



УДИРДАГЧ
Ц.ЧИНБАЯР, АУ-ны магистр

СУДАЛГААНЫ БАГИЙН ГИШҮҮД:

Г.Хонгорзул, ХӨСҮТ, Халдвартын клиник

Д.Уянга, ХӨСҮТ, Халдвартын клиник

П.Нандин-Эрдэнэ, ХӨСҮТ, Халдвартын
клиник

О.Эрдэнэболор, ХӨСҮТ, Халдвартын клиник

Б.Батсүх, АУ-ны магистр,

ХӨСҮТ-ийн Чанарын албаны дарга

Ц.Билэгтсайхан, АУ-ны доктор, дэд
профессор, ХӨСҮТ-ийн Ерөнхий захирал

Эмнэлзүйн судалгаа

КОВИД-19 ХАЛДВАРЫН ОМИКРОНЫ ВА.5 ХУВИЛБАРЫН ҮЕИЙН ЭМНЭЛЗҮЙН ОНЦЛОГ

Энэ судалгааг Монгол Улсын Шинжлэх Ухаан Технологийн Сангийн дэмжлэгтэйгээр “Монголд илэрсэн SARS-CoV-2 омгуудын геномын бүтцийг тодорхойлж, молекул эпидемиологийн онцлогийг тогтоон, Манай орны нөхцөлд тохирсон тандалт, сэргийлэлтийн аргачлал зөвлөмж гаргах” нэртэй захиалгат төсөлт ажлын хүрээнд хийв.



ҮНДЭСЛЭЛ:

Ковид-19-ийн халдвар бүртгэгдсэнээс хойш вирус нь мутацид орж хэд хэдэн хувилбар бүртгэгдэж халдварын том дэгдэлтүүдийн улмаас олон мянган хүн өвчилсөн. ВА.4 хувилбар нь анх 2022 оны нэгдүгээр сард ВА.5 хувилбар нь 2022 оны хоёрдугаар сард Өмнөд Африкт анх бүртгэгдсэн. Ковид-19 халдварын ВА.4, ВА.5 хувилбар нь өмнөх хувилбаруудаасаа илүү халдварлалт өндөр байгааг судлаачид судалсан. Монгол улсад 2022 оны 6,7 сараас ковид-19 халдварын ВА.4, ВА.5 хувилбар бүртгэгдэж эхэлсэн.

СУДАЛГААНЫ ЗОРИЛГО

Ковид-19 халдварын омикрон хувилбарын ВА.5 хувилбарын үед илэрч буй эмнэлзүйн байдлыг судлах

СУДАЛГААНЫ ЗОРИЛТ

1. Омикроны ВА.5 хувилбарын үед илэрч буй эмнэлзүйн шинж тэмдэг болон шинж тэмдэг үргэлжилсэн хугацааг тодорхойлох
2. Ковид-19 халдварын омикроны ВА.5 хувилбарын эмнэлзүйн явцыг тодорхойлох

МАТЕРИАЛ, АРГА ЗҮЙ

ХӨСҮТ-д 2022 оны 07 сарын 11-ээс хойш хэвтэн эмчлүүлсэн 50 өвчтөнүүдийг хамруулан эмнэлзүйн байдалд дүн шинжилгээ хийв.

ҮР ДҮН

Ковид-19 халдварын ВА.5 хувилбараар өвчилөн ХӨСҮТ-д хэвтэн эмчлүүлсэн 50 өвчтөний эмнэлзүйн байдалд шинжилгээ хийж үзэхэд дундаж нас 48.5 ± 22.5 (хамгийн өндөр нас 90, хамгийн залуу 1 нас), хүйсний хувьд эрэгтэйчүүд 19(38%), эмэгтэйчүүд 31(62%) байсан. Эмнэлэгт хэвтсэн дундаж ор хоног 7.3 ± 1.3 . Эмнэлзүйн явцыг авч үзвэл хөнгөн 22%, хүндэвтэр

68%, хүнд 10% хэлбэрээр өвчилсөг байна. Эмнэлзүйн шинж тэмдгүүдээс ханиах 98%, хуурай ханиах 82%, ядрах 70%, үе булчин өвдөх 62%, халуурах 58%, толгой өвдөх 58%, хоолонд дургүй болох 46%, амьсгаадах 40%, цэртэй ханиах 38%, хоолой өвдөх 32%, амьсгал давчдах 26%-д тус тус илэрсэн байна. Эмнэлзүйн шинж тэмдэг үргэлжилсэн хугацааг авч үзвэл халууралт 1.9 ± 0.54 , ханиах 4.5 ± 0.28 , хуурай ханиах 4.0 ± 1.7 , цэртэй ханиах 3.6 ± 1.1 , ядарч сульдах 5.2 ± 1.1 , хоолой өвдөх 3.3 ± 0.5 , үе мөч өвдөх 3.8 ± 0.1 , хамар битүүрэх 2.6 ± 0.6 , толгой өвдөх 3.2 ± 1.2 , дотор муухайрах 2.8 ± 2.5 , амьсгаадах 3.5 ± 2.8 , амьсгал давчдах 2.3 ± 1.0 , хоолонд дургүй 3.1 ± 2.6 хоног тус тус үргэлжилсэн байв. Хэвтэн эмчлүүлэгчдийн 38(76%) нь уушгины хатгаагаар хүндэрсэн байна.

ДҮГНЭЛТ:

1. Ковид-19 халдварын омикроны ВА.5 хувилбарын үед ханиах, хуурай ханиах, ядрах, үе булчин өвдөх, халуурах, толгой өвдөх шинж тэмдэгүүд давамгайлсан илэрч байна. Эмнэлзүйн шинж тэмдэгүүд 3-5 хоног үргэлжилж байв.
2. Эмнэлэгт хэвтэн эмчлүүлсэн дундаж ор хоног 7.3 ± 1.3 . Эмчлүүлэгчдийн 78% нь уушгины хатгаагаар хүндэрсэн байв.