

ПЪЛНИЯ РАЗЦВЕТ НА ЖЪЛТОТО ТЯЛО. ХИПЕРПЛАЗИЯТА НА ЕПИТЕЛА СЕ ЗАСИЛВА ЕДНОВРЕМЕННО В ТРИТЕ ОТДЕЛА НА ТУБАТА ПРЕЗ ПЪЛНИЯ РАЗЦВЕТ НА ЖЪЛТОТО ТЯЛО ОТСЛАБВА ПАН ЕДНОВРЕМЕННО ПРЕЗ ИНВОЛУЦИЯТА НА ПОСЛЕДНОТО.

СЕКРЕТОРНАТА ДЕЙНОСТ НА ЕПИТЕЛА СЕ ПРОЯВЯВА НАЙ-ИНТЕНЗИВНО И НАЙ-ПРОДЪЛЖИТЕЛНО В ЛИГАВИЦАТА НА ФИМБРИИТЕ, А НАЙ-СЛАБО И НАЙ-КРАТКО В ИСТМУСА. СЕКРЕЦИЯТА НА ЕПИТЕЛА В ИСТМУСА ЗАПОЧВА СЪЩО СЛЕД РАЗПАСАНОСТТА И СЪЩО ЗАКЪСНЕНИЕ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОСТАНАЛИТЕ ОТДЕЛИ. СЕКРЕЦИЯТА ПРИ ФИМБРИИТЕ В АМПУЛАТА ДОСТИГА НАЙ-ВИСОКАТА СИ ТОЧКА ПРИ ПЪЛНИЯ РАЗЦВЕТ НА ЖЪЛТОТО ТЯЛО. СЕКРЕЦИЯТА ПОЧВА ДА ОТСЛАБВА ЕДНОВРЕМЕННО ПРИ ТРИТЕ ОТДЕЛА НА ТУБАРНАТА ЛИГАВИЦА И ПРЕЗ ИНВОЛУЦИОННИЙ ПЕРИОД НА ЖЪЛТОТО ТЯЛО.

ЕПИТЕЛНИТЕ РАЗРУШЕНИЯ СА НАЙ-СИЛНИ ПРИ ЛИГАВИЦАТА НА ФИМБРИИТЕ. СТИМУСЪТ И ТУК ЗАКЪСНЯВА С РЕАКЦИЯТА СИ. СЪЩО ВЗЕТО, СЛЕД ПЪЛНИЯ РАЗЦВЕТ НА ЖЪЛТОТО ТЯЛО ИЗХВЪРЯВАНЕТО НА ИДРЕНИ ОСТАТЪЦИ СЕ ЗАСИЛВА В ТРИТЕ ОТДЕЛА НА ТУБАТА.

ИНФИЛТРАЦИЯТА НА ПРОПРИИТА СЕ ЗАСИЛВА ПОЧТИ РАВНОМЕРНО ПО ЦЕЛОТО РЪСТЕЖЕНИЕ НА ТУБАТА, КАТО ПРИ ПЪЛНИЯ РАЗЦВЕТ НА ЖЪЛТОТО ТЯЛО ПОКАЗВА РАТНА СТАБИЛИЗАЦИЯ, СЛЕД КОЕТО ПОЧВА ДА НАМАЛЯВА.

ПРИ ПРЕХОДА НАМ БРЕМЕННОСТ ПРОЦЕСИТЕ В ТУБАРНАТА ЛИГАВИЦА СЕ ЗАСИЛВАТ ИЛИ НАЙ-МАЛКО СТАБИЛИЗИРАТ.

АКТИВНОСТТА НА ТУБАРНАТА ЛИГАВИЦА ПРЕДСТАВЛЯВА ЦИКЛИЧЕН ПРОЦЕС, КОЙТО КУЛИНАЦИОННА ТОЧКА, СЪЩО КАКТО ПРИ МАТОЧНИЯ КРЪГ, СЪВПАДА С ПЪЛНИЯ РАЗЦВЕТ НА ЖЪЛТОТО ТЯЛО. ЗАКЪСНЯВАНЕТО НА АКТИВНОСТТА В ИСТМУСА ПО ОТНОШЕНИЕ АМПУЛАТА И ФИМБРИИТЕ Е СЪЗДАДЕНО ПРЕЗ ФИЛОГЕНЕЗАТА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ ПОГОДРИЯТНИ УСЛОВИЯ ПРИ ТРАНСПОРТА НА ОПЛОДЕНАТА ЯЙЦЕКЛЕТКА.

МЕХАНИЗЪТ НА ТОВА ЗАКЪСНЯВАНЕ СЕ МОЖЕ ДА СЕ ОБЪСНИ С ПРЕДПОЛОЖЕНИЕТО, ЧЕ ФОЛИКУЛИНЪТ КОЙТО СЕ ОТДЕЛИ ПРИ УЗРЪВАНЕТО И ПРЕДИ ПУКВАНЕТО НА ГРААФОВИЯ ФОЛИКУЛ, Е ОТНАМНО Е МАЛКО КОЛИЧЕСТВО И НЕ МОЖЕ ДА ДЕЙСТВУВА ЕДНОВРЕМЕННО ВЪРХУ ЕПИТЕЛА НА ЦЕЛАТА ТУБА. ОБАЧЕ ОКОЛО МОМЕНТА НА ОВУЛАЦИЯТА КОЛИЧЕСТВОТО МУ В КРЪВТА ДОСТИГА ПРАГОВАТА КОНЦЕНТРАЦИЯ, ПРИ КОЕТО СТАВА ВЪЗМОЖНО МОРФОЛОГИЧЕСКОТО МУ ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕПИТЕЛА НА ФИМБРИИТЕ. СЛЕД ОВУЛАЦИЯТА ВЪЗРЪВ ОУРАЗУВАНЕТО НА ЖЪЛТОТО ТЯЛО И ОТБЛЯВАНЕТО НА ПРОГЕСТЕРОН. ИЗЛЕЧВАНЕТО НА ПОСЛЕДНИЯ В КРЪВТА СЕ ЗАСИЛВА ПОСТЕПЕННО ЗАЕДНО С НАРАСТВАНЕТО НА ЖЪЛТОТО ТЯЛО, ДОКАТО НАЙ-СЕТНЕ СЛЕД ТРОТИЧАНЕТО НА ИЗБОЛНО ВРЕМЕ ПРОГЕСТЕРОНЪТ ДОСТИГА ПРАГОВАТА КОНЦЕНТРАЦИЯ, КОЯТО ОБУСЛАВЯ ХИПЕРПЛАЗИЯТА НА ЕПИТЕЛА И В ИСТМУСА.

ИЗПРЕВАРВАЩАТА АКТИВНОСТ НА ЛИГАВИЦАТА НА ФИМБРИИТЕ ПО ОТНОШЕНИЕ АКТИВНОСТТА В ОСТАНАЛИТЕ ЧАСТИ НА ТУБАРНАТА ЛИГАВИЦА БИ МОГЛА ДА СЕ ОБЪСНИ СЪЩО С ФАКТА, ЧЕ ПРИ ОВУЛАЦИЯТА ЗАЕДНО С ЯЙЦЕКЛЕТКАТА В ИНФУНДИБУЛА ИЗПАДА И ЧАСТ ОТ ТЕЧНОСТТА НА ГРААФОВИЯ ФОЛИКУЛ, КОЙТО Е БОГАТА НА ФОЛИКУЛИН.

ТРЕБВА ДА СЕ ДОПУСТНЕ, ЧЕ ПРИ ПРИВЕЖВАНЕТО И ИЗХРАНВАНЕТО НА ЯЙЦЕКЛЕТКАТА ПО МАТНАТА СЕ ИЗПОЛЗУВА НАНТО ЕДНО БЛАГОПРИЯТНО РАВНОВЕСИЕ МЕЖДУ ЧЕТИРИТЕ ГЛАВНИ ПРОЦЕСА, В КОЙТО СЕ ИЗРАЗЯВА АКТИВНОСТТА НА ТУБАРНАТА ЛИГАВИЦА ПРЕЗ ПОЛОВИЯ КРЪГ, ТАКА И ЕДНА СРЕДНА СТЕПЕН НА ТЯХНАТА ИНТЕНЗИВНОСТ.

ПОВИШЕНАТА АКТИВНОСТ НА ПРОЦЕСИТЕ В ТУБАРНАТА ЛИГАВИЦА ПРИ НАПРЕДНАЛА БРЕМЕННОСТ СЕ ОБЕСНЯВА ОТ ЕДНА СТРАНА СЪС ЗАСИЛЕНОТО ОБРАЗУВАНЕ НА ПРОГЕСТЕРОН В ЖЪЛТОТО ТЯЛО, ОТ ДРУГА СТРАНА С НАМЕСАТА НА ХОРМОНИ, ОБРАЗУВАНИ ОТ МЛАДАТА ПЛАЦЕНТА.

РАБОТАТА СИ ВЪРХУ ТУБАРНИЙ КРЪГ НА ОБЦАТА ДИМОВ Е ПОЛОЖИЛ ВЪРХУ ШИРОКА ОСНОВА. ИЗПОЛЗУВАЙКИ БОГАТ МАТЕРИАЛ И ДОБРА ХИСТОЛОГИЧЕСКА ТЕХНИКА, ДИМОВ Е УСПЯЛ ДА ПРОСЛЕДИ ПРОМЕНЕТЕ В ЯЙЦЕПРОВОДА ПОСЛЕДОВАТЕЛНО ПРЕЗ ВСИЧКИ ФАЗИ НА ПОЛОВИЯ КРЪГ. ДИМОВ Е РАБОТИЛ ГРИЖЛИВО, СЪПОСТАВЯЛ Е ТЪРПЕЛИВО РАЗЛИЧНИТЕ КАРТИНИ, ЗАКЛЮЧЕНИИТА СИ Е ОТСТРАНЯВАЛ ВСИЧКИ СЪМНЕНИЯ. ДИМОВ НЕ РАЗСЛАБВА НА РЕШЕТЕТО СВОЯ ПРЕПАРАТ КАТО МОРФОЛОГИЧЕСКИ ОБЕКТ, ТОУ ГО СВЪРЗВА ВНАГИ С ФУНКЦИЯТА НА ОРГАНА, СЪС ЗАДАЧАТЕ, КОИТО ПОСЛЕДНИИТ ИЗПЪЛНЯВА В ДАДЕНА РАДА ОТ ПОЛОВИЯ ЦИКЪЛ, С ХОРМОНАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ. ПРИ ТОВА ДИМОВ РАЗЧИТА НА ЗАДЪЛБЪЧЕНИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ ПОЗНАНИЯ. ВСИЧКО ТОВА ПРАВИ ИЗВОДИТЕ МУ УБЕДИТЕЛНИ. В РЕЗУЛТАТА ДИМОВ ПРЕДЛАГА ПОНИАТИЕНО "ТУБАРЕН ЦИКЪЛ", НАРАВНО С ОБЩОУПОТРЕБЯВАНИТЕ ПОНИАТИЯ "ОВАРИАЛЕН" И "МАТОЧЕН" ЦИКЪЛ, ОБСНОВАВА ТЕОРЕТИЧЕСКИ И ПОДКРЕПЯ С БОГАТ ДОКАЗАТЕЛСТВЕН МАТЕРИАЛ СВОЕТО ПРЕДЛО-