

# **РОЗВИТОК І СТАНОВЛЕННЯ ТОПОГРАФІЇ ПАХВИННОГО КАНАЛУ В ЗАРОДКОВОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ**

*Георгіца В.М., Бірюк І.Г.*

*(зав. – проф. Ю.Т. Ахтемійчук)*

*Буковинська державна медична академія*

*Кафедра топографічної анатомії та оперативної хірургії*

Матеріалом для дослідження розвитку і становлення топографії пахвинного каналу в зародковому періоді онтогенезу людини послужили п'ять зародків (7,0, 9,0, 10,0, 12,0 і 14,0 мм (ТКД)). Дослідження виконано за допомогою найбільш інформативних морфологічних методів: і виготовлення серій послідовних гістологічних зразків, мікроскопі та графічної реконструкції. Проведена статистична обробка цифрових даних.

Дані нашого дослідження свідчать, що вся сечостатева система утворюється у дорзальній стінці тіла, яку покриває мезотеліальна вистилка целома. У процесі розвитку целомічний мезотелій майбутнього черевного відділу укріплюється сполучною тканиною і перетворюється в очеревину.

На етапі різкого збільшення об'єму мезонефроса (9,0-10,0 мм ТКД), внаслідок відведення ним очеревини, яка його покриває, з обох кінців утворюються дві мезонефральні складки.

Перша направляється краніальне до діафрагми і називається діафрагмальною. Друга прямує до каудального краю целома, набуваючи фіброзної будови, називається пахвинною зв'язкою мезонефроса.

Остання у зародків 10,0 і 12,0 мм ТКД має видовжену форму з чіткими контурами, яка зв'язує каудальний відділ мезонефроса з переднього черевною стінкою.

У зародків 14,0 мм ТКД на передній черевній стінці, біля місця фіксації до неї вище згаданої зв'язки, утворюється незначна лікоподібна заглибина розміром 4-6.мкм, що слід розглядати як початок формування пахвинного каналу.