

ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИЧЕРЕПНЫХ И ОРБИТАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТА С ХРОНИЧЕСКИМ ПОЛИПОЗНО-ГНОЙНЫМ ГЕМИСИНУСИТОМ

Шишова М. А., Лысковец О. А.

УЗ "Борисовская центральная районная больница"

Актуальность. В последние годы возрастает распространенность латентных, субклинических форм хронических синуситов, вызванных грибковым поражением околоносовых пазух, которая ассоциирована с коморбидностью у некоторых пациентов, широким использованием местных антибиотиков и топических кортикостероидов. Стертая клиническая картина хронических синуситов грибковой этиологии ведет к их поздней диагностике и увеличению риска развития осложнений [1].

Цель. Обратить внимание на причины поздней диагностики внутриорбитальных и внутричерепных осложнений при вялотекущих хронических воспалительных процессах в верхнечелюстной пазухе.

Методы исследования. Нами описан клинический случай возникновения внутриорбитальных и внутричерепных осложнений у пациента с хроническим пансинуситом на фоне декомпенсированного СД 2 типа.

Результаты и их обсуждение. Пациент Н., 57 лет, в анамнезе ЛОР патологии не отмечает. Впервые жалобы на головную боль, болезненные ощущения в правой половине головы, заложенность носа и гнойные выделения из него, постозность века правого глаза появились за 7 дней до госпитализации в гнойно-оториноларингологическое отделение УЗ «Борисовская ЦРБ». После выполнения КТ ППН и головного мозга и выявления признаков пансинусита с воспалительными изменениями правой орбиты и параорбитальных тканей, кистозно-атрофических изменений в правой лобной доле, пациент консультирован офтальмологом и оториноларингологом УЗ «МОДКБ».

При поступлении объективно: отек и гиперемия слизистой, в полости носа слева серозно-гнойное отделяемое, корки, перегородка носа искривлена вправо. На фоне проводимой терапии появились жалобы на потерю зрения ОД. Проведено оперативное лечение – видеоэндоскопическое вмешательство на ОНП 3 уровня сложности: правосторонняя верхнечелюстная, этмоидальная и сфеноидальная синусотомия. Септопластика. В ходе операции выявлено: гнойно-некротические массы в решетчатом лабиринте, верхнечелюстной и клиновидной пазухах справа, полипозно-измененная слизистая, пластилиноподобная масса серо-черного цвета в правой верхнечелюстной пазухе. Выполнен посев из полости носа – массивный рост *Candida ssp.*

Вследствие отрицательной лабораторной динамики проведено МРТ головного мозга, где выявлено наличие нескольких абсцессов в лобной доле

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