Монгол улсын үн амьн дунд 2020 оны тогсгол ёс SARS-CoV-2 -ийн эсрэг эсрэгбиеийн тархалт: үн амд сүүрсэн үндсэн судалгааны үр дүн

Үндсэлэл
Дэлхийн дахин амьсгалын цочмог халтай хам шинж үүсгэх титэм вирусийн 2-р хэв шинжийн (SARS-CoV-2)-ийн халдвар бүртгээд эхэлэлсэн үстэй эсрэгч Монгол улс харуу арга хэмжээг 2020 оны эхэнээс эрт авсан хэрэгжүүлсэнээр 2020 оны 11 сар хурдлын дотоодын халдвар бүртгээдээгүй. Бид үн амьн дунд SARS-CoV-2 -ийн эсрэг эсрэгбиеийн тархалтгын тодорхойлоо үндсэн судалгааг дотоодод халдвар бүртгээд хүртэл хугаахаанд судлан тодорхойллоо.

Аргачлал
Судалгаанд 2020 оны 10-аас 12 дугаар сарын хооронд эрэул мэндийн амхан шатны байгуулагчаар дамжулсан үн амьг хүсэнэ бүлгээг сүүрсэн санамсаргүй түүхэнлээлтийн аргаар сонгон хамруулж, асuumж судалгаа болон ийлдэс цуглууслан. Судалгааны оролцогчийн ийлдэсэн SARS-CoV-2-ийн эсрэг нийт эсрэгбиеийн тодорхойлж, эсрэг тохиолдлыг SARS-CoV-2-ийн эсрэг IgG илэрлэхээ хөрөн шатлах, тоон шинжилгээгээр баталгаажууслан. Жинэээн болон шинжилгээнд товшруулах эсэхийн тархалтыг тооцсоно. Ийлдэс эсрэг тохиолдолд хамаарах хувьсуурыг тодорхойлох хи-квадрат, Фишер экскат сорил болон бусад шинжилгээг ашиглаж.

Үр дүн
Судалгаанд нийт 5000 оролцогч хамрууслан бүх SARS-CoV-2-ийн эсрэг бие (IgG) 72 тохиолдолд илээрэлэн. Судалгааны хугацаанд Монгол улсад SARS-CoV-2 -ийн эсрэг эсрэгбиеийн тархалт 1-44% (95%CI, 1-21-1-67) байсан бол үн амьын дундах жинэээн тархалт 1-36% (95%CI, 1-11-1-63), шинжилгээнд товшруулах тархалт 1-45% (95%CI, 1-11-1-63) байлаа. Үн амьын нас, хүс, газарзүүн байршил, ажил мэргэжлэлийн хучин зүйлс болон ийлдэс тархварз эхэлээ холбоо ахуйн ажиглаадаг (p<0.05). Мөн ийлдэс судалын шинжилгээний үр дүн ба омноо 3 сарын хугацаанд илээрэн шинж тэмдээ, эмнэлгүүн хамшинжийн хооронд хамаарах ахуйн ажиглаадаг (p<0.05).

Хэлцээж
Хиляяр хязгагаарлалт тогтоох, сургалтын байгууллагуудыг хаах, амны хаалт зуух эсрэг нийгмийн эрэул мэндийн харуу арга хэмжээнэ эрт хэрэгжүүлсэнээс холбоотойгоор цагаантай эхийн жилд Монгол улсэд улсад SARS-CoV-2-ийн эсрэгбиеийн тархалт бага тувшин байжээ. Бидний судалгаагаар Монгол улсад 2020 оны 11 сар хүртэл үн амьын дунд 2020 оны 11 сар хүртэл үн амьын дунд халдвар томоохон хэмжээнэ эрт тархахгүй байна. Цар тахлын вирусийн эсрэг 2021, 2022 оны хоёр хоёрдугаар хоёрдугаар дараах дархал тогтоо болон дотоодын халдварын хөлөглөөг тодорхойлдох болон нийт дүүргэлт судалын цуврал судалгаа хийх шаардлагатай.

Санхүүжилт
Дэлхийн эрүүл мэндийн байгууллага (ДЭМБ), ХБНГУ-ын эрүүл мэндийн яам (BMG)-ын 19-ны судалгаад хэвээр болон КОВИД-19 Нэгдмэл харуу арга хэмжээн эхийн санхүүжилтэй ДЭМБ-ийн ЮННИТИ судалгааны санаачлага

Тулгуур үгс: SARS-CoV-2, КОВИД-19, цар тахал, ийлдэс тархварз унэн судалгаа, Монгол улс, ийлдэс тархварз, дархал тогтоо
باستخدام Licor 6800، تم قياس مستويات سيراميد في عينة واحدة من الأنسجة المقابلة للسحالي. تم تشخيص السيراميد بمستويات عالية، فوق سطح 1.44% في العينة 

** настоящий документ **


de تحقق من وجود SARS-CoV-2 في العينة، تم استخدام Licor 6800 لقياس مستويات السيراميد. تم قياس مستويات عالية من السيراميد في العينة، فوق سطح 1.44% في العينة.
