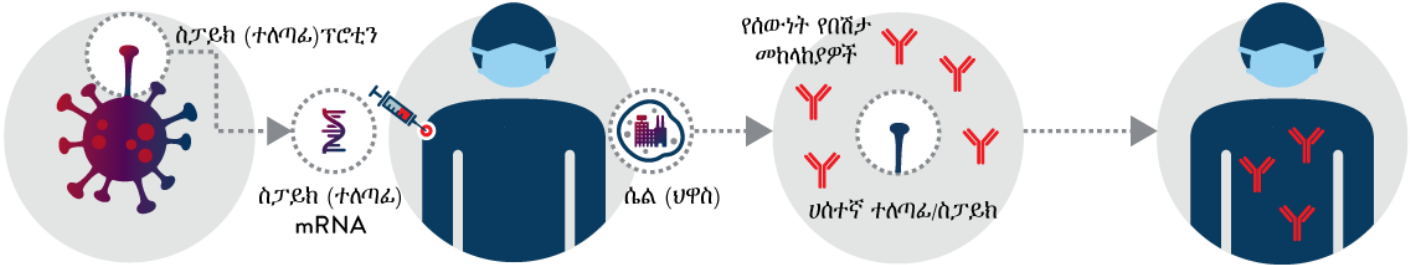


STAY SAFE MN

የ mRNA የCOVID-19 ክትባቶች እንዴት እንደሚሰሩ

3/29/21

COVID-19 የሚያመጣው የቫይረስ አይነት ኮሮና ቫይረስ ይባላል። የኮሮና ቫይረስ በዙሪያቸው የሚለጠፍባቸው ነጥቦች/ቦታዎች አሉ። እነዚህ ነጥቦች/ቦታዎች ስፓይክ/ተለጣፊ ፕሮቲን ተብለው ይጠራሉ። እነዚህ ተለጣፊ ፕሮቲኖች ይጣበቁና ወደ ሰውነታችን ሴሎች በመጣባት ያሳምሙናል። የህክምና ተመራማሪዎች COVID-19 ስለሚያስከትለው የስፓይክ/ተለጣፊ ፕሮቲን ኮድ/መለያ አውቀዋል። ተመራማሪዎቹ ይህን መረጃ ለሴሎቻችን እንዴት ሀሰተኛ ስፓይክ/ተለጣፊ ፕሮቲን ኮድዎችን በመስራት በሽታውን መዋጋት እንደሚችሉ የሚያስተምሩ መመሪያዎችን (መልዕክተኛ RNA (mRNA)) ለማዘጋጀት ተጠቅመውበታል።



የህክምና ተመራማሪዎች ለሰውነት ሀሰተኛ የስፓይክ/ተለጣፊ ፕሮቲን ቅጂ/ኮድ ስለመስራት የሚነግሩ መመሪያዎችን (mRNA) ይሰጣሉ። mRNA ክትባቱ ውስጥ ይቀላቀላል።

ክትባቱ ወደ ሰውነት በሚገባበት ወቅት በክትባቱ ውስጥ የሚገኘው mRNA ክትባቱ በሚሰጥበት የእጅዎ ክፍል ነጥብ ዙሪያ በሴሎች ውስጥ ወደሚገኙት ትናንሽ የፕሮቲን ማምረቻዎች ይሄዳል። ሰውነትዎ mRNAን የሀሰተኛ የኮሮና ቫይረስ ስፓይክ/ተለጣፊ ብዙ ኮዶችን ለመስራት ይጠቀምበታል። እነዚህ ሀሰተኛ በመሆናቸው ምክንያት ክትባቱን በመከተብዎ ምክንያት በCOVID-19 ሊያዙ አይችሉም።

የሰውነትዎ የበሽታ መከላከል ስርዓት በሽታን እንዲከላከሉ ይረዳዎታል። የበሽታ መከላከል ስርዓቱ ባክቴሪያና ቫይረሰን የሚያጠቁ ብዙ ተዋጊዎች አሉት። የሰውነትዎ የበሽታ መከላከያ ስርዓት ሀሰተኛ ስፓይክ/ተለጣፊዎችን በሚያይበት ወቅት ባይያዙም እንኳ በCOVID-19 እንደተያዙ አድርጎ ያስባል። ከዚያም የበሽታ መከላከያ ስርዓቱ ብዙ ተዋጊዎችን ያዘጋጃል። እነዚህ ተዋጊዎች የሰውነት የበሽታ መከላከያዎች ተብለው ይጠራሉ። አንዳንድ ሰዎች ሰውነታቸው ሀሰተኛ ስፓይክ/ተለጣፊዎችን ለመዋጋት የበሽታ መከላከያዎችን በሚያዘጋጅበት ወቅት የጎንዮሽ ውጤቶች ሊሰጧቸው ይችላሉ።

አሁን ሰውነትዎ በCOVID-19 ሳይታመሙ እርስዎን በCOVID-19 ከመያዝ የሚከላከሉ ብዙ ተዋጊዎችን አዘጋጅቷል። ይህ የክትባቱን የመጨረሻ ዶዝ ከወሰዱ በኋላ ወደ ሁለት ሳምንት ያክል ጊዜ ይወስዳል። ከዚያ በኋላ ቫይረሱ ወደ ሰውነትዎ የሚገባ ከሆነ ሰውነትዎ ቫይረሱን ካዘጋጁት ሀሰተኛ ኮድ በቀላሉ ለይቶ የሚያውቀው በመሆኑ ምክንያት የ COVID-19 ቫይረሰን በቀላ ማጥቃት ይችላል። በዚህ መልኩ እንዳይታመሙ ያስቆምልዎታል።

- ሰውነትዎ ስፓይክ/ተለጣፊ ካዘጋጀ በኋላ mRNA ውን ያጠፋዋል።
- ክትባቱን በመከተብዎ ምክንያት በCOVID-19 ሊያዙ አይችሉም
- በmRNA ክትባት ውስጥ ምንም የCOVID-19 ቫይረስ የለም።



Minnesota Department of Health | health.mn.gov | 651-201-5000 | 625 Robert Street North PO Box 64975, St. Paul, MN 55164-0975

አማራጭ ፎርማት ለመጠየቅ health.communications@state.mn.usን ያነጋግሩ። (Amharic)