УДК 616.2-022-036.11:[616.98:578.834.1]-036.2

СТРУКТУРА ОБРАЩЕНИЙ В ИНФЕКЦИОННЫЙ СТАЦИОНАР ПО ПОВОДУ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ПЕРИОД ПОДЪЕМА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ COVID-19 ИНФЕКЦИЕЙ

Анищенко Е. В., Красавцев Е. Л.

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет» г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Эпидемиологическая ситуация в мире по заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) остается стабильно напряженной. В периоды пика заболеваемости ОРВИ диагностируют у 30 % населения планеты, а частота респираторных вирусных инфекций в разы превосходит частоту остальных инфекционных заболеваний. В рейтинге экономической значимости среди всех инфекционных болезней ОРВИ занимают первое место, и эта ситуация сохраняется на протяжении последних 15 лет [1].

За период пандемии COVID-19 во всем мире на 99 % снизилось число диагностированных случаев инфекции вирусом гриппа. С начала 2020 г., во время сезонов гриппа в Южном и Северном полушариях, глобальные показатели смертности от гриппа упали до рекордных значений. [2].

В Гомельской области в эпидсезоне 2019–2020 гг. грипп регистрировался у 0,02 % населения при охвате вакцинацией 40 % [3].

Цель

Изучить структуру обращений в приемный покой инфекционного стационара Гомельской областной инфекционной клинической больницы за 2020–2021 гг. по поводу острых респираторных инфекций в период подъема заболеваемости COVID-19 инфекцией.

Материал и методы исследования

Проанализировано 1761 обращение в приемный покой Гомельской областной инфекционной клинической больницы за период 2020–2021 гг. Обратившиеся пациенты были в возрасте до 92 лет. Среди них мужчин регистрировалось 58 и 42 % женщин. Дети составили 55 % от всех обратившихся по поводу ОРВИ пациентов. Описания значений возраста представлено в виде Ме и интерквартильного размаха (25 %; 75 %). Диагноз в приемном покое выставлялся на основании клинико-эпидемиологических данных. Лабораторно обследование на возбудители острых респираторных вирусных и бактериальных инфекций проводилось не всем пациентам.

Результаты исследования и их обсуждение

Средний возраст обратившихся в приемный покой составил 21,9 года (5; 34). Средний возраст обращавшихся детей составил 6,6 лет (3; 10).

Чаще всего (1029 (58 %) обращений) пациенты с ОРВИ были доставлены в инфекционный стационар по направлению бригады скорой медицинской помощи. Стационары областного центра направили 437 (25 %) человек в приемный покой инфекционного стационара с направительным диагнозом ОРВИ. По направлению амбулаторного звена оказания медицинской помощи обратилось 184 (10 %) пациента. Направления по направлению ЦРБ составили 84 (5 %) обращения. Обращения без направления какой-либо медицинской организации составили 2 % (27 обращений).

В большинстве случаев (1275 (76 %) пациентов) наблюдались обращения жителей г. Гомеля.

В приемном покое диагноз ОРВИ был подтвержден у 1058 (60 %) обратившихся. Диагноз COVID-19 инфекции был выставлен 147 (8 %) пациентам. Остальным обратившимся пациентам (32 % обращений) были выставлены другие нозологические диагнозы.

Из всей группы обратившихся в приемный покой инфекционного стационара были госпитализированы 1153 (65 %) человека с диагнозом ОРВИ. Дети среди госпитализированных пациентов составили 59 % (684 ребенка).

Диагноз ОРВИ как окончательный в группе госпитализированных пациентов был только у 311 (27 %) человек. В этой группе пациентов был 1 (0,3 %) случай ОРВИ смешанной этиологии (вызван вирусом гриппа A, гриппа B и риновирусом).

Диагноз COVID-19 инфекции был выставлен как окончательный 139 (12 %) пациентам, обратившихся в приемный покой инфекционного стационара по поводу ОРВИ. Несмотря на преобладание в общей структуре ОРВИ в сезоне 2020–2021 гг. вируса SARS-CoV-2, в 15 % случаев (170 человек) окончательным диагнозом у госпитализированных в стационар пациентов, был грипп, у 7 (0,6 %) человек — аденовирусная инфекция. В 79 % случаев диагноз гриппа был установлен у детей (134 ребенка).

Переведены в другие стационары областного центра из приемного покоя инфекционного стационара 99 (5,6 %) пациентов. У этих пациентов диагноз ОРВИ в приемном покое не был подтвержден, и они были переведены для лечения в другие стационары города в связи с другими заболеваниями.

Из группы обратившихся в приемный покой инфекционного стационара по поводу ОРВИ 509 человек (29 % случаев) отказались от госпитализации. Этим пациентам были даны рекомендации по лечению на амбулаторном этапе оказания помощи.

Выводы

Наибольшее количество обращений в приемный покой инфекционного стационара с направительным диагнозом ОРВИ было по направлению скорой медицинской помощи и составило 58 % от всех обращений по поводу данной проблемы. Были госпитализированы в инфекционный стационар 1153 (65 %) человека из всех обратившихся по поводу ОРВИ. Среди этой группы пациентов только у 311 человек (27 % случаев) диагноз ОРВИ был окончательным. Грипп, как окончательный диагноз был установлен в 15 % случаев (170 человек) у госпитализированных в стационар пациентов.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. WHO. Director General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 [Electronic resource]. 11 March 2020. URL: www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19-11-march-2020. Mode of access: 08.05.2022.
- 2. Changes in influenza and other respiratory virus activity during the COVID-19 pandemic / S. J. Olsen [et al.] // United States, 2020–2021. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2021. Vol. 70(29). P. 1013–1019.
- 3. Информационно-аналитический бюллетень «Здоровье населения и окружающая среда Гомельской области в 2021 году» / под ред. А. А. Тарасенко; государственное учреждение «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья». Гомель, 2021. Вып. 27. С. 40–45.

УДК 616.24-073.75-07-089.81

СИНДРОМ ЛЕГОЧНОЙ ДИССЕМИНАЦИИ. РОЛЬ ВИДИОТОРАКОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В ВЕРИФИКАЦИИ ДИАГНОЗА

Ануфриев А. В., Журавлева Н. Ю., Сверж Ж. Е., Невдашенко А. А., Тарасовец А. А.

Учреждение

«Гомельская областная туберкулезная клиническая больница» г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Синдром легочной диссеминации — это клинико-рентгенологический синдром, который характеризуется рядом клинических признаков и наличием на