**Клінічна анатомія та оперативна хірургія. – Т. 20, №1. – 2020. – С.98-104.**

УДК 616.34-007.253-018-008.9:577.112

**ГІСТОЛОГІЧНИЙ ТА ІМУНОГІСТОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЗМІН СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ ІЗ ЗОВНІШНІМИ КИШКОВИМИ НОРИЦЯМИ**

Войтів Я.Ю.1, Усенко О.Ю.1, Дядик О.О.2

*Кафедра хірургії та трансплантології (зав. – проф. О.Ю. Усенко) Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, м. Київ*

*Кафедра патологічної та топографічної анатомії (зав. – проф. О.О. Дядик) Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, м. Київ*

**Резюме.** Обстежено 43 хворих з зовнішніми тонко-, товстокишковими норицями та патологією сполучної тканини, які лікувались у ДУ «НІХТ ім. О.О. Шалімова» впродовж 2017-2020 рр.

При комплексному дослідженні фрагментів тканин тонкої та товстої кишок виявлено схожі морфологічні зміни у групах з фенотипічними ознаками недиференційованої дисплазії сполучної тканини та з зовнішніми кишковими норицями. При імуногістохімічному дослідженні тканин з моноклональними антитілами до α-SMA в обох групах виявлено нерівномірну, вогнищеву експресію в клітинах гладком’язового диференціювання та у фібробластах; з моноклональними антитілами до Collagen IV відмічається помірна позитивна експресія в базальній мембрані судин, в гладком’язових клітинах м’язового шару стінки судин, в ділянках сполучної тканини, що є ознаками патологічного ремоделювання сполучної тканини.

**Ключові слова:** недиференційована дисплазія сполучної тканини, тонко- товстокишкові нориці, гістологічні, гістохімічні маркери.

**Вступ.** Зовнішні кишкові нориці є важким ускладненням в абдомінальній хірургії, яке становить реальну загрозу для життя пацієнта. До цього часу у хірургічній спільноті немає єдиної точки зору на причини розвитку кишкових нориць, лікувальної тактики при розвитку цих ускладнень.