

АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу бакалавра заочної форми навчання

Собко Тетяни Василівни

На тему «Характеристика показників сперми чоловіків при лікуванні гонорейної інфекції»

Мікроскопічними, морфологічними, та статистичними методами було проаналізовано вплив препарату норфлораксацину на характеристики показників сперми чоловіків при лікуванні гонорейної інфекції *Neisseria gonorrhoeae*.

Матеріалом для клінічних досліджень були еякуляти 30 чоловіків репродуктивного віку від 18 до 35 років, які було поділено на три групи. Контролем при клінічних дослідженнях слугували еякуляти взяті у 10 здорових чоловіків. Друга група – це 10 чоловік, що мали діагноз гонорейна інфекція, яка була причиною інфертильності і лікувалася норфлораксацином дозою 400 мг 2 рази на день 7 днів. Третя група – це 10 чоловіків, які мали відхилення показників спермограми від норми і також гонорейну інфекцію, але лікувалися норфлораксацином 800 мг одноразово в перший та третій дні лікування.

Встановлено, що лікуванні чоловічого безпліддя, викликаного гонорейною інфекцією препаратом норфлораксацином позитивно впливає на якісні та кількісні показники спермограми починаючи з 7 дня лікування. Також показано, що відповідно до сперміологічного аналізу на 14 день після лікування норфлораксацином відсоток живих сперміїв та їхня кількість на мазках еякуляту чоловіків відповідає контрольним значенням.

Кваліфікаційна робота викладена на 47 сторінках, ілюстрована 2 таблицями, 5 рисунками та 5 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 39 робіт вітчизняних та зарубіжних авторів.

Ключові слова: спермограма, еякулят, сперматозоїди, норфлораксацин, інфертильність.