

Жоба туралы қысқаша ақпарат

Жоба аты	AP19675905 «SARSCov2 инфекциясынан кейінгі иммунопатологияның, жұқпалы және аутоиммунды аурулардың иммуногенетикалық және клиникалық предикторларын зерттеу»
Жоба өзектілігі	Жоба емдеу тактикасын таңдау және пациенттердің асқынулары мен қолайсыз нәтижелерін талдау негізінде COVID19-дан кейінгі синдромдар ерте анықтау (MCTD, васкулит, гепатит және т.б)
Жоба мақсаты	<p>Жобаның мақсаты – SARSCov-2 инфекциясынан кейінгі ұзақ мерзімді кезеңде науқастарда иммунопатология ағымын (инфекциялық, аутоиммунды, лимфопролиферативті) иммуногенетикасын, иммунологиялық көрсеткіштерін, клиникалық ерекшеліктерін зерттеу. Зерттеу тақырыбын таңдау SARSCov-2 ауруынан кейін ауыр инфекциялық және аутоиммунды патологиясы бар науқастар санының артуына байланысты. Бұл факт COVID-19-дан кейінгі ауыр иммунопатологиясы бар науқастарда адаптивті иммундық жауап вирустың және/немесе оның антигендерінің персистенциясын тудыратын вирустың жойылуын жеткілікті түрде қамтамасыз ете алмайтындығына байланысты болуы мүмкін. Sarscov-2-де иммундық жасушалардың функционалдық жеткіліксіздігі бастапқы туа біткен кезеңде ғана емес, сонымен қатар бейімделгіш (арнайы) иммундық жауап кезеңінде де дамиды, бұл иммунорегуляция бұзылыстарының дамуына және аутоиммунды патологияның дамуына және/немесе созылмалы инфекцияның реактивациясына, соның ішінде аурудың атипті ағымына әкелуі мүмкін.</p>
Жоба міндеттері	<ol style="list-style-type: none"> 1) Бірнеше айдан екі жылға дейінгі кезеңде инфекциялық процестің динамикасында COVID19-мен ауырған науқастардың иммундық жүйесі қызметін қалпына келтіру процесін зерттеу (CD профилі және функционалды перифериялық қан лимфоциттері). 2) SARSCov-2 байланысты иммунопатологияның COVID-19-дан кейінгі кезеңдегі иммунорегуляция бұзылыстарының сипаты мен ауырлығына байланысты даму нұсқаларын зерттеу (COVID19 қалпына келу кезеңінде иммундық жүйе функцияларының қалпына келуі бұзылған) 3) SARSCov-2 ілеспе иммунопатологиясының клиникалық нұсқаларын (көпжүйелі қабыну синдромы, жүйелі SARSCov-2-ассоциирленген васкулит және ДБСТ тәрізді синдромдар, созылмалы персистирленген инфекциялардың реактивациясы), олардың басқа аурулар мен жағдайлардың типтік ағымынан айырмашылығын зерттеу. 4) Адамдарда COVID-19-дан кейінгі клиникалық және иммунологиялық ерекшеліктерін, жағымсыз құбылыстардың – генетикалық, иммунологиялық, клиникалық қауіп факторларының дамуымен өліммен аяқталатын иммунопатологиялық оқиғалардың даму нұсқаларын сипаттаңыз. 5) Емдеу тактикасын таңдау және пациенттердің асқынулары мен қолайсыз нәтижелерін талдау негізінде COVID-19-дан кейінгі синдромдар (ДСТ, васкулит, гепатит және т.б.) кезінде ағзалар мен жүйелердің зақымдануының жылдам дамуының болжамдық иммуногенетикалық және иммунологиялық критерийлерін әзірлеу. алынған деректер.

<p>Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиникалық деректер мен иммунологиялық көрсеткіштерді тіркеу картасы әзірленеді. 2. COVID19-дағы иммундық жауап пен 2023 иммунопатологиялық өзгерістерге аналитикалық шолу жүргізіледі. 3. Стационардағы науқастарды клиникалық тексеру және медициналық құжаттаманы талдау, қосу және алып тастау критерийлері бойынша тереңдетілген тексеру үшін пациенттерді рандомизациялау және іріктеу бойынша жұмыс жүргізілетін болады. 4. Ғылыми тақырып бойынша деректер кемінде 2 халықаралық конгрессте және кемінде 2 отандық конференцияда баяндалады. 5. Жобаны іске асырудың барлық кезеңінде конкурстық құжаттаманың талаптарына сәйкес рейтингтік журналдардағы мақалалар дайындалады және жарияланады: <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science дерекқорының кеңейтілген Science Citation Index жүйесінде индекстелген және (немесе) Scopus деректер базасында CiteScore пайыздық көрсеткіші кемінде 35 (отыз) болатын рецензияланған ғылыми жарияланымдардағы кемінде 3 (үш) мақала және (немесе) шолу -бес); - сондай-ақ КОКСNVO ұсынған рецензияланған шетелдік немесе отандық басылымда кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу; - немесе кемінде 2 (екі) рецензияланған мақалалар және (немесе) шолулар <p>Web of Science дерекқорында импакт-фактор бойынша кеңейтілген және 1-ші (бірінші) және (немесе) 2-ші (екінші) квартильге енгізілген және (немесе) Scopus дерекқорында Cite Score деректері бойынша пайыздық көрсеткіші бар Science Citation Index-те индекстелген ғылыми жарияланымдар кемінде 65 (алпыс бес);</p> <ul style="list-style-type: none"> - немесе Web of Science дерекқорында импакт-фактор бойынша 1 (бірінші) квартильге енгізілген және (немесе) CiteScore рейтингі бар Science Citation Index кеңейтілген және индекстелген рецензияланған ғылыми жарияланымға кемінде 1 (бір) мақала немесе шолу кем дегенде Scopus дерекқорындағы процентиль 80 (сексен).
<p>Зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні, идентификаторлары (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, бар болса) және сәйкес профильдерге сілтемелер</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тримова Гульжан Шахрафовна, PhD, Хирша Индексі – 5, ORCID: 0000-0001-8130-4150, Scopus author ID: 56556992400 2. Курманова Гаухар Медеубаевна, д.м.н., профессор, Хирша Индексі – 2; ORCID: 0000-0002-5768-0209, Scopus Author ID: 6507474504. 3. Кулембаева Анаркуль Бакировна, к.м.н. 4. Идрисова Гульжан Максұтовна 5. Бейсебаева Алия Қайратовна <p>Рахимбаева Мадина Сакеновна</p>
<p>Жарияланымдар тізімі (URL, DOI көрсетілген)</p>	<p>“Алматы қаласындағы 2020-2021 жылдардағы covid-19 ағымының салыстырмалы сипаттамасы” А.М. Құрманова, А.Е. Кәрімсақова, Г.М. Құрманова, Г.Ш. Тримова</p>
<p>Патент туралы ақпарат</p>	<p>-</p>



