



## ОСОБЕННОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ ВИРУСОВ ГРИППА И ОРВИ В ЭПИДЕМИЧЕСКОМ СЕЗОНЕ 2021–2022 ГГ.

Байконсова Л.О., Утепов П.Д.

Южно-Казахстанская медицинская академия

Шымкент, Казахстан

**Введение.** Заболеваемость острыми респираторно-вирусными инфекциями (ОРВИ), включая грипп, сохраняется на высоком уровне. Угрозу представляют постоянная изменчивость вирусов гриппа и появление новых возбудителей ОРВИ. По данным ВОЗ, согласно прогнозу, в предстоящий эпидемический сезон актуальны будут три штамма вируса - А (H1N1), А (H3N2) и В, которые включены в состав вакцины на 2022/2023 эпидемический сезон.

В Казахстане мониторинг заболеваемости ОРВИ и гриппа ежегодно осуществляется с 1 октября по 30 апреля, текущий эпидемический сезон характеризовался ранним началом циркуляции вируса гриппа. По информации ВОЗ, в мире несколько миллионов человек ежегодно умирают от острых респираторных инфекций (ОРИ), включая осложненные пневмонией; эти инфекции являются одной из пяти ведущих причин смерти. Кроме того, около 80% случаев обострения бронхиальной астмы (БА) и 20-60% случаев хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) провоцируются ОРИ.

**Цель.** Изучить особенности циркуляции вирусов гриппа и орви в эпидемическом сезоне 2021–2022 гг.

**Результаты.** В Республике Казахстан за 2022 год зарегистрировано 1 501 338 случаев заболевания ОРВИ, с показателем заболеваемости на 100 тысяч населения 7733,66 что выше аналогичного периода предыдущего эпидемического сезона в 1,3 раза (сезон 2021-2022 – показатель заболеваемости на 100 тыс. заболевших составило-6114,30). Основную долю заболевших ОРВИ составили дети до 14 лет ОРВИ-57,2% (859527 сл., с показателем заболеваемости на 100 тысяч детей-15432,29 против 10793,49 в 2021/2022 гг.), что в 1,4 раза больше прошлого эпидемического сезона, в том числе дети 15-17 лет-5,6% (84459 сл., с показателем 10291,54 против 5796,36). В 2022 году по Туркестанской области зарегистрировано 7776 случаев заболевания населения ОРВИ, в том числе 4440 случаев среди детей до 14 лет, 283 случая среди 15-17 лет. В городе Шымкент зарегистрировано 36447 случаев заболевания из них дети до 14 лет 26521 случай, удельным весом 1,5.

В 2022 году по республике зарегистрировано 3055 случаев гриппа, в том числе детей до 14 лет-1251. Этот показатель в 5,5 раза выше, чем в предыдущем 2021 году. В 2022 году в Шымкенте и Туркестанской области наблюдается высокая распространенность вируса гриппа. В 2022 году по Туркестанской области гриппом заболели 56 человек, а по городу шымкент-93 случая. Это в 3,5 раза выше по сравнению с прошлым годом по Туркистанской области и в 5,8 раза по городу Шымкент.

Госпитализировано лиц с тяжелым и средне - тяжелым течением ОРВИ на 41,7% больше аналогичного периода прошлого эпидемического сезона (7971 чел. против 5622 чел. в 2021/2022гг.), в том числе детей до 1 года-1703, беременных-1631. С гриппом госпитализировано 254 (61%) человека, из них 24%(61) беременных женщин, 1,5% (4) детей до года

Количество вакцинированных лиц против гриппа по Республике Казахстан в 2022 году составило 2305266 человек или 11,6% от общей численности населения республики, в том



числе: из средств местного бюджета 97,5% (2249646), за счет средств работодателей-2,1% (50294). Охват вакцинированных лиц, в Туркестанской области составил – 304000 человек или 13,1%, города Шымкент составил – 134580 или 5,8%.

**Заключение.** Можно отметить, что в 2022 году по сравнению с предыдущими годами наблюдается высокая распространенность вирусов ОРВИ и гриппа. Тогда как в период пандемии из-за карантинных мер, когда многие соблюдали профилактические меры, заболеваемость вирусными инфекциями, которые передаются воздушно-капельным путем, была низкой. В 2022 году отмечается подъем ОРВИ и гриппа, так как из-за снижения заболеваемости КВИ и тем, что коронавирус стал протекать в более легкой форме, и снятием карантинных мер, люди перестали строго соблюдать профилактические меры».