural Localities of the Armenia Republic

The investigation results of bacterial dysentery prevalence in urban and rural localities of the Armenia Republic are presented.

Special intensive indicators of sick rate (for 100,000 population) are calculated.

Higher dysentery rate is established in rural localities of the Armenia Republic.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Безденежных И. С. В кн.: Острые кишечные инфекции. Л., 1978, с. 9.
2. Бурчаков П. Н. В кн.: Мат. X Всесоюз. съезда эпидемиологов, микробиологов, инфекционистов, часть I. М., 1979, с. 16.
3. Бессмертный И. С., Ткачева М. Н.: Статистические методы в эпидемиологии. М., 1961.
4. Иванова А. М., Монисов А. А., Мелехин А. И. В кн.: Острые кишечные инфекции. Л., 1978, с. 5.
5. Ткачева М. Н., Лобанова Е. А., Радомская Ф. С. ЖМЭИ, 1976, 2, с. 110.
6. Шаханина И. Л. В кн.: Кишечные инфекции. М., 1973, с. 311.