

УДК 616.5—057+613.632.2

А. Т. ГРИГОРЯН

О ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ РАБОЧИХ  
 АРАРАТСКОГО ЦЕМЕНТНО-ШИФЕРНОГО КОМБИНАТА,  
 ВЫЗВАННОЙ ГНОЙНИЧКОВЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КОЖИ

Приводится анализ временной нетрудоспособности рабочих цементно-шиферного комбината г. Арарата, вызванной гнойничковыми заболеваниями кожи, за период с 1963 по 1967 год. Выявлено, что среди различных заболеваний кожи первое место занимают фурункулы, затем панариции, абсцессы.

Наибольшее количество нетрудоспособных дней наблюдается у мужчин, страдающих флегмонами и абсцессами.

В последние годы значительно возрос интерес к гнойничковым заболеваниям кожи как к профессиональной патологии. В литературе появляются многочисленные сообщения относительно влияния некоторых промышленных материалов на кожный покров человека, о возникающих в результате этого заболеваниях и их профилактике [2, 4, 6 и др.].

В настоящей работе мы преследовали цель изучить гнойничковые заболевания кожи у рабочих Араратского цементно-шиферного комбината. С целью получения сопоставимых данных проведен анализ временной нетрудоспособности у рабочих, вызванной гнойничковыми заболеваниями кожи, за период с 1963 по 1967 год. Основным материалом для анализа являлись листки нетрудоспособности, хранящиеся в архиве.

За указанный период под наблюдением медсанчасти находилось 522 человека с этой патологией, из коих мужчин 343 (65,3%), женщины 179 (34,7%). Частота различных форм кожных заболеваний приведена в табл. 1.

Таблица 1

Заболевание	Число случаев		Удельный вес (%)	Заболевание	Число случаев		Удельный вес (%)
	всего	на 100 работающих			всего	на 100 работающих	
Абсцесс	82	0,8	15,2	Фурункулы	195	2,0	36,2
Флегмона	68	0,7	13,0	Карбункулы	12	0,1	2,2
Панариций	77	0,8	17,1	Прочие	88	1,9	16,3

В табл. 2 приведены средние арифметические данные о временной нетрудоспособности при отдельных гнойничковых заболеваниях кожи в различные годы. Из приведенных данных видно, что наибольшее количество нетрудоспособных дней падает на флегмону и абсцессы.

Таблица 2

Характеристика временной нетрудоспособности при различных клинических формах гнойничковых заболеваний кожи (по отдельным годам и на 100 работающих)

Заболевание	Статистические показатели	Количество нетрудоспособных дней									
		1963		1964		1965		1966		1967	
		на один случай	на 100 работающих	на один случай	на 100 работающих	на один случай	на 100 работающих	на один случай	на 100 работающих	на один случай	на 100 работающих
Флегмона	M	19,8	18,2	19,0	17,7	17,0	10,7	13,7	10,5	17,0	6,7
	±m	1,3	1,1	1,15	0,9	1,0	0,8	1,1	0,9	1,2	0,7
Абсцесс	M	15,7	13,6	15,0	10,4	15,0	15,6	13,7	15,6	14,9	8,2
	±m	1,2	1,1	1,3	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	0,7	0,9
Панариций	M	13,6	9,7	17,0	21,0	14,0	10,9	13,0	6,6	12,5	9,7
	±m	1,2	0,8	1,3	1,8	1,2	1,1	1,2	0,7	1,2	0,9
Фурункулы	M	11,5	26,0	12,0	31,3	14,0	33,9	12,8	24,4	13,0	15,9
	±m	1,0	2,3	1,3	2,8	1,3	2,7	1,2	1,9	1,1	1,

В табл. 3 приводятся сведения о днях нетрудоспособности, вызванной различными гнойничковыми заболеваниями кожи, в разных цехах цементно-шиферного комбината.

Таблица 3

Частота дней нетрудоспособности в производственных цехах цементно-шиферного комбината г. Арарата (в абсолютных числах)

Нозологические единицы	Обжиг		Помол		Азбоцем. изд.		Горный		Транспортный	
	всего слу- чаев	всего н/д								
Абсцесс	10	123	13	196	20	262	8	108	6	131
Панариций	9	146	5	64	25	324	6	84	11	167
Флегмона	11	202	7	162	11	235	6	86	8	118
Фурункулы	20	270	26	325	46	584	14	146	34	456
Гидроаденит	1	16	1	17	7	122	1	21	4	50
Прочие	6	75	13	222	22	355	8	147	20	315
Всего	57	833	65	986	121	1882	43	592	83	1237

Как видно из табл. 3, наибольшее количество нетрудоспособных дней наблюдается в цехе азбоцементных изделий (121 случай с 1882 нетрудоспособными днями) и транспортном цехе (77 случаев с 1151 нетрудоспособным днем). По нашим данным, временная нетрудоспособность, обусловленная гнойничковыми заболеваниями кожи, чаще наблюдается у мужчин. Так, среди лиц с временной нетрудоспособностью в 1963 г. женщины составили 31,2%, в 1964 г. — 28,1%, в 1965 г. — 24,2%.

в 1966 г.—36,5% и в 1967 г.—42,3%, мужчины же соответственно: 68,8, 72,9, 75,8, 63,5 и 57,7%. Тенденция к повышению дней нетрудоспособности именно у мужчин косвенно говорит о неблагоприятных гигиенических условиях в соответствующих цехах завода.

Приведенные материалы позволили также изучить причины распространённости гнойничковых кожных заболеваний в нашем комбинате с целью уменьшения нетрудоспособных дней, что, естественно, должно быть связано с улучшением гигиенических условий труда рабочего.

Наибольшее количество нетрудоспособных дней наблюдалось у рабочих цеха азбоцементных изделий, далее в транспортном, цехе помола, обжига и горном в течение 1963—1967 гг., что связано со спецификой работы в каждом из них.

Средняя продолжительность нетрудоспособных дней, по нашим данным, выше у рабочих, страдающих панарициями, затем абсцессами и флегмонами, причем число нетрудоспособных дней в среднем по этим формам гнойничковых заболеваний кожи больше у женщин, чем у мужчин.

Таким образом, анализ нашего материала показывает, что наиболее неблагоприятные условия для развития кожных гнойничковых заболеваний имеются в следующих цехах: азбоцементных изделий, транспортном, обжига и помола, что побудило нас уделить большее внимание именно этим цехам с целью создания в них соответствующих условий для работы и внедрения ряда профилактических мероприятий для резкого снижения кожных гнойничковых заболеваний, возникающих в результате вредного влияния цемента на кожную поверхность работников цементно-шиферного комбината.

Результаты проведенных в этом направлении исследований будут изложены в дальнейших наших сообщениях.

Медсанчасть  
г. Арарата

Поступила 25/IX 1972 г.

Ա. Թ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՄԱՇԿԻ ԹԱՐԱԽԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊՎԱՍ  
ԱՐԱՐԱՏ ՔԱՂԱՔԻ ՑԵՄ-ՇԻՖ-ԿՈՄԲԻՆԱՏԻ ԱՇԽԱՏԱՎՈՐՆԵՐԻ  
ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ԱՆԱՇԽԱՏՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Ուսումնասիրված են հինգ տարվա (1963—1967 թթ.) անաշխատունակության թերթիկները՝ Արարատ քաղաքի ցեմ-շիֆ-կոմբինատի աշխատավորների մոտ, կապված մաշկի թարախային հիվանդությունների հետ: Պարզված է, որ ավելի հաճախ այն լինում է արտադրական ցեխերում, որտեղ շատ անաշխատունակության օրեր են լինում:

Օրինակ. Կիզման ցեխում՝ 57 դեպք 833 անաշխատունակ օրերով, աղացման ցեխում՝ 65 դեպք 986 անաշխատունակ օրերով, ազոցեմենտի

իրերի ցեխում՝ 121 դեպք 1852 անաշխատունակ օրերով, փոխադրման ցեխում՝ 33 դեպք 1237 անաշխատունակ օրերով, լեռնային ցեխում՝ 48 դեպք 592 անաշխատունակ օրերով:

Արտադրական արտադրամասերում դեպքերը, անաշխատունակ օրերը գերակշռում են ազդեցման տի իրերի ցեխում, սակավ են լեռնային ցեխում, ընդ որում տղամարդկանց մոտ ավելի հաճախ է նկատվում, քան կանանց մոտ

#### Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Андрианова В. И. Научн. зап. Горьковского института дерм. и венер. и каф. кожно-венерологических болезней ГГМИ, в. 21. Горький, 1963, стр. 20.
2. Бруевич В. С. Гигиена труда и проф. заболеваний, 1964, 12, стр. 46.
3. Бучидзе П. Т., Пхаладзе и др. Сборник трудов Тбилисского НИИ кожных и венерол. болезней, т. 4, в. 3—5. Тбилиси, 1946.
4. Коннов В. А., Казарикова Р. П. Вестник дерм. и венер., 1965, 6, стр. 65.
5. Манихас М. Г., Галдинсон Э. Б., Каратецкая Г. И. Вестник дерм. и венер., 1964, 11, стр. 58.
6. Ерусалимский И. И. Дисс. канд. Алма-Ата, 1966.