

Жоба туралы қысқаша ақпарат

Жоба аты	AP14972889 «Өздігінен мезгілінен бұрын босану генезінде гендік-инфекциялық өзара әсерді зерттеу» (0122PK00718)
Жоба өзектілігі	Инфекция және ағзаның потенциалды қоздырғышқа қабыну реакциясы мезгілінен бұрын босануда шешуші рөл атқарады. Бұл мезгілінен бұрын босанудың алдын алуға болатын қауіпті факторлардың бірі. Алайда, антибиотиктерді қолдану ғана мезгілінен бұрын босанудың алдын алуда тиімсіз болып шықты. Имплантация мен босану кезінде қабынудың рөлін және оның реттелуін зерттеу қажет. Атап айтқанда, бактериялық және вирустық инфекциялардан туындаған иммунологиялық және қабыну ығысуларды зерттеу, осы патогендерге қожайын ағзаның нақты реакцияларымен бірге генетикалық гиперқабынушылық фенотиптің болуын анықтау өте маңызды.
Жоба мақсаты	Бір нуклеотидті SNP полиморфизмдерінің плацентадағы апоптоздық гендер экспрессиясының жолына әсерін ерте босануға әкелетін өмір салты факторларымен қоса әсер ету рөлін зерттеу.
Жоба міндеттері	<ol style="list-style-type: none"> Өздігінен мезгілінен бұрын босану кезінде MBL2 және TLR4 полиморфизмдерінің таралуын бағалау. <ul style="list-style-type: none"> Бұл тапсырманы орындау үшін бақылау тобымен салыстырғанда ұрық қабықшасының мерзімінен бұрын жарылуы мен идиопатиялық мерзімінен бұрын босану жағдайын қамтитын өздігінен мерзімінен бұрын босану тобындағы қан зерттеледі. Ерте өздігінен босану кезінде хориоамниониттің патоморфологиялық көріністерін зерттеу. <ul style="list-style-type: none"> Бұл тапсырманы босанғаннан кейін бірден жүзеге асыру үшін дәрігер гистологиялық зерттеу үшін ұрық қабықшасы мен плацентаның кесіндісін жасайды және формалиннің 10% буферлік ерітіндісіне бекітеді. Плацента классикалық әдіспен зерттеледі - гематоксилин-эозинмен бояу, морфостереометрия және микроскопия. Мерзімінен бұрын босану кезінде өмір салты факторлары, денсаулық жағдайы және жүктілік кезіндегі физиологиялық стресстің әсері арасындағы байланысты анықтау. Мерзімінен бұрын босану қаупінің факторларын анықтау үшін сауалнама әзірленеді және валидацияланады.
Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер	1. Босану патологиясының дамуындағы микрофлораның рөлі зерттеледі. Мерзімінен бұрын босанған жүкті әйелдердегі геномдық полиморфизм мен плацентаның өзгеруінің өзара байланысының толық көрінісі ұсынылады. Ақтөбе облысында тұратын әйелдерде микрофлорамен байланысты

	<p>мерзімінен бұрын босануды ынталандыратын механизм ұсынылып, зерттеледі.</p> <p>2. Плацентаның гистологиялық зерттеуі негізінде морфологиялық критерийлер ұсынылады - жүктілік кезінде мерзімінен бұрын босануға әкелетін инфекциялық әсерге тән жасушалық-тіндік маркерлер ұсынылады. Алынған мәліметтер жүктіліктің қолайсыз нәтижелеріне алып келетін плацентарлы трансформацияларды қалыптастырудағы инфекциялық агенттердің ролін түсінуге көмектеседі.</p>
Зерттеу тобы мүшелерінің аты-жөні, идентификаторлары (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, бар болса) және сәйкес профильдерге сілтемелер	Бердалинова Акженис Кримгереевна, Ph.D.
Жарияланымдар тізімі (URL, DOI көрсетілген)	
Патент туралы ақпарат	-