

Laboratoarele americane Moderna și Merck au anunțat marți rezultate preliminare pozitive pentru vaccinul lor pe bază de ARN mesager, în curs de dezvoltare, împotriva cancerului de piele, atunci când acesta este administrat în combinație cu un medicament anticancer, relatează AFP.

În cadrul unui studiu efectuat pe aproximativ 150 de persoane cu melanom, administrarea vaccinului în același timp cu medicamentul împotriva cancerului Keytruda a redus riscul reapariției cancerului sau de deces cu 44%, comparativ cu persoanele tratate numai cu medicamentul anticancer.

"Pentru prima dată, am demonstrat potențialul ARN mesager de a avea un impact în timpul unui studiu clinic randomizat asupra melanomului", a declarat Stephane Bancel, directorul general al Moderna, într-un comunicat.

Moderna și Merck, cunoscute sub numele de MSD în afara Americii de Nord, plănuiesc să publice în curând rezultatele complete ale studiului, ale cărui rezultate nu au fost încă evaluate de alți oameni de știință în domeniu. De asemenea, cele două companii farmaceutice intenționează să lanseze în 2023 așa-numitele studii de fază 3, adică pe un număr mult mai mare de pacienți.

Tehnologia ARN mesager s-a dovedit a fi elementul cheie în lupta împotriva pandemiei de COVID-19. Moderna, alături de Pfizer-BioNTech, au fost primele companii farmaceutice care au oferit un vaccin împotriva COVID-19 folosind tehnologia ARN mesager.

Această tehnologie este considerată ca fiind promițătoare în lupta împotriva multor alte boli.

Medicamentul împotriva cancerului Keytruda este deja autorizat în Statele Unite.

Vaccinul dezvoltat împotriva melanomului este "personalizat", "proiectat și produs pe baza semnăturii mutaționale unice" identificate pe tumora pacientului, se arată în comunicat.

În cadrul studiului, pacienții au fost supuși unei intervenții chirurgicale pentru îndepărtarea tumorii înainte de a primi tratament - până la nouă doze de vaccin.

Aproximativ 325.000 de noi cazuri de melanom au fost diagnosticate în 2020 la nivel mondial, potrivit comunicatului. AGERPRES