

ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ, НАПРАВЛЕННОГО НА ПРОФИЛАКТИКУ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ И ПАЦИЕНТОВ, ИНФИЦИРОВАННЫХ ВИЧ.

В.В. Беляева¹, Н.В. Козырина¹, У.А. Куимова¹, М.Д. Голиусова¹, А.Н. Наркевич²

¹ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора, Москва

²КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ, Красноярск

Ключевые слова: новая коронавирусная инфекция, профилактика, поведение

BEHAVIOURAL PATTERNS FOR PROPHYLAXIS OF COVID-19: SURVEY OF MEDICAL PROFESSIONALS AND AIDS PATIENTS

V.V. Belyaeva, N.V. Kozyrina, U.A. Kuimova, M.D. Goliusova, A.N. Narkevich

Central Research Institute for Epidemiology of the Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Welfare

Professor V.F. Voino-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University

Key words: new coronavirus infection, COVID-19, prevention, behavior

Цель работы: изучить особенности поведения целевых групп, направленного на профилактику инфицирования новой коронавирусной инфекцией (COVID -19).

Материалы и методы. В период с 21.05.2020 г. по 15.06.2020 г. опрошено 192 респондента. Группу I составили 67 медицинских работников, группу II – 79 пациентов, инфицированных ВИЧ, группу III – 46 респондентов группы сравнения.

Доля женщин в группе I составила 78%, мужчин 22%. Большинство опрошенных группы I имели высшее образование (76%), среднее и средне-специальное образование - 24%. Медиана возраста - 43,0 года. В практическом здравоохранении работали 97% специалистов; из них врачей инфекционистов – 13%. 5 человек (8%) перенесли COVID-19. В группе II доля мужчин – 68%, женщин – 32%, медиана возраста – 38,0 лет, 63% имели высшее или неполное высшее образование. Медиана жизни с ВИЧ-инфекцией - 10,0 лет, 98% опрошенных имели опыт лечения ВИЧ-инфекции. 2 респондента перенесли COVID - 19.

В группе III доля женщин составила 67%, мужчин – 33%, медиана возраста – 38,0 лет. Доля лиц с высшим и незаконченным высшим образованием – 85 %, лиц со средним и средне-специальным образованием – 15 %.

Респондентам задавали открытый вопрос: «Какие способы защиты от коронавируса вы используете?».

Статистическая значимость различий оценивалась с помощью критерия Хи-квадрат Пирсона и точного критерия Фишера. Различия считались статистически значимыми при уровне значимости $p < 0,05$.

Результаты. Респонденты I, II и III групп использовали соответственно:

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) - 93%, 86% и 72% ($p_{1-3}=0,007$).

Соблюдение гигиены (без дополнительных указаний (БДУ) назвали 40%, 34% и 57% ($p_{2-3}=0,015$);

Средства дезинфекции- 52%, 49%, 54%;

Воздерживались от посещения общественных мест 16%, 5% и 35% ($p_{1-2}=0,048$; $p_{1-3}=0,025$; $p_{2-3}<0,001$);

Соблюдение социальной дистанции - 25%, 15%, 57% ($p_{1-3}=0,001$; $p_{2-3}<0,001$);

Соблюдали режим самоизоляции 9%, 17%, 39% ($p_{1-3}<0,001$; $p_{2-3}=0,005$)

Выводы. Использование СИЗ наиболее популярно во всех обследованных группах. ВИЧ-инфицированные пациенты по сравнению с остальными группами достоверно меньше соблюдали социальную дистанцию и ограничения посещения людных мест. Нарушение режима самоизоляции в группе медицинских работников вероятно связано с профессиональной деятельностью. Результаты данного исследования могут быть использованы при консультировании населения по вопросам профилактики COVID-19.