

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
УКРАЇНЬСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ
УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ

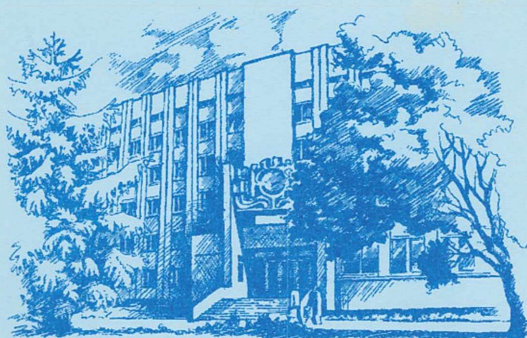


*Присвячується 80-річчю
Української медичної
стоматологічної академії*

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(тези доповідей)

11 червня 2001 р.



Полтава

кову сумку зліва під нисхідною ободовою кишкою, справа - під висхідною. Контрапертуру накладають по задній пахвовій лінії. При розповсюдженні гнійного процесу до малого тазу контрапертуру накладають в обох пахвинних ділянках і дрениують його дно.

Запроваджена методика не вимагає наявності дорогої апаратури і може застосовуватись в будь-якому хірургічному стаціонарі.

ВПЛИВ ТИМАЛІНУ НА ПОКАЗНИКИ КІСТКОВО-МОЗКОВОГО КРОВОТВОРЕННЯ І АПОПТОЗ ГЕМОПОЕТИЧНИХ КЛІТИН ПРИ ГІПОПЛАСТИЧНІЙ АНЕМІЇ У ДІТЕЙ ЛІКВІДАТОРІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС

Ткаченко О.В., Баховська Н.М.

Науковий керівник: доц. Крючко Т.О.

Кафедра госпітальної педіатрії

За даними вітчизняної (Бешко В.Г., Брусова К.М. та ін., 2000) та зарубіжної (Фред Дж. Шиффман) літератури, іонізуюче опромінення є одним з провідних етіологічних факторів виникнення гіпопластичної анемії, що ще більше загострює необхідність вирішення даної проблеми за умов боротьби з наслідками аварії на ЧАЕС. Летальність хворих при застосуванні тільки загальноприйнятої терапії (гормонів, гемотрансфузій) продовжує залишатись на високому рівні (Козинець Г.И., Раимджанов А.Ф., 1999), тому є актуальним пошук нових радіопротекторів. На сучасному етапі велика увага приділяється застосуванню природних радіопротекторів, до яких відноситься і тималін (Гончаренко Е.Н., Кудряшов Ю.Б., 1991).

Метою нашої роботи стало вивчення впливу тималіну на показники кістково-мозкового кровотворення і апоптоз гемопоетичних клітин кісткового мозку при гіпопластичній анемії у дітей ліквідаторів аварії на ЧАЕС.

Застосування у дітей ліквідаторів тималіну у вікових дозах при гіпопластичній анемії достовірно підвищило кількість зрілих елементів мієлоїдного ряду на відміну від дітей, які отримували тільки загальноприйняту терапію. Тималін знизив експресію проапоптотичного білка p53 і підвищив експресію антиапоптотичного білка bcl-2, що призвело до блоку апоптозу.

Таким чином, тималін у дітей ліквідаторів аварії на ЧАЕС при гіпопластичній анемії зменшував ступінь анемії завдяки збільшенню клітинності кісткового мозку (переважно клітин мієлоїдного ряду) та за рахунок блоку загибелі кістково-мозкових клітин шляхом апоптозу.

ЧАСТОТА ВИНИКНЕННЯ НЕФРОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ДІТЕЙ, ЩО ПРОЖИВАЮТЬ У РЕГІОНАХ З ПІДВИЩЕНИМ ВІСТОМ ФТОРУ В ПИТНІЙ ВОДІ

Ткаченко Н.М.

Наукові керівники: проф. Пеший М.М., ас. Шпехт Т.В.

Кафедра госпітальної педіатрії

Захворюваність органів сечової системи у дітей займає значну частину в структурі соматичної патології. Деякі регіони Полтавської області мають геологоморфологічні особливості водних горизонтів, у яких визначається підвищений вміст фтору в питній воді (більше 1,5 мг/л).

Метою нашої роботи стало визначення частоти захворюваності органів сечової системи в умовах хронічної фтористої інтоксикації.

Нами проведений статистичний аналіз 1134 історій хвороб дітей, які мешкають в регіонах з підвищеним вмістом фтору в питній воді і дітей з регіонів, в яких вміст