

РОЗВИТОК СТРАВОХІДНО-ШЛУНКОВОГО ПЕРЕХОДУ У ПЛОДОВОМУ ПЕРІОДІ

Ю.В.Товкач, М.А.Іванчук

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці

Дослідження виконано на 50 трупах плодів людини 161,0-500,0 мм тім'яно-п'яткової довжини методами препарування, виготовлення топографо-анатомічних зрізів, морфометрії та макромікроскопії. На початку плодового періоду діаметр стравоходу на рівні стравохідного розтвору діафрагми більший, ніж діаметр його наддіафрагмального сегмента. У 8-місячних плодів діаметри стравоходу над діафрагмою та на рівні стравохідного розтвору діафрагми майже однакові, а в 10-місячних діаметр стравоходу над діафрагмою більший, ніж його діаметр на рівні стравохідного розтвору. З 4-го по 6-й місяць відбувається збільшення довжини черевної частини стравоходу. З 7-го місяця довжина черевної частини стравоходу зменшується. Зовнішній діаметр черевної частини стравоходу з 4-го до 10-го місяця збільшується на 1,85 мм. Кут Гіса у плодів 4-х місяців становить $58,0 \pm 2,71^\circ$, до кінця плодового періоду він збільшується до $71,43 \pm 2,83^\circ$. У трьох випадках спостерігали прямий кут Гіса, в одному – тупий.

Отже, у плодовому періоді відбуваються інтенсивні процеси формування основних замикальних компонентів стравохідно-шлункового переходу, про що непрямо свідчать збільшення зовнішнього діаметра і звуження просвіту черевної частини стравоходу та утворення діафрагмального звуження стравоходу. На нашу думку, недорозвинутість замикальних механізмів стравохідно-шлункового переходу у плодів певною мірою компенсується гострим кутом Гіса.