

## **ГІСТОАРХІТЕКТОНІКА НАД'ЯЄЧКА 4-МІСЯЧНИХ ПЛОДІВ**

*Хмара Т.В., Проняєв Д.В., Курікеру М.А., Гуцуляк І.О.*

*Буковинський державний медичний університет,*

*кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії*

За даними МОЗ України у 2001 році частота генетично зумовленої патології на 1000 новонароджених складала 31,44, при цьому природжені вади розвитку становили 2,9% у структурі захворюваності та 3,1% - смертності дітей першого року життя. Вважається, що кожна десята людина має природжені вади сечостатевої системи. Саме тому дослідження перинатального морфогенезу набуває особливо важливого значення. Дослідження проведені на 35 трупах плодів 4 місяця розвитку комплексом методів анатомічного дослідження.

На сагітальних гістологічних зрізах над'яєчок плодів 81,0-90,0 мм ТКД виявляються численні просвіти каналців різної форми, які оточені сполучною тканиною з невеликою кількістю кровоносних судин. Діаметр просвіту каналців голівки і тіла над'яєчка 20-24 мкм, а в ділянці хвоста над'яєчка – 16-18 мкм. Канальці над'яєчка в межах його голівки і верхньої частини тіла мають звивистий хід, їх стінка вистелена одношаровим кубічним епітелієм, серед клітин якого визначаються поодинокі первинні статеві клітини. Ззовні від епітелію знаходяться циркулярно орієнтовані 2-3 ряди клітин мезенхіми, гладенькі міоцити та сполучнотканинні волокна. Стінка порожнини каналців нижньої частини тіла і хвоста над'яєчка вистелена одношаровим циліндричним епітелієм, навколо якого розміщуються 5-7 шарів клітин мезенхіми, ядра яких веретеноподібної або видовженої форми. Серед каналців тіла і хвоста над'яєчка візуалізуються також сполучнотканинні волокна та поодинокі клітини Лейдіга.