**VÕRDLUSTABEL COVID-19 VAKTSIINIDE TÕHUSUSE JA KÕRVALMÕJUDE KOHTA**

\*Tabelis on kasutatud professor Irja Lutsari ja professor Marje Oona materjale

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TÕHUSUS** | **AstraZeneca** **/ Oxford** | **Pfizer / BioNTech** |
| Efektiivsus kerge ja keskmise raskusega COVID-19 sümptomite vältimisel | Üle 70% (Eestis kasutatava 8 nädalase dooside vahe korral). Üle 60% (nelja nädalase vahega ja 80% 12 nädalase vahega. Viimast Eestis ei rakendata ) | 95% |
| Efektiivsus raske ja üliraske COVID-19 vältimisel | 100 % | 75% - 90% |
| Viiruse ülekande e leviku (transmissiooni) pidurdamine | Loomkatses: viiruse levimine kaob Inimuuringutes: vähendab sümptomiteta viiruskandlust ca 2/3 võrra | Andmed puuduvad |
| Ühe doosi tõhusus | Hoiab ära ligikaudu pooled haigusjuhud alates kolme nädala möödumisel | Hoiab ära ligikaudu pooled haigusjuhud alates kahe nädala möödumisel |
| Makismaalse kaitse saavutamine toimub | 15 päeva pärast teist doosi. (Dooside vaheline intervall Eestis on kaheksa nädalat). | 7 päeva pärast teist doosi. (Dooside vaheline intervall on kolm nädalat) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KÕRVALMÕJUD** | **AstraZeneca / Oxford** | **Pfizer / BioNTech** |
| Süstikohas | Ca 2/3 hellus, valu, turse, punetus | Ca 4/5 hellus, valu, turse, punetus |
| Üldnähud 1-2 ööpäeva jooksul pärast vaktsineerimist | • Väsimus, lihas-liigesevalu, peavalu, külmatunne, iiveldus • Palavik 38°C 8% vaktsiini saanutel | • Väsimus, lihas-liigesevalu, peavalu, külmatunne, iiveldus • Palavik 38°C esimese doosi järgselt 1-4%. Teise doosi järgselt 11-16% |
| Mis on kõige raskem kõrvaltoime | •Anafülaksia ~ 0,000001% • Kõrge palavik, halb enesetunne | •Anafülaksia ~ 0,00001% •Kõrge palavik, halb enesetunne • Mööduv näonärvi halvatus |
| Kõrvaltoimete eripärad | • Eakatel vähem kui noorematel • Nii esimese kui teise doosi järgselt | • Eakatel vähem kui noorematel • Nii esimese kui teise doosi järgselt |
| Mille alusel kõrvalmõjusid hindame ja teame | • Üle kolme kuu kestnud uuringus. Üle 23 000 uuritava (sh eakad ja haiged) põhjal  • Nüüdseks tehtud ligi 10 miljoni doosi | • Üle kahe kuu kestvas uuringus. Üle 38 000 uuritava (sh eakad ja haiged)  • Nüüdseks kasutatud ligi 30 miljoni doosi |