

ከCOVID-19 ክትባት ጀርባ ያሉ ቁልፍ ተመራማሪዎች

ወረርሺኙ ከጀመረ አንስቶ በዚህ አመት ውስጥ፣ ሶስት ክትባቶች ጥቅም ላይ ውለዋል። በ Pfizer እና Moderna የተሰሩት - የመጀመሪያዎቹ ሁለት ክትባቶች የ mRNA ቴክኖሎጂን ይጠቀማሉ። ምንም እንኳን ክትባቶቹ አዲስ ቢሆኑም፣ የ mRNA ክትባት ቴክኖሎጂ ለአስርት አመታት ሲጠና የነበረ እና ደህንነቱ በደምብ የተፈተነ ነው። ስደተኞች እና የተለየ የቆዳ ቀለም ያላቸው ሰዎች በሁለቱም ክትባቶች የዝግጅት ሂደት ውስጥ ከፍተኛ የሆነ ሚና ተጫውተዋል።

1 Dr. Kizzmekia Corbett ከሰሜን ካሮላይና ትንሽ ከተማ እስከ ሀገር-አቀፍ እውቅና

Dr. Kizzmekia Corbett የሁለተኛ ደረጃ ተማሪ እያለች PhD (ፒ.ኤች.ዲ) ምን ማለት እንደሆነ አታውቅም ነበር። አሁን ግን አላት።

Dr. Corbett የ Moderna ክትባትን የሰራው ቡድን መሪ ነበረች። ገና በ34 አመቷ፣ በብሄራዊ የጤና ተቋማት ውስጥ የኮሮና ቫይረስ ክትባት ዝግጅት ዋና ተመራማሪ ናት።

Dr. Corbett በጥቁር ማህበረሰብ አባላት ውስጥ ስለህክምና መዋቅሩ እና ክትባቶች ያለውን ስጋት ትረዳለች። በ U.S. የህክምና ምርምር ታሪክ ውስጥ እጅግ ሰቅጣጭ ጊዜ ከ1932 እስከ 1972 ነበር፣ በዚህም የ U.S. የሕዝብ ጤና አግልግሎት ሲፈላስ (ቂጥኝ) የተባለው ህመም በጥቁር ወንዶች ውስጥ ሰያውቁት እንዲራባ አድርጓል። በተጨማሪም የፔኒሲልታን ህክምናንም ከልክሏቸዋል።

“በዚህ ጊዜ ውስጥ ከመጡት ነገሮች መካከል አንዱ፣ የእኔ ማህበረሰብ መንግስትን አያምንም።” በማለት ለጥቁር ኢንተርፕሪይዝ (Black Enterprise) መጽሔት ተናግራለች።

Dr. Corbett ሁሉም ሰው እንዲያውቅ የምትፈልገው፣ የ COVID-19 ክትባት ደህንነቱ የተጠበቀ ነው።

በኖርዝ ካሮላይና ገጠራማ ክፍል ያደገች ሲሆን ገና በልጅነቷ ወደሳይንስ ተሳብ ነበር። በሁለተኛ ደረጃ ትምህርቷ ጊዜ ኮከብ ተማሪ ነበረች፣ በክረምት ወቅት በኖርዝ ካሮላይና ዩኒቨርሲቲ የምርምር ቤተ-ሙከራ ውስጥ ትሰራ ነበር፣ በመቀጠልም የዶክትሬት ዲግሪዋን ከዛው አግኝታለች።

በዩ.ኤን.ሲ (UNC) ውስጥ ከጥቁር ተመራቂ ተማሪ ጋር ተመደባለች፣ የእርሱ ምሳሌ የድህረ-ምረቃ ጥናቷን እንድትቀጥለበት አነሳስቷታል።

“ክርስቲያን ነኝ። ጥቁር ነኝ። ከደቡብ ነው የመጣሁት፣ ሩህሩህ ነኝ።” በማለት ለጥቁር ኢንተርፕሪይዝ (Black Enterprise) ተናግራለች። “ንቁ፣ ተጫዋች እና ፋሽን አዋቂ ነኝ።”





2 Dr. Onyema Ogbuagu ከናይጄሪያ እስከ ዩ.ዲ.ሲ

Dr. Onyema Ogbuagu ወደ ዩናይትድ ስቴትስ የተሰደደው ከናይጄሪያ ነው። የዩ.ዲ.ሲ AIDS ፕሮግራም የHIV ክሊኒካዊ ሙከራዎች ዳይሬክተር ነው። የህክምና ዲግሪውን ከዩ.ዲ.ሲ የህክምና ትምህርት ቤት ያገኘ ሲሆን የዩ.ዲ.ሲ COVID-19 ክሊኒካዊ ጥናቶችን ይመራል።

Dr. Ogbuagu ለተለያዩ የCOVID-19 ሙከራዎች፣ የ Pfizer-BioNtech ክትባትን ጨምሮ፣ ዋና ተመራማሪ ሆኖ ያገለግላል።

3

Dr. Ugur Sahni & Dr. Ozlem Tureci

ባል-እና-ሚስት የባዮቴክ ፈጠራ ባለሙያዎች

Dr. Ugur Sahni እና Dr. Ozlem Tureci BioNTech ን መሰረቱ፣ ይህ የባዮ-ቴክኖሎጂ ጀማሪ ተቋም ከ Pfizer ጋር በመጣመር በ U.S.- እውቅና ያገኘውን የመጀመሪያውን የ COVID-19 ክትባት ፈጠሩ።

የሁለቱም ቤተሰቦች ከቱርክ ወደ ጀርመን ተጓዙ፣ በዚህም ሁለቱም የህክምና የስራ ዘመናቸውን ጀመሩ። Dr. Sahni በኮሎኒ ዩኒቨርሲቲ ሃኪም የሆነ ሲሆን በካንሰር ህዋሶች ላይ የኢሚውኖ-ህክምና ላይ በሰራው ስራ ዶክተራቱን አግኝቷል። Dr. Tureci በመጀመሪያ መነኩሴ የመሆን ፍላጎት ቢኖራትም በቀጣይ ግን ህክምናን ለማጥናት ወሰነች።

በኒዮርክ ታይምስ (New York Times) መሰረት፣ ጥንዶቹ በተጋቡ በዛኑ ቀን ወደ ቤተ-ሙከራቸው በመመለስ ስራቸውን ቀጥለዋል። በርሊን ውስጥ ተቀማጭነቱን ያደረገው BioNTech፣ በ2018 ከ Pfizer ጋር ጥምረት መስርቷል። ከአንድ አመት በኋላ፣ የጌትስ ፋውንዴሽን (Gates Foundation) \$55 ሚሊዮን ኢንቨስት በማድረግ በH.I.V. እና ቲውበርኩሎሲስ ላይ ለሚሰሩት ስራ ድጋፍ አድርጓል።

