

Соколовская Д. О.

**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СЛОЯ
ЭНДОМЕТРИЯ В НОРМЕ, ПРИ ПАТОЛОГИИ
И ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ**

Научный руководитель ассист. Белевцева С. И.

Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Сравнительный анализ описанных в литературе данных показал, что результаты, полученные путем иммунохроматографических и иммуногистохимических тестов, проводимых в децидуальной оболочке в норме и при патологии, являются опорой для раннего диагностирования различных гинекологических отклонений и, тем самым, могут сыграть немаловажную роль в решении проблемы репродуктивного здоровья женщины.

В современной гинекологии особое значение отводится ранней диагностике нарушений, связанных с репродуктивным здоровьем женщины, основным из аспектов которого, являются клеточные компоненты децидуальной ткани, участвующие в овуляторно-менструальном цикле и обеспечивающие нормальное физиологическое протекание беременности. Кроме этого, изучение морффункциональных характеристик децидуальной оболочки и отклонений, проявляющихся в ней, позволяет прогнозировать акушерскую и перинатальную патологию.

Повреждения клеток стромальной ткани эндометрия, нарушения выполняемых ими функций, изменения их количественных соотношений и морфологических характеристик, а также снижение числа корреляционных связей между ними нарушает беременность и способствует отставанию развития плода.