ФГБОУ ВО Смоленский государственный медицинский университет Минздрава России
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИНФОРМИРОВАННОСТИ О COVID-19 ВОЕННОСЛУЖАЩИХ И ГРАЖДАНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

Маева Д.А., Корнишина Е.В. (4 курс, 407 группа, лечебный факультет)
Научный руководитель: д.м.н., доцент кафедры ОЗиЗ Н.К. Тихонова

Актуальность

Стремительное распространение пандемии COVID-19 в начале 2020 года изменило жизнь миллионов людей во всем мире и стало причиной введения карантина, который повлиял на жизнь многих людей. Для оценки эффективности ограничительных мер важно знать, насколько население информировано о данной инфекции, как оценивает опасность заражения, возможные пути распространения и профилактики. Особый интерес представляет оценка информированности и социального настроения военного контингента в условиях частичного ограничения социального общения.

Цель исследования

Сравнительная оценка социального настроения и самочувствия военнослужащих и гражданского населения в период ограничений, связанных с COVID-19.

Задачи исследования

1.Оценить информированность о COVID-19 и особенности выполнения ограничительных мероприятий военнослужащими и гражданским населением.
2.Провести сравнительную оценку самочувствия военнослужащих и гражданского населения в период ограничений, связанных с COVID-19.
3.Оценить готовность военнослужащих и гражданского населения к карантину.

Объекты и методы

В исследовании использованы социологический (анкетирование), аналитический и статистический методы. При помощи оригинального опросника, включающего 25 вопросов, было опрошено 96 респондентов в возрасте от 17 до 65 лет. Из них 55 – пациенты ОГБУЗ «Поликлиника №4» г. Смоленск, 41 – Филиала №4 ФГКУ 1586 «Военный клинический госпиталь МО РФ». Для обработки полученных данных применен метод описательной статистики: значимость различий доли признака, – на основании расчета коэффициента углового преобразования Фишера (φ). Критический уровень значимости при проверке статистических гипотез в данном исследовании принимали равным p<0,05.

Результаты

Сравнительная оценка информированности о COVID-19 военнослужащих и гражданского населения

Таблица

Вопросы	Есть эффект (%)		Значение ФИ	Уровень значимости
	Военно-служащие n_1= 41	Пациенты поликлиники n_1= 55		
Группами риска по COVID-19 являются лица				
с хроническими заболеваниями;	41,50	76,40	φ = 3,523	p<0,01
с ослабленной иммунной системой;	48,80	76,40	φ = 2,811	p<0,05
старше 65 лет.	82,90	87,30	φ = 0,601	p>0,05
В течение какого времени могут появиться симптомы новой коронавирусной инфекции?				
В течение 10 дней после контакта с инфекционным больным	36,60	16,40	φ = 2,254	p<0,05
В течение 14 дней после контакта с инфекционным больным	63,40	76,40	φ = 1,381	p>0,05
При отсутствии специфических средств профилактики COVID-19 основными мероприятиями становятся:				
режимно-ограничительные мероприятия;	48,80	69,10	φ = 2,016	p<0,05
своевременное выявление и изоляция больного и носителя;	63,40	89,10	φ = 3,039	p<0,01
вакцинация	4,90	18,20	φ = 2,108	p<0,05
Основным методом лабораторного подтверждения COVID-19 является:				
Бактериологическое исследование мокроты	7,30	27,30	φ = 2,68	p<0,01
ПЦР респираторного образца	34,10	32,7	φ = 0,145	p>0,05
Какой вид материала является основным для исследования на коронавирусы?				
Цельная кровь	41,50	12,70	φ = 3,252	p<0,01
Материал мазка из носоглотки и/или ротоглотки	65,90	78,20	φ = 1,338	p>0,05
Какие неудобства испытывали во время карантина?				
Дискомфорт при использовании средства защиты	43,9	21,8	φ = 2,307	p<0,05
Неудобства в отношении похода в общественные места	26,8	3,6	φ = 3,422	p<0,01
Моральное давление	46,3	10,9	φ = 3,994	p<0,01
Если у вас возникали проблемы в приобретении средств защиты, то какие?				
Отсутствие товара в магазине	61	51,1	φ = 0,926	p>0,05
Финансовые трудности	9,8	18,2	φ = 1,183	p>0,05
Как на вас влияют работа/учеба на "удалёнке" и постоянная изоляция?				
Стал(а) больше уставать, чаще болит голова, меняется настроение.	9,8	38,2	φ = 3,373	p<0,01
Живу, как раньше. Нарушаю режим самоизоляции.	58,5	5,5	φ = 6,15	p<0,01

В таблице представлены достоверные различия в исследованных группах.

Выводы

1.Информированность военнослужащих и гражданского населения о COVID-19 имеет достоверные различия. Гражданское население достоверно в большей степени осведомлено о группах риска (p<0,05), методах лабораторной диагностики (p<0,05) и неэффективности антибактериальных препаратов для профилактики и лечения COVID-19 (p<0,01).
2. Представители обеих групп психологически были не готовы к изоляции и испытывали затруднения при приобретении средств индивидуальной защиты.
3. Военнослужащие в 2 раза чаще испытывали дискомфорт при использовании индивидуальных средств защиты (p<0,05), в 7 раз чаще – неудобства в отношении похода в общественные места(p<0,01) и в 4,2 раза – моральное давление ограничительных мер.
4. Уровень социальной ответственности в период карантинных мероприятий у военнослужащих был достоверно ниже, они в 10,6 раза чаще нарушали режим самоизоляции.