



ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ И ПОРАЖЕНИЯ ЛЕГКИХ В ПЕРИОД ВСПЫШКИ SARS-COV 2 «OMICRON» ЗИМОЙ 2022 ГОДА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Батталова З.Ш., Латыпова Н.А., Керимкулова А.С., Камалбекова Г.М.,

Маркабаева А.М., Ахметжанова Г.А.

Медицинский Университет Астана

Центр семейного здоровья «Шипагер»

Астана, Казахстан

Введение. Зимой 2022 г. в Казахстане по данным статистики отмечалась вспышка заболеваемости SARS-COV 2, преимущественно связанная с вирусом типа «Omicron». Этот вид коронавируса имел свои особенности, отличные от первых вариантов 2020-21 гг.

Цель. Изучить особенности течения коронавирусной инфекции и поражения легких в период вспышки sars-cov 2 «omicron» зимой 2022 года в республике Казахстан

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ случаев коронавирусной инфекции (КВИ) за декабрь-январь 2022 г. в период максимального зимнего подъема заболеваемости в Казахстане. Исследован весь контингент заболевших КВИ в указанный период среди 78 186 прикрепленного населения ЦСЗ «Шипагер» г.Астана. Анализ случаев КВИ проведен с использованием баз данных Комплексной медицинской информационной системы (КМИС), портала вакцинации Eisz.kz, Регистра прикрепленного населения (РПН).

Результаты. По результатам анализа данных было зарегистрировано 2914 подтвержденных случаев КВИ, что составило 3,8% населения. Вероятно, окончательные цифры были выше, так как не все пациенты обращались за медицинской помощью или имели бессимптомное течение. Среди заболевших женщины составили 57,1%, мужчины – 42,9%.

Как видно из таблицы, у большинства заболевших была легкая степень тяжести без признаков поражения легких. Тяжелая степень отмечалась лишь у 1% больных. Большинство пациентов пролечены амбулаторно (96,3%) с использованием НПВС, антикоагулянтов или антиагрегантов, антибиотики принимали около 60% больных. Госпитализированы были пациенты с тяжелым течением КВИ или групп риска (3,7%).

Средний возраст госпитализированных пациентов составил 59 ± 13 лет, лиц с коморбидностью - 69 ± 10 лет. Длительность госпитализации – $9 \pm 3,5$ дней. Анализ клинических данных выявил, что основным поводом для госпитализации явилась лихорадка более 7 дней (96%), одышка (90%), боли в грудной клетке (68%). При лучевом исследовании КТ-1 имелось у 8,5% заболевших, КТ-2 – 85,1%, КТ-3 – 6,4%. Респираторные жалобы у большинства пациентов к моменту выписки исчезали. Тяжесть течения КВИ, нормализация клинических симптомов и лабораторных параметров зависела от возраста и сопутствующих заболеваний.

Заключение. Особенности КВИ в зимний период 2022 г. явилось более легкое течение инфекции, частое поражение лиц молодого и трудоспособного возраста, детей, что может быть связано с меньшим удельным весом вакцинированных среди молодежи. Поражение легких в отличие от 2020-21 гг. встречалось значительно реже в основном у лиц пожилого возраста и коморбидных пациентов. Более легкое течение инфекции возможно было связано не только с патогенностью вируса «Omicron», но и с активной вакцинацией населения.