

Колотвин А. О., Нарбутова Т. Є.

МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН ТКАНИН СТІНКИ ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ ПРИ ЛІГУВАННІ МЕТАЛЕВИМИ ТА ПОЛІМЕРНИМИ КЛІПСАМИ У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРОМ КАЛЬКУЛЬОЗНИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Обґрунтування теми. Застосування лапароскопічної холецистектомії є «золотим стандартом» у лікуванні жовчнокам'яної хвороби і складає біля 95% серед усіх холецистектомій. Для лігування жовчної протоки застосовують полімерні кліпси та металеві кліпси різних модифікацій. Застосування металевих кліпс має ризик розвитку низки інтраопераційних технічних проблем та ускладнень, що призводить до мігрування металевої кліпси з пошкодженням анатомічних структур через порожнини, необхідності додаткового кліпування, або до конверсії у відкритий лапаротомію та ін. В той час застосування полімерних кліпс мінімізує розвиток інтра- та післяопераційних ускладнень.

Метою дослідження стало виявити характер морфологічних змін при застосуванні металевих і полімерних типів кліпс у тканинах під кліпсою та у ділянках поряд з нею. Порівняти вираженість патоморфологічних процесів у тканинах при лігуванні різних типами кліпс.

Матеріали та методи. Для морфологічного дослідження були відібрані фрагменти жовчних протоків при гострому калькульозному холециститі (ГКХ) від 82 пацієнтів хворих на хронічний вірусний гепатит (ХВГ). 40 з них склали протоки, лігované металевими кліпсами (МК), та 42 з них, лігované полімерними кліпсами (ПК). У якості контролю досліджували стінки 36 жовчних протоків від пацієнтів без хронічного вірусних ушкоджень. Фрагменти тканин обробляли за стандартними методиками. Зрізи забарвлювали гематоксиліном і еозином та за Ван Гізоном. Для вивчення морфологічних змін застосовували світлову мікроскопію.

Результати та обговорення. Дослідження фрагментів стінок жовчних протоків пацієнтів, хворих на ГКХ при застосуванні МК виявило щільне стискання протилежних стінок протоків з розвитком виражених дистрофічних, гемодинамічних розладів та некротичного процесу на різних стадіях, руйнуванням епітеліального шару слизової оболонки.

Дослідження матеріалу при лігуванні ПК показало дуже щільне, але рівномірне стискання тканин, в яких спостерігалися зміни такі як при МК, але носили менш виражений і розповсюджений характер, що супроводжувалося гарною збереженістю клітин, особливо фібробластного диферону.

Висновки. Все це разом, особливо відсутність епітеліальної тканини та збереження клітин ділянки накладання ПК, сприятиме розвитку умов для більш скорішого розвитку там рубцьової тканини та зменшення інтра- та післяопераційних ускладнень ніж при застосуванні МК.



Одеський національний медичний університет
Наукове товариство анатомів, гістологів, ембріологів,
топографоанатомів України

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
VII КОНГРЕСУ НАУКОВОГО
ТОВАРИСТВА АНАТОМІВ,
ГІСТОЛОГІВ, ЕМБРІОЛОГІВ,
ТОПОГРАФОАНАТОМІВ УКРАЇНИ**



2-4 жовтня Одеса, 2019 р.

УДК 611.612

З-41

Організаційний комітет конгресу:

Голова організаційного комітету:

Ю. Б. Чайковський – член-кореспондент НАМН України, професор, Голова НТ АГЕТ України, завідувач кафедри гістології та ембріології Національного медичного університету ім. О. О. Богомольця

Головний редактор: *О. І. Антельханс*.

Члени редакційної колегії: *Р. С. Вастьянов, О. І. Тірон, Н. В. Нескоромна, Н. В. Мецзякова, П. М. Матюшенко, А. В. Тодорова, І. В. Прус.*

Відповідальний секретар: *Р. В. Прус*

Збірник тез доповідей VII конгресу наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів, топографоанатомів України, 2-4 жовтня 2019 р. – Одеса. Бондаренко М. О., 2019. – 372 с.

ISBN 978-617-7829-12-5

УДК 611/612

ISBN 978-617-7829-12-5

© ОНМедУ, 2019