

Forskningsprojekt 2020

Titel: Vaccinrek. för personer med sämre immunsvar, fel dosintervall eller ökad risk.

Optimal terapi för behandling av malaria.

Vaccinprovningar i Eskilstuna

Namn: Lars Rombo, Överläkare, Infektionskliniken Mälarsjukhuset

Sammanfattning:

Alla pågående projekt redovisas i nedanstående projektbeskrivningar/protokoll. Jag ägnar mig åt fyra olika ämnesområden: 1. Behandling av malaria och malariaprophylax som tidigare har varit mitt huvudintresse och fortfarande berör några av mina publikationer. 2. Vaccination av immunsupprimerade och vaccinationsrekommendationer där dosintervall etc. inte är optimala har tillkommit som ett betydande intresse. Ämnet lämpar sig väl för multicenterstudier där jag har ett etablerat samarbete med andra forskare, både inom och utom Sverige. 3. Cellulärt immunsvar står för en betydande del av vårt immunförsvar men metodiken för att studera detta är inte alls lika utvecklad som humoralt immunsvar. Vi har fått kontakt med högkvalitétforskning på Huddinge sjukhus och ser innovativa resultat 4. Samarbete med läkemedelsindustrin där jag har byggt upp en mycket välfungerade enhet med två forskningssjuksköterskor som arbetar heltid med vaccinprovningar på infektionskliniken i Eskilstuna. Vi har under årens lopp blivit alltmer attraktiva som studiecenter.