

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**

## **ЗМІНИ МАСИ СЕЧОВИХ МІХУРІВ ЩУРІВ У ПОСТНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ В НОРМІ ТА ПІСЛЯ ДІЇ АНТИГЕНУ**

*Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, Україна*

Збільшення спектру патології сечового міхура у сучасній клінічній практиці привертає увагу до проблеми патології у ранньому постнатальному періоді. Метою дослідження був аналіз динаміки маси сечових міхурів щурів у нормі та за умов стимуляції антигеном.

Піддослідні тварини були розділені на 2 групи (64 тварини у групі, по 8 в кожному віці): інтактна I, експериментальна II (внутрішньоутробно інфікована стафілококовим анатоксином).

Були отримані наступні дані щодо маси:

Група ↓ Маса сечового міхура, мг

I 7±3 10±3 13±3 15±3 19±3 22±3 29±2 38±4

II 9±3 14±3 16±3 18±4 24±4 27±4 34±5 40±4

Доба → 1 7 14 21 30 45 60 90

Абсолютний приріст маси сечового міхура приблизно однаковий незалежно від групи, незважаючи на більшу вагу (приблизно на 30-40%) у експериментальної групи станом на 1 та 7 добу. Тому було проаналізовано приріст маси у відсотках, з отриманням наступних даних

Група ↓ Відносний приріст маси сечового міхура, %

I 42 30 15 27 16 32 31

II 56 14 13 34 13 26 18

Доба → 1→7 7→14 14→21 21→30 30→45 45→60 60→90

Аналіз даних виявив, що найбільший приріст маси сечового міхура у всіх *групах* і відбувається на перший тиждень життя, але експериментальна група мала вищі показники як і маси при народженні, так і приросту маси за перші 7 діб. Після початкового «стрибка» приросту маси сечового міхура відносний приріст (у %) у експериментальної групи був нижчий за інтактну групу, що призвело до приблизно однакового абсолютного приросту маси (у мг). Через це на 90 добу життя маси сечових

міхурів всіх груп мають подібні один до одного значення, з незначною перевагою експериментальної групи.