



Резюме на проект по Фонд „Наука“ № 24023 – Есенна конкурсна сесия 2024:
„Лабораторна оценка на репродуктивна функция при пациенти с автоимунни и други хронични заболявания“

Ръководител: Проф. д-р Яна Димитрова Бочева, дм

Целта на проекта е анализ на прогностичната стойност на антимюлеровия хормон при пациентки в репродуктивна възраст с автоимунни, ревматологични и ендокринни заболявания и хронични заболявания на гастро-интестиналния тракт, за определяне на овариалния резерв, предсказване на менопаузата и яйчникова дисфункция.

Задачите са:

1. Оценка влиянието на тиреоидните автоимунни заболявания върху яйчниковата функция. Съпоставяне на резултатите за антимюлеров хормон със съответни по възраст клинично здрави лица от същия пол;
2. Влияние на ревматоидния артрит и неговата активност върху овариалния резерв, определен с изследване на антимюлеровия хормон;
3. Определяне на яйчниковия резерв чрез изследване нивата на антимюлеровия хормон при пациентки с хронични интестинални заболявания и сравняване със здрави контроли;
4. Съпоставяне на прогностичната стойност на антимюлеровия хормон по отношение на яйчниковия резерв с тези на инхибин В, ФСХ, ЛХ и естрадиол при пациенти с автоимунни заболявания и хронични заболявания на гастроинтестиналния тракт;
5. Анализирание на зависимостите между серумните нива на антимюлеровия хормон и антиовариалните антитела при пациентки във фертилна възраст с автоимунни заболявания и хронични заболявания на гастро-интестиналния тракт.

Методи: анкетен, антропометричен и лабораторни методи – ECLIA, ELISA, CLIA.

Материали: кръв, взета на гладно, 1-5 ден от менструалния цикъл от жени на възраст 18 – 49 години, здрави и с автоимунни заболявания или хронични заболявания на гастро-интестиналния тракт.

Очаквани резултати: автоимунните ендокринни и ревматологични заболявания и хроничните заболявания на гит могат да увредят овариалния резерв и да са свързани с по-ниските нива на антимюлеровия хормон, както и другите параметри, характеризиращи яйчниковия резерв: ФСХ, ЛХ, естрадиол и инхибин В.