

Мірошниченко О.О., Велентєєнко В.В.

МАКРОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОПЕРЕКОВОЇ ЧАСТИНИ ДІАФРАГМИ У ПЛОДІВ ЛЮДИНИ

**Харківський національний медичний університет
кафедра анатомії людини**

Науковий керівник – проф. Терещенко А.О.

Природжені вади діафрагми приблизно в 3 % випадків є причиною неонатальної смертності. Методом тонкого препарування вивчено 13 препаратів плодів віком від 3 до 6 місяців. Встановлено, що діафрагма в цьому віці має форму двох куполів із заглибленням посередині. Сагітальний розмір її сягає 18,5-28,3 мм, а фронтальний – 25-42 мм. Висота купола справа становить 8,4-17 мм, зліва – 6,5-14,3 мм. Ширина правого купола – 8,7 мм, лівого – 9-13 мм. *Crus mediale* (СМ) починалися справа від передньої поверхні тіла L-II в 5 випадках, в 2 випадках – від L-III, зліва в 3 випадках – від верхнього краю тіла L-II, в 1 випадку – від бічної поверхні тіла L-I, в 2 випадках – від тіла L-II. Довжина СМ справа 10,2-14,5 мм, зліва 7,4-12,3 мм, ширина справа 2,3-2,7 мм, зліва 1,5-2,3 мм. На всіх препаратах СМ починалися одним сухожилковим пучком. *Crus intermedium* (СІ) з обох боків спостерігалися у 6 плодів, у 4 були відсутніми, у 3 плодів була відсутня ліва СІ. СІ починалася від бічної поверхні тіла L-II у 9 плодів, від тіла L-I – у 3 плодів, від тіла L-I в 1 плода. Довжина СІ справа – 5,1-6,7 мм, зліва – 3,3-6,4 мм. Ширина СІ справа 1,1-1,2 мм, зліва 1,2-1,3 мм. *Crus laterale* (СЛ) діафрагми починалися від *lig. arcuatum mediale* (LAM) та *lig. arcuatum laterale* (LAL). LAM починається від бічної поверхні тіла L-I і закінчується на його поперечному. LAL перекидається від поперечного відростка L-II до 12-го ребра. Довжина СЛ діафрагми справа 4,2-7,1 мм, ширина справа 4,3-7,2 мм, довжина зліва 4,2-7,3 мм, ширина зліва 5,0-6,3 мм. Таким чином, у плодів віком від 3 до 6 місяців ніжки діафрагми недостатньо розвинуті та піддаються подальшим морфоембріогенетичним змінам.