

U toku rad na razvoju 155 lijekova i 79 vakcina protiv virusa korona



BEČ – U borbi protiv korona virusa u cijelom svijetu, u ovom trenutku, razvija se ukupno 155 lijekova i 79 vakcina, saopštio je Austrijski Institut za medicinsku tehnologiju (AIHTA), koji je i sakupio ove podatke.

Bečki institut, koji je specijalizovan za podršku naučnim odlukama u sektoru zdravstva, blisko je surađivao sa evropskim kolegama u ovom pregledu.

Većina od 155 lijekova u razvoju za COVID-19 već je odobrena za druge virusne infekcije. Od 79 vakcinu nijedna nije napustila fazu razvoja. Izgleda da epruvete ovog svijeta trenutno postoje sa koronavirusu.

Farmaceutske i biotehničke kompanije, univerzitetski instituti, istraživačke ustanove i klinike širom svijeta ulažu ogromna sredstva u istraživanje i razvoj lijekova i vakcina za borbu protiv pandemije.

Doktorica Klaudia Vajld, šefica AIHTA i njen tim identifikovali su ukupno 155 lijekova koji su u ovom trenutku testirani na svoje dejstvo protiv SARS-CoV-2 / COVID-19.

Svi se zasnivaju na jednom ili više poznatih antivirusnih sredstava: Remdesivir, Lopinavir i Ritonavir, Favipirvir, Darunavir, hlorokin fosfat , Hidroksiklorokin, Kamostat Mesilat , APN01, Tocilicumab, Sinterferon beta 1a.

“Budući da je većina ovih lijekova već odobrena za druge indikacije, međunarodni regulatori naglašavaju da su potrebni jaki dokazi za ključne studije”, istakla je dr Vajld.

Kako bi pojačala ovu tvrdnju, Evropska agencija za lijekove (EMA) takođe je osnovala svoju radnu grupu za COVID-19.

Svih 79 kandidata za vakcinu koje je AIHTA identifikovala u HSS-u podijeljeni su u tri vrste vakcina – sa oslabljenim sojevima virusa, mrtve vakcine- sa virusnim proteinima i vakcine napravljene sa specifičnom DNK ili mRNK.

Većina ovih projekata je još uvijek u fazi razvoja i još nisu odobreni. Jedanaest lijekova i osam kandidata za vakcinu su se izdvojili u razvoju i smatraju se naročito perspektivnim u stručnoj literaturi, ukazujući na veliki potencijal za razvoj.

Izveštaj AIHTA je dragocjena pomoć u odlučivanju u trenutku kada će zdravstveni sistemi mora najprikladniji lijek ili vakcinu protiv COVID-19 iz širokog spektra.

Let's block ads! (Why?)
