

## **ГІСТОАРХІТЕКТОНІКА ВЕНОЗНОГО РУСЛА ЯЄЧКА НА ПОЧАТКУ ПЛОДОВОГО ПЕРІОДУ ОНТОГЕНЕЗУ**

*Скорейко П.М., Мацюк О.М., Павлова А.В., Паскар А.А.  
Науковий керівник – д.м.н., проф. Ю.Т. Ахтемійчук  
Буковинський державний медичний університет,  
кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії*

Для визначення топографо-анатомічних особливостей венозних лозоподібних сплетень та яєчкових вен на початку плодового періоду онтогенезу людини застосовано комплекс методів морфологічного дослідження, який включав: ін'єкцію судин, мікромакроскопію, виготовлення топографо-анатомічних зрізів, гістологічне дослідження, морфометрію, графічне реконструювання. Гістотопографічно венозна система яєчка представлена численними центрифугальними та центрипетальними венами. Центрифугальні вени розміщені в білковій оболонці. Вони збирають кров від поверхневих шарів яєчка, прямують до середостіння, поперечно до поздовжньої осі яєчка, де з'єднуються із центрипетальними венами. Вени яєчка згруповані у вигляді сплетення навколо двох гілочок яєчкової артерії, а вени над'яєчка – навколо сім'явиносної протоки. Венозне сплетення навколо яєчкової артерії складається із судин китицеподібної форми, які прямують уздовж гілочок яєчкової артерії, оточують кожну судину у вигляді сплетення. На гістологічних зрізах простежуються від 4 до 7 вен навколо яєчкових артерій. Деякі з вен сліпо закінчуються, утворюють розширення що може свідчити про процеси судиноутворення, що тривають. Стінка вен слабо розвинута – складається з ендотелію, тонкого підендотеліального прошарку, оточена сполучною тканиною. Діаметр вен становить  $0,06 \pm 0,02$  мм. У просвіті вен спостерігаються елементи крові та гранули введеного у венозну систему барвника. На деяких гістологічних зрізах у місцях з'єднання окремих вен між собою простежуються дуплікатури ендотелію, спрямовані вздовж напрямку течії крові, що може бути ознакою утворення клапанів.