4–5 жовтня 2012 року відбулась науково-практична конференція «Актуальні питання сучасної патоморфології», присвячена 90-річчю з дня заснування кафедри патологічної і топографічної анатомії Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

У 1922 році кафедра патологічної анатомії виділена в окрему структуру на той час Клінічного інституту для удосконалення лікарів (КІУЛ), а нині Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика.

Колектив кафедри патологічної анатомії на всіх етапах її існування зробив вагомий внесок у розвиток медицини, працюючи над використанням наукових досліджень у навчальному процесі, залученням найбільш підготовлених науковців до викладацької роботи та впровадженням наукових розробок в практику охорони здоров'я.

Базами кафедри є об'єднане патологоанатомічне відділення Київської обласної клінічної лікарні, Центральна патологоанатомічна лабораторія Міністерства оборони України та патологоанатомічне відділення Національної дитячої спеціалізованої лікарні «ОХМАТДИТ».

Кафедра патологічної анатомії є консультативним центром для патологоанатомів та судово-медичних гістологів України, тут навчаються та підвищують кваліфікацію більшість лікарів-патологоанатомів країни.

УДК: 616.62-018.73-02:618.173

Б.Ю. Бідованець, Т.К. Головата, Я.Я. Боднар

Морфологія сечового міхура жінок менопаузального періоду

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського»

Ключові слова: *сечовий міхур, слизова оболонка, менопауза.*

The morphology of the urinary bladder in menopausal women

B.Yu. Bidovanets, T.K. Golovata, Ya.Ya. Bodnar

Key words: *urinary bladder, mucosa, menopause.*

Мета роботи. З'ясувати структурні особливості сечового міхура жінок менопаузального періоду та їх залежність від гемомікроциркуляторних змін.

Досліджено біоптати слизової оболонки сечового міхура 19 жінок віком 55–70 років. У 5 випадках вивчали зміни усіх шарів стінки міхура жінок, померлих від причин, не пов'язаних з патологією сечостатевої системи. Гістологічні препарати виготовляли згідно до загальноприйнятої методики, забарвлювали гематоксиліном і еозином та вивчали за допомогою мікроскопа Olympus CX 21.

Гістологічно виявлено зростання щільності уротелію, що в дев'яти випадках поєднувалось зі слабковираженою плоскоклітинною дисплазією та ознаками його фенотипічної нестабільності – структурною гетерогенністю епітелію. Ділянки стоншеного епітелію чергувались з осередками його гіперплазії. В двох випадках мала місце лейкоплакія. У стромі самої слизової оболонки та у м' язовому шарі відзначено гіперпродукцію колагенових волокон, але певної закономірності в їх розташуванні не спостерігали. Паралельно з проявами склерозу зменшувалась щільність судин мікроциркуляторного русла. Виявлено гіпертрофію стінок артеріол і дилятаційне повнокрів'я венул, ознаки стазу крові, сладж-феномену, що сприяло розвитку та наростанню набряку, нерівномірній дезінтеграції структурних компонентів.

Висновки. Отримані результати дають підстави вважати, що виявлені структурні зміни в слизовій оболонці сечового міхура мають гетерогенний характер і пряму залежність від стану мікроциркуляторного русла.

УДК:616 .747/. 748-091.8:616.831-009.11-0532

О.М. Блінова, В.Ю. Гошко

Патоморфологічні зміни в м'язах кінцівок у хворих на дитячий церебральний параліч

ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», м. Київ

Ключові слова: *дитячий церебральний параліч, гістологічні дослідження.*

Pathomorphological changes in limbs muscles in patients with cerebral spastic infantile paralysis

O.M. Blinova, V.Yu. Goshko

Key words: *cerebral spastic infantile paralysis,histological study.*

З'ясовано, що в основі патогенезу дитячого церебрального паралічу (ДЦП) лежить первинне незворотне порушення структури та діяльності кори головного мозку, яке може бути результатом пренатальних, натальних чи післяродових пошкоджень. Гістологічна картина при цьому – некроз багатьох нейронів в