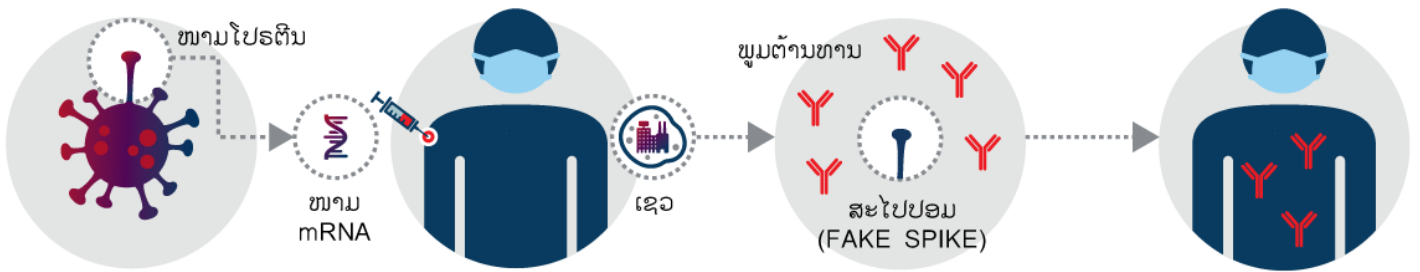


STAY SAFE MN

# ວິທີການເຮັດວຽກຂອງ mRNA ວັກຊີນໂຄວິດ-19

03/29/2021

ຊະນິດຂອງໄວຣັດທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດໂຄວິດ-19 ທີ່ເອີ້ນວ່າໂຄໂລນາໄວຣັສ. ໂຄໂລນາໄວຣັສມີຈຸດເປັນໜາມທີ່ຕິດອ້ອມໂຕມັນ. ຈຸດເຫຼົ່ານີ້ເອີ້ນວ່າໜາມໂປຣຕີນ. ໂປຣຕີນໜາມເຫຼົ່ານີ້ຕິດ ແລະ ເຂົ້າໄປໃນເຊວຂອງຮ່າງກາຍເຮົາ ແລະ ເຮັດໃຫ້ພວກເຮົາ ເຈັບປ່ວຍ. ນັກຄົ້ນຄ້ວາທາງການແພດໄດ້ຮຽນຮູ້ລະຫັດຂອງໜາມໂປຣຕີນ ທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດໂຄວິດ-19. ພວກເຂົາໃຊ້ຂໍ້ມູນນີ້ໃນການເຮັດຄຳແນະນຳ (ຂໍ້ຄວາມ RNA (mRNA)) ເພື່ອສອນເຊວຂອງພວກເຮົາໃຫ້ຮູ້ວິທີສ້າງຕົວປອມຂອງໜາມໂປຣຕີນ ແລະ ເພື່ອສູ້ກັບມັນ.



ນັກຄົ້ນຄ້ວາທາງການແພດສ້າງຄຳແນະນຳ (mRNA) ທີ່ສ້າງໃຫ້ຮ່າງກາຍຂອງພວກທ່ານໃນການສ້າງຕົວປອມຂອງໜາມໂປຣຕີນ. mRNA ເຂົ້າໄປໃນວັກຊີນ.

ເມື່ອວັກຊີນເຂົ້າໄປໃນຮ່າງກາຍ, mRNA ໃນວັກຊີນເຂົ້າໄປເປັນໂຮງງານໂປຣຕີນນ້ອຍໆໃນເຊວທີ່ຈຸດທີ່ແຂນຂອງທ່ານບໍລິເວນທີ່ສັກຢາວັກຊີນ. ຮ່າງກາຍຂອງທ່ານຈະນຳໃຊ້ mRNA ໃນການສ້າງຕົວປອມຂອງໜາມໂຄໂລນາໄວຣັສ ຫຼາຍອັນ. ນັບຕັ້ງແຕ່ມັນມີຕົວປອມ, ທ່ານບໍ່ສາມາດເປັນພະຍາດໂຄວິດ-19 ຈາກການຮັບວັກຊີນ.

ລະບົບພູມຕ້ານທານແມ່ນສິ່ງທີ່ຊ່ວຍທ່ານໃນການຕໍ່ສູ້ກັບການເຈັບປ່ວຍ. ມັນມີຕົວທີ່ຕໍ່ສູ້ກັບບັກທີເຣຍ ແລະ ໄວຣັສ. ເມື່ອລະບົບພູມຕ້ານທານຂອງທ່ານພົບໜາມປອມ, ມັນຄິດວ່າທ່ານເປັນໂຄວິດ-19, ແຕ່ຄວາມຈິງແລ້ວທ່ານບໍ່ໄດ້ເປັນ. ລະບົບພູມຕ້ານທານຂອງທ່ານຫຼັງຈາກນັ້ນໄດ້ສ້າງຕົວທີ່ຕໍ່ສູ້ຫຼາຍຂຶ້ນ. ຕົວທີ່ຕໍ່ສູ້ເຫຼົ່ານີ້ແມ່ນຖືກເອີ້ນວ່າການຕ້ານເຊື້ອ. ບາງຄົນອາດຈະມີຜົນຂ້າງຄຽງໃນຂະນະທີ່ຮ່າງກາຍຂອງພວກເຂົາກຳລັງສ້າງພູມຕ້ານທານເພື່ອຕໍ່ສູ້ກັບໜາມປອມ.

ປັດຈຸບັນ, ຮ່າງກາຍຂອງທ່ານໄດ້ສ້າງຕົວຕໍ່ສູ້ຈຳນວນຫຼາຍເພື່ອປົກປ້ອງທ່ານຈາກໂຄວິດ-19 ໂດຍທີ່ທ່ານຈະບໍ່ເຈັບປ່ວຍເປັນພະຍາດໂຄວິດ-19. ໃຊ້ເວລາປະມານສອງອາທິດຫຼັງຈາກທ່ານໄດ້ຮັບໂດສສຸດທ້າຍ. ຖ້າໄວຣັສເຂົ້າໄປໃນຮ່າງກາຍຂອງທ່ານຫຼັງຈາກນັ້ນ, ຮ່າງກາຍຂອງທ່ານຈະສາມາດຕໍ່ສູ້ກັບໄວຣັສໂຄວິດ-19 ໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍ, ເພາະວ່າມັນຮູ້ຈັກກັບໄວຣັສຕົວປອມທີ່ທ່ານມີຢູ່. ນີ້ແມ່ນສິ່ງທີ່ເຮັດໃຫ້ທ່ານເຊົາເຈັບປ່ວຍ.

- ຫຼັງຈາກຮ່າງກາຍຂອງທ່ານສ້າງໜາມ, ມັນຈະທຳລາຍ mRNA.
- ທ່ານບໍ່ສາມາດເປັນພະຍາດໂຄວິດ-19 ຈາກການຮັບວັກຊີນ.
- ບໍ່ມີໄວຣັດໂຄວິດ-19 ມີຊີວິດຢູ່ໃນ mRNA.

