

головного мозга справа и воспалительного процесса в правой орбите, проведено телемедицинское консультирование пациента нейрохирургом, офтальмологом и оториноларингологом УЗ «МОДКБ».

На основании жалоб, анамнеза, осмотра, лабораторных и инструментальных методов исследования выставлен диагноз:

Правосторонний хронический гнойно-полипозный гемисинусит. Острый гнойный верхнечелюстной синусит слева. Состояние после оперативного лечения (правосторонней верхнечелюстной, этмоидальной и сфеноидальной синусотомии, септопластики).

Неполный синдром верхней глазничной щели справа: расходящееся косоглазие, птоз II ст., частичная наружная офтальмоплегия. Амавроз OD. Нейропатия зрительного нерва OD смешанного генеза. Септический отёк тканей правой орбиты. Множественные абсцессы лобной доли справа.

Начальная катаракта OU. Сахарный диабет 2 типа (ИЗСД), декомпенсация.

По результатам проведенного консервативного и хирургического лечения пациент с положительной клинической динамикой переведен в неврологическое отделение для дальнейшего лечения.

Выводы. Данный клинический случай интересен ввиду стертой клинической картины хронического гемисинусита, манифестацией процесса в виде орбитальных осложнений и ошибок в интерпретации данных КТ головного мозга, что привело к поздней диагностике внутримозговых осложнений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Оториноларингология: учебник / О. Г. Хоров [и др.]; под. ред. проф. О. Г. Хорова. – Минск: Новое знание, 2020. – 413 с.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Шпаковская К. А.

УО «Гомельский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Яблонская И. В.

Актуальность. Эффективность гигиенического воспитания в профилактике респираторных заболеваний представляет собой актуальную тему исследования, особенно в свете последних событий, таких как пандемия COVID-19. Респираторные инфекции являются одной из наиболее распространенных проблем общественного здоровья, но, несмотря на

множество методов лечения, профилактика остается одним из ключевых моментов в борьбе с заболеваниями. Гигиеническое воспитание играет важную роль в профилактике респираторных заболеваний: правильные гигиенические навыки снижают риск заражения и распространения инфекций.

Цель. Изучить эффективность гигиенического воспитания как метода профилактики респираторных заболеваний.

Методы исследования. Для достижения поставленной цели было проведено тестирование о знаниях в области гигиенического воспитания в профилактике респираторных заболеваний среди студентов УО «Гомельский государственный медицинский университет» в количестве 125 человек. Анкета включала как теоретические вопросы, так и вопросы, касающиеся самочувствия опрошенных, количество респираторных инфекций за период обследования. Все исследования были выполнены с соблюдением правил информированного согласия и этических норм.

Результаты и их обсуждение. Острые респираторные заболевания (ОРЗ) – группа острых инфекционных заболеваний, при которых возбудители проникают в организм человека через дыхательные пути [1]. К ОРЗ относятся заболевания, сопровождающиеся катарально-респираторным синдромом [2]. Высокая распространенность патологии среди детей и взрослых – серьезная проблема здравоохранения.

Результат анкетирования показал, что осенью 2022 года количество заболеваний составило 79. Второй семестр пришелся на весенне-летний период. Согласно полученным данным, количество ОРЗ снизилось до 57. За осенне-зимний период количество студентов, перенесших ОРЗ, значительно снизилось и достигло отметки 43. Таким образом, наблюдается тенденция снижения количества респираторных заболеваний. Был изучен ряд факторов, влияющих на спад распространенности респираторных инфекций. Так, информацией из интернета пользуются 14,4% опрошенных лиц, из медицинской литературы – 12,8%, навыками, полученными в семье, – 26,4%. Также студенты посещают кураторские часы, где излагается информация о профилактике ОРЗ. Эффективность получения информации в таком виде, включая изучение дисциплины «Общая гигиена», отмечают 80%.

Результаты исследования отражают, что эффективным в профилактике респираторных заболеваний является комплексное гигиеническое воспитание. Знания применяются практически: мытье рук с мылом – 16,8% студентов; использование антисептиков – 11,2%; соблюдают здоровый образ жизни – 12,8%; средства индивидуальной защиты – 13,6% студентов. Результативность комплексного использования полученных практических навыков признают 76% опрошенных. Необходимость ежегодной вакцинации против гриппа отмечают 79,2% студентов. Использование всех профилактических мероприятий отмечают 70,4% участников.

Выводы. Эффективность гигиенического воспитания зависит от уровня осведомленности и соблюдения правил каждым индивидом. Поэтому необходимо проводить постоянную работу с населением о правилах гигиены.

Таким образом, гигиеническое воспитание – эффективный метод в профилактике респираторных заболеваний, его важность необходимо подчеркивать при разработке программ общественного здравоохранения.

Обсуждение результатов позволяет сделать вывод о необходимости расширения круга лиц, владеющих практическими навыками в профилактике респираторных заболеваний среди населения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Острые респираторные заболевания – симптомы и лечение [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://probolezny.ru/ostrye-respiratornye-zabolevaniya-orz/>. – Дата доступа: 15.03.2024.

2. Острые респираторные заболевания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Острые_респираторные_заболевания. – Дата доступа: 15.03.2024.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ОПОЛАСКИВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА И ЗУБОВ

Шульга М. А., Дымша К. О.

УО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Шейбак В.М;
канд. биол. наук, доц. Павлюковец А.Ю.

Актуальность. Согласно официальной статистике ВОЗ, около 100% людей в мире имеют кариес. Для профилактики заболеваний полости рта и зубов используются ополаскиватели, дополняющие действие зубной щетки, пасты и нити. Активные компоненты ополаскивателей способны снижать количество патогенных микроорганизмов, вызывающие патологические изменения в мягких и твердых тканях, что препятствует росту зубной бляшки и снижает риск возникновения кариеса [1, 2]. Покупатель имеет огромный выбор данного продукта, однако эффективность ополаскивателей в отношении отдельных патогенов, участвующих в развитии кариеса, не рассматривались ранее.

Цель. Сравнить антибактериальную активность ополаскивателей для полости рта и зубов различных производителей.

Методы исследования. В качестве объекта исследования использовались ополаскиватели для полости рта и зубов различных брендов и различных ценовых категорий: Colgate plax, Lacalut multi-effect, Expert protection «VILSENDENT». Антимикробную активность определяли в отношении