

ОСТРЫЕ РЕСПИРАТОРНО-ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19 В Г. ТАШКЕНТ

Тоирова Наргиза Нуриддиновна, Кошимбетова Генжехон Калбаевна

Ташкентский Педиатрический Медицинский институт, 100140, г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Богишамол, 223

E-mail: mail@tashpmi.uz

Актуальность. высокие позиции острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) в структуре общей инфекционной заболеваемости обуславливают актуальность данной проблемы. На современном этапе лабораторной верификации удельный вес не гриппозных вирусных агентов: респираторно-синцитиальный вирус (hRSV), риновирус (hRV), вирус парагриппа (hPiV1–4), аденовирус (hAdV), метапневмовирус (hMPV), бокавирус (hBoV), коронавирус (SARS-CoV-2) позволяет отследить молекулярно-генетический скрининг. В период пандемии коронавирусной инфекции значимость других респираторно-вирусных патогенов в развитии инфекций дыхательных путей не освещается в должной мере.

Цель исследования. острых респираторно-вирусных в период пандемии COVID-19 в г. Ташкент.

Материалы и методы. проведено ретроспективное исследование 12784 историй болезни пациентов с диагнозом: Острая респираторно вирусная инфекция, находившихся на лечении в ГУЗ «Клиническая инфекционная больница» в период с марта 2020 по март 2021 гг. Возрастной диапазон госпитализированных — от 6 месяцев до 87 лет. Этиология ОРВИ верифицировалась путем обнаружения РНК или ДНК вирусов в назофарингеальных мазках методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Статистическая обработка данных проводилась при помощи пакета программ STATISTICA 6.1.

Результаты. методом ПЦР ОРВИ была верифицирована у 18,4% исследуемых, в остальных случаях причина инфекции оставалась неуточненной. Положительные результаты ПЦР на вирусы парагриппа 1–4 типа зарегистрированы в 2,2% случаев, респираторно-синцитиальный вирус — 15,9%, риновирус — 47,7%, метапневмовирус — 4,9%, бокавирус — 3,2%, SARS-CoV-2 — 6,2%, вирусов гриппа А H1N1 — 7,1%, вирусов гриппа А H2N3 — 6,4%, грипп В — 2,8%, аденовирус — 3,6%.

Вывод. несмотря на пристальное внимание медицинского общества к COVID19, лидирующее место в острых респираторно-вирусных инфекций по-прежнему занимают риновирусная, респираторно-синцитиальная вирусная инфекции и вирусы гриппа, так же следует обратить внимание на снижение доли гриппозной инфекции среди возбудителей ОРВИ в эпидемический период 2020- 2021 гг.