

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

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

О д е с а
Видавець Бондаренко М. О.
2 0 1 9

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. Л. Аппельханс.*

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. - 3-41
Одеса. Бондаренко М. О., 2019. - 372 с.
ISBN 978-617-7829-12-5

УДК 611/612

Таврог М. Л., Сирцов В. К., Зидрашко Г. А.
ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ СУБЕПІТЕЛІАЛЬНОЇ ЗОНИ
ЛІМФОЕПІТЕЛІАЛЬНИХ ВУЗЛИКІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ
ЧЕРВОПОДІБНОГО ВІДРОСТКУ ЛЮДИНИ В ГРУДНОМУ ВІЦІ

Запорізький державний медичний університет, Запоріжжя, Україна

Обґрунтування: З'ясування ролі червоподібного відростку грає важливу роль не тільки в розумінні причини захворювання травної системи, але і в їх профілактиці.

Мета. Комплексне гістологічне, гістохімічне і імуногістохімічне вивчення лімфоепітеліальних структур червоподібного відростка людини в грудному періоді.

Методи дослідження. Вивчено 18 червоподібних відростків людини грудного віку, смертність яких не пов'язана з захворюваннями органів кровотворення, імунної системи і травного тракта. Вік визначали за протоколами розтину і вимірюванням тім'ячко-крижових розмірів (за А. Шульцем, 1926). Шматочки червоподібного відростку фіксували в 10 % нейтральному формаліні і заливали в парафин. Зрізи забарвлювали гематоксиліном Караці, Ерліха, еозином. Для гістохімічного дослідження проводили реакцію ШИК по Хочкісу (1948). Частину зрізів заздалегідь обробляли амлазою, сіалідазою. Імуногістохімічні методи - використовували цитоспецифічний маркер CD3, CD 4, CD8, CD20. Розміри структур визначали за допомогою окуляр-мікрометра МОВ -1-15* та окулярної сітки (Аванділов Г. Г., 1990).

Кількісна обробка даних проводилася за таблицями Стрілкова Р. Б. (1980), а статистична обробка - за допомогою прикладних програм для Windows, при $p < 0,05$.

Результати. Лімфатичні вузлики - це клітинні скупчення округлої чи овальної форми, які складаються з петель ретикулярної тканини, утворених ретикулярними клітинами, волокнами і клітинами лімфатичного ряду (лімфоцитів різної величини і ступеню зрілості)

В субепітеліальній зоні лімфоепітеліальних вузликів у дітей різної статі чисельність малих лімфоцитів більша ніж середніх. В цій зоні малі лімфоцити формують кулясті структури, представлені CD-3 лімфоцитами. Макрофаги CD-68 позитивні, контактують з лімфоцитами, утворюючи структури у вигляді «розеток», що вказує на збільшення фагоцитарної активності. Ретикулярні клітини лімфоепітеліальних вузликів в субепітеліальній зоні переважно мали овальну форму з великим овальним ядром і світлою цитоплазмою, розташовані поодинокі.

Висновки: в даній віковій групі визначаються субепітеліальні лімфатичні вузлики, Що свідчить про появу специфічного імунітету.