

РОЛЬ ПЛАЦЕНТАРНИХ МАКРОФАГІВ В РОЗВИТКУ ПАТОМОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН ПЛАЦЕНТИ В УМОВАХ ПЛАЦЕНТАРНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ТА ІНФЕКЦІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ ПОСЛІДУ

Лазоренко В. В., студ. 5-го курсу

*Науковий керівники: А. О. Гаврилюк, Т. М. Король, Н. В. Бенедиктова
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова,
кафедра патологічної анатомії та судової медицини з курсом права*

В теперішній час існує багато наукових публікацій присвячених патології плаценти. Але питання плацентарної недостатності та роль захистних клітинних механізмів залишаються відкритими. Серед клітинних агентів великий інтерес викликають плацентарні макрофаги, або клітини Кащенко – Гофбауера (далі - ККГ).

Мета нашого дослідження – представити сучасні дані про походження цих клітин і їх роль при патології плаценти і дослідити морфогенетичні механізми розвитку плацентарної недостатності та запальних захворювань посліду.

Матеріали дослідження: Були вивчені плаценти та плідні оболонки при різних термінах вагітності у жінок Вінницької області (матеріали ВОПАБ за період з 2007 по 2011 роки). Проаналізовано 350 випадків. Препарати були виготовлені по загальноприйнятій методиці і пофарбовані гематоксиліном і еозином.

Результати нашого дослідження показали, що існує закономірність між якісною і кількісною характеристиками ККГ на різних стадіях розвитку плацентарної недостатності, патологічної незрілості плаценти та інфекційної патології посліду.

Необхідне подальше комплексне електронно-мікроскопічне та імуногістохімічне дослідження плацентарних макрофагів, особливо при плацентарній недостатності та антенатальному інфікуванні та розробити критерії діагностики цих захворювань на основі морфогенетичних змін ККГ.