

# Тези

УДК 616.379-008.64:616.61-002]:612.017.1

*М.С.Акентьєва, Л.О.Зуб*

## ХРОНОРИТМИ ЕКСКРЕЦІЇ ІОНІВ НАТРІЮ ТА КАЛІЮ У ХВОРИХ НА ДІАБЕТИЧНУ НЕФРОПАТІЮ ПІД ДІЄЮ СТАТИНІВ

Кафедра внутрішньої медицини та ендокринології (зав. – проф. О.І.Федів)  
Буковинського державного медичного університету, м.Чернівці

Численні неліпідні ефекти статинів, що сприяють нефропротекторну дію, спонукають до їх широкого застосування у хворих на діабетичну нефропатію. За останні роки дискусійними залишаються питання впливу цієї групи препаратів на динаміку екскреції іонів натрію та калію.

**Мета дослідження.** Вивчити добові хроноритми екскреції іонів натрію та калію у хворих на діабетичну нефропатію зі збереженою функцією нирок.

**Матеріал і методи.** У дослідження включено 2 групи хворих на діабетичну нефропатію: I – із застосуванням статинів (аторвастатин) у комплексну терапію (23 особи); II – без включення статинів у комплексну терапію (25 осіб). Групу контролю склали 18 здорових осіб того ж віку. Всі пацієнти мали однаковий режим та дієтичний раціон харчування. Хворим I та II груп призначено збір добової сечі за Зимницьким (через кожних 3 год), що проводився тричі під час лікування (у першу добу після поступлення в стаціонар, через тиждень лікування та через 3 тижні лікування). Визначення вмісту іонів натрію та калію в сечі проводили за стандартними методиками у кожній порції сечі. Результати вимірювань оцінювали статистично.

**Результати дослідження та їх обговорення.** Встановлено, що вміст іонів натрію в сечі хворих

I та II груп до лікування та в процесі лікування значно зростав у 2-й та 6-й порціях сечі, що відповідно спостерігалось і в сечі здорових осіб. Добовий вміст іонів натрію в сечі вищий у групі контролю, а між I та II групами вірогідних розбіжностей даних показників не спостерігали. Вміст іонів калію у здорових осіб максимальним був у 1-й порції сечі, а у хворих до лікування та в процесі лікування виражені максимуми його виявляли у 2-й та 6-й порціях сечі. Необхідно відмітити, що в сечі хворих, зібраній через 3 тижні лікування статинами, добовий вміст калію вірогідно зменшувався порівняно з пацієнтами, які не приймали статини.

### Висновки

1. У хворих на діабетичну нефропатію спостерігається зменшення екскреції іонів натрію з сечею.
2. Виявлено зміни екскреції калію з сечею у хворих на діабетичну нефропатію: двофазний характер підвищення вмісту іонів калію в сечі, а також зміщення максимумів з 1-ї на 2-у та 6-у порції.
3. Встановлено вірогідне зменшення вмісту іонів калію в сечі хворих після 3-тижневої терапії статинами.

Рецензент – доц. Н.В.Черновська

Buk. Med. Herald. – 2009. – Vol. 13, № 4. – P. 271

Надійшли до редакції 12.07.2009 року

© М.С.Акентьєва, Л.О.Зуб, 2009

УДК 616.341-008.64-053.2

*О.Б.Боднар*

## РАННІ ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ КЛУБОВО-СЛІПОКИШКОВОГО СЕГМЕНТА В ЛЮДЕЙ ЛІТНЬОГО ВІКУ

Кафедра дитячої хірургії та отоларингології (зав. – проф. Б.М.Боднар)  
Буковинського державного медичного університету, м. Чернівці

Наявність цеко-ілеального рефлюкса є передумовою до виникнення багатьох захворювань, таких, як термінальний ілеїт, пухлини ілеоцекального відділу кишечника та дисбактеріози різного ступеня вираженості. Наслідком нелікованої первинної недостатності ілеоцекального замика-

льного апарату (ПНЦЗА) у дитинстві може бути тяжка гастроентерологічна чи хірургічна патологія в зрілому віці.

За період з 2006 по 2007 роки в клініці дитячої хірургії з підозрою на ПНЦЗА обстежено 52 дитини.

© О.Б.Боднар, 2009