## А. В. Берещенко, В. В. Сазановец

# РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ФАКТОРОВ РИСКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗА-БОЛЕВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ СРЕДИ МЕДИЦИНСКИХ РА-БОТНИКОВ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Т. П. Павлович

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

# A. V. Bereshchenko, V. V. Sazanovets THE PREVALENCE OF RISK FACTORS FOR NON-COMMUNICABLE DISEASES IN THE REPUBLIC OF BELARUS AMONG MEDICAL WORKERS

Tutors: assistant professor T. P. Pavlovich

Department of Public Health and Health Care Belarusian State Medical University, Minsk

**Резюме**. В статье приведены результаты социологического опроса, реализованного путем анонимного анкетирования и опроса, которые проводились среди медицинских работников и студентов, имеющих высшее и среднее образование в возрасте 18-69 лет.

**Ключевые слова:** общественное здоровье, неинфекционные заболевания, факторы риска, медицинские работники, STEPS- исследование.

**Resume.** The article presents the results of a sociological survey implemented by an anonymous survey and survey conducted among medical workers and students with higher and secondary education at the age of 18-69 years.

Keywords: public health, noncommunicable diseases, risk factors, medical workers, STEPS- study.

Актуальность. Здоровье и благосостояние человека — это взаимосвязанные категории, а здоровые люди — важнейшая составляющая устойчивого развития любого государства. Здоровье населения страны определяет ее социально-экономическое развитие, формируя предложения рабочей силы, воспроизводство высококачественного трудового, интеллектуального потенциала, устойчивость страны и качество жизни людей. В мире почти не осталось стран, для которых не актуальны проблемы демографического характера и улучшения здоровья населения. Ведущей причиной смертности в мире в настоящее время являются неинфекционные заболевания. Потери здоровья и финансовые затраты из-за НИЗ на уровне индивидуума, семьи, системы здравоохранения и экономики страны в целом представляют серьезную угрозу, масштабы которой имеют тенденцию к росту и обуславливают необходимость принятия широкомасштабных мер в решении этих проблем.

**Цель:** изучить распространенность основных факторов риска неинфекционных заболеваний среди медицинских работников.

#### Задачи:

- 1. Выявить особенности распространения поведенческих факторов риска НИЗ среди медицинских работников.
- 2. Выявить особенности распространения биологических факторов риска НИЗ среди медицинских работников.
  - 3. Проанализировать различия в распространенности факторов риска среди на-

селения РБ и медицинских работников.

Материал и методы. В ходе работы был использован метод социологического опроса, реализуемый путем интервьюирования и анонимного анкетирования респондентов. Для проведения исследования использовалась анкета ВОЗ «Инструмент STEPS ВОЗ». Анкета содержала вопросы, позволяющие произвести оценку потребления табака и алкоголя, уровень физической активности, характер рациона питания, изменения показателей массы тела и т.д. В исследовании приняли участие медицинские работники, имеющие высшее и среднее медицинское образование, а также студенты 1-6 курса Белорусского государственного медицинского университета и 1-3 курса Белорусского государственного медицинского университета и 1-3 курса Белорусского государственного медицинского колледжа в возрасте 18-69 лет. Всего в исследовании приняли участие 423 респондента: 101 врач, 109 работников среднего медицинского персонала, 108 студентов Белорусского государственного медицинского колледжа. Полученные данные для дальнейшей статистической обработки внесены в электронные таблицы с помощью программы «Місгоsoft Excel, 2015». Статистическая обработка происходила в программе «STATISTIKA 10.0».

**Результаты и их обсуждение.** Из числа опрошенных, 159 сообщили нам, что курят в настоящее время какие-либо табачные изделия. Наибольший процент курящих составили врачи и средний медицинский персонал. Однако из процента курящих ежедневно курят 88% среднего медицинского персонала и 90% студентов медицинского колледжа. При этом национальный показатель ежедневного курения среди курильщиков составил 91,5% (таблица 1).

Табл. 1. Курение табачных изделий в настоящее время.

Вопрос					
Курите ли Вы	Врачи	БГМУ	Средний мед-	БГМК	Всего
в настоящее			персонал		
время каки-					
е-либо табач-					
ные изделия?					
Да	62	25	50	22	159
%	61,3	22,9	45,8	20,9	
Нет	39	84	59	83	265
%	38,6	77,0	54,1	79,0	
Всего	101	109	109	105	424

Доля желающих бросить курить гораздо выше среди врачей и студентов ВУЗа (республиканский показатель гораздо ниже -32%) (таблица 2).

Табл. 2. Прекращение курения.

Вопрос	Пытались ли				
	Вы в тече-				
	нии послед-				
	них 12 меся-				
	цев бросить				
	курить?				
	Врачи	БГМУ	Средний	БГМК	Всего
			медперсонал		
Да	51	9	6	3	69
%	82,2	36,0	12,0	13,6	
Нет	11	16	44	19	90
%	17,7	64,0	88,0	86,3	
Всего	62	25	50	22	159

Почти 100% респондентов когда-либо употребляли алкоголь. При этом лидерами в потреблении спиртных напитков за последние 12 месяцев становятся студенты университета. Прекращали употреблять алкоголь по причине его негативного влияния на организм лишь 28% сстудентов университета. По республике этот показатель гораздо выше и составляет 46%.

Далее рассмотрим основной модуль: рацион питания. На слайде мы видим, что основное количество дней в неделю, когда медицинские работники потребляют фрукты составляет 2-3 дня. При этом общенациональный показатель составляет 5,1 день.

Табл. 3. Количество дней в неделю, когда употребляются фрукты.

	, ,		1 1	1 2	
Вопрос	Сколько				
	дней в ти-				
	пичную				
	неделю Вы				
	обычно				
	потребляете				
	фрукты?				
	Врачи	БГМУ	Средний	БГМК	Всего
			медперсонал		
1	21	4	8	6	39
%	20,7	3,6	7,3	5,7	
2	21	51	43	16	131
%	20,7	46,7	39,4	15,2	
3	34	34	49	48	165
%	33,6	31,1	44,9	45,7	
4	16	10	7	23	56

%	15,8	9,1	6,42	21,9	
5	3	5	2	12	22
%	2,9	4,5	1,8	11,4	
6	4	4	0	0	8
%	3,9	3,6	0,0	0,0	
7	1	1	0	0	2
%	0,9	0,9	0,0	0,0	
Всего	1	0	0	0	1

#### Выводы:

- 1 Анализ полученных данных показал, что образ жизни медицинских работников по многим разделам исследования не отличается от уровня национального и требует коррекции.
  - 2 Отмечено раннее начало курения среди студентов медицинского колледжа.
- 3 Медицинские работники и студенты медицинского университета потребляют малое количество фруктов.

### Литература

- 1. Доклад о человеческом развитии 2011. Устойчивое развитие и равенство возможностей: лучшее будущее для всех. / Пер. с англ.; ПРООН. М., Издательство «Весь Мир», 2011. 188 с.
- 2. Линденбратен, А.Л. Возвращаясь к банальным истинам. О профилактике с экономическим лицом. //Медицинский вестник.  $20.01.2007 \, \text{г.} \text{No} \, 2. \text{c.} \, 387. \text{Reg.}^{\text{T.}}$
- 3. Стародубов, В.И. Сохранение здоровья работающего населения одна из важнейших задач здравоохранения. // Медицина труда и промышленная экология. 2005. No 1.-c.  $1-8. \frac{1}{5.00}$