

Миненко К.А., Жумабаева Д.Б., Бауыржанқызы Д.

ЧАСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИСЕПТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ЗАПАДНОГО РЕГИОНА КАЗАХСТАНА.

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Научный руководитель: магистр Ляхов С.С.

НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»

город Актобе, Республика Казахстан.

Ключевые слова: гигиена, население, COVID-19, микроорганизмы, анкетирование, дезинфекция рук.

Актуальность. Гигиена рук характеризуется процедурой, заключающейся в очистке наших рук от излишнего количества микроорганизмов. Далее, такие респираторные вирусные инфекции, как коронавирус (COVID-19), обусловленные патогенными микроорганизмами, распространяются при попадании капель, содержащих вирус, в организм человека через слизистую часть тела: глаза, нос или горло. При контактном механизме передачи, инфекция передается через руки, что является одним из наиболее распространенных способов распространения вируса от одного человека к другому.

Гигиеническая обработка рук, по данным ВОЗ, является эффективной мерой сокращения распространения инфекций, а в отношении коронавируса – и сокращения смертности. Во время глобальной пандемии одним из самых доступных, простых и важных способов предотвращения распространения вирусной инфекции - это мытье рук с водой и мылом.

Использование антисептических средств для гигиены рук является альтернативным методом для дезинфекции рук, когда мытье рук недоступно. Они обладают антимикробным и противовирусным действием, удобны для применения в любой ситуации и способны защитить от патогенных микроорганизмов на несколько часов.

Цель. Характеризуется проведением анализа о выборе и частоте используемых антисептических средств среди населения Западного региона Казахстана, а также изучением метода (способы) дезинфекции рук населения.

Материалы и методы. Анкетирование проводилось среди населения Западного региона Казахстана посредством Google Документ, статистическая обработка результатов выполнялась в программе Microsoft Excel Starter. Было опрошено 645 респондентов. Анкетирование включало такие вопросы:

- Используете ли вы антисептические средства?
- Какие средства используете (этиловый спирт медицинский, готовое антисептическое средство, антибактериальные салфетки)?
- Как часто используете антисептические средства?

Так же в ходе анкетирования респондентам были представлены вопросы о принадлежности по социальному статусу (студент, работающий, ученик), по возрасту, по месту жительства (город, сельская местность), и по половой принадлежности.

Результаты. В анкетировании участвовало 645 респондентов. Из них Женщин- 458 (71%), мужчин 187 (29%). Жителей сельской местности составило 243 (37%), городских 402 (63%). Среди опрошенных большая часть студенты - 334 человек (52%), работающих 240 (37%), 12 учеников (1.8%), безработных и пенсионеры 59 человек (9.2%). По возрастным категориям следующие данные: 15-18 лет - 272 человек (43%), 19-25 – 125 (19%), 26-35 – 53 (8,9%), 36-45 – 60 (9%), 46-55 – 53 (8,9%), 56-63 – 54

(8,9%), 64-70 – 3 (1,5%). Так же опрос показал, что среди 645 опрошенных респондентов используют антисептики постоянно 474 (73%) респондентов, иногда используют 137 (21%), не используют вообще 38 (6%) человек. Среди тех, кто пользуется антисептиками 432 (67%) используют готовый антисептик, спиртовой раствор – 123 (19%), антибактериальные салфетки 80 (12%) человек. Данные о частоте использования среди тех, кто использует антисептики: в день 3-4 раза – 153 (24%), 1-2 раза в день 189 (29%), только при необходимости -160 (25%) респондентов.

Заключение. Анкетирование показало большой спрос на использование антисептиков, среди населения, в большей степени среди студентов. Согласно анкетированию наибольшей популярностью пользуются готовые антисептики. Основываясь на данные последних исследований соблюдения дезинфекции рук, было установлено, что антисептики используемые для дезинфекции рук могут быть рекомендованы к использованию среди населения.

ТҮЙІН

Миненко К.А, Жумабаева Д.Б, Бауыржанқызы Д.

ҚАЗАҚСТАННЫҢ БАТЫС ӨңІРІНІҢ ТҮРҒЫНДАРЫ АРАСЫНДА АНТИСЕПТИКАЛЫҚ ҚҰРАЛДАРДЫ ПАЙДАЛАНУ ЖИІЛІГІ.

Қоғамдық денсаулық және денсаулық сақтау кафедрасы

Ғылыми жетекші: магистр Ляхов.С.С

КеАҚ «Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медицина университеті»

Ақтөбе қаласы, Қазақстан Республикасы

Қолды дезинфекциялау үшін қолданылатын дайын антисептиктерді халық арасында қолдануға ұсынылуы мүмкін. Қолды жуу мүмкін болмаған кезде антисептикалық құралдарын пайдалану жолы дезинфекциялаудың альтернативті әдісі болып табылады. Олар микробқа қарсы және вирусқа қарсы әсерге ие, кез келген жағдайда қолдануға ыңғайлы және бірнеше сағат бойы патогендік микроорганизмдерден қорғауға қабілетті.

SUMMARY

Minenko K.A, Zhumabayeva D.B, Bauyrzhankyzy D.

THE FREQUENCY OF USE OF ANTISEPTICS AMONG THE POPULATION OF THE WESTERN REGION OF KAZAKHSTAN.

Department of Public Health and Health

Scientific adviser: Master Lyakhov.S.S.

Non-profit Joint stock Company West Kazakhstan Medical University named after Marat

Ospanov, Aktobe, Republic of Kazakhstan

Ready-made antiseptics used to disinfect hands can be recommended for use among the population. When it is not possible to wash your hands, the use of antiseptic means is an alternative method of disinfection. They have antimicrobial and antiviral effects, are convenient to use in any conditions and are able to protect against pathogenic microorganisms for several hours.