

Міністерство охорони здоров'я України
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
Студентське наукове товариство

Матеріали
IV Міжнародної наукової конференції
студентів та молодих вчених
“Молодь та перспективи
сучасної медичної науки”



Вінниця
2007

Л.М. Гресько, Л.П. Сидорчук, Ю.В. Грудецька, Р.І. Сидорчук
Зміни імунітету та мікрофлори кишківника у хворих на артеріальну гіпертензію і серцеву недостатність

(науковий керівник – к.м.н., доц. Л.П. Сидорчук)
Буковинський державний медичний університет
м. Чернівці, Україна

Існує тісний зв'язок між станом імунітету і розвитком дисбактеріоза кишківника.
Мета: Вивчити зміни імунітету і складу мікрофлори кишківника в залежності від стадії артеріальної гіпертензії (АГ) і серцевої недостатності (СН).

Матеріали і методи: Обстежено 60 хворих, середній вік $58,3 \pm 8,3$ роки. Перша група хворі з АГІстСНІАФКІІ; друга група з АГІстСНІАФКІІІ; третя група-АГІстСНІБФКІІІ; четверта група здорові люди відповідного віку. Всім хворим виконано дослідження мікробіоценозу кишківника бактеріологічним методом; імунологічні дослідження для визначення імунітету.

Результати: У 83,3% хворих АГІстСНІАФКІІ зниження теофілінчутиливих Т-лімфоцитів (Ts) і підвищення коефіцієнта Th/Ts, у 50%-зниження теофілінрезистентних Т-лімфоцитів (Th); зниження НСТ-теста стимульованого пірогеналом у 58,3%, у 25%-підвищення циркулюючих імунних комплексів (ЦІК). Дисбактеріоз ІІст був у 25% хворих, а у 41,6%-дисбактеріоз ІІІст. У всіх хворих АГІстСНІАФКІІІ зниження Th-лімфоцитів, у 61,5%- знижувався коефіцієнт Th/Ts; у 69,2% хворих зниження НСТ-теста стимульованого пірогеналом і у 15,3% збільшення ЦІК. У 46,1% хворих другої групи дисбактеріоз ІІІст, у Th/Ts нижче; у 50% хворих зниження НСТ-теста стимульованого пірогеналом і у 33,3% збільшення ЦІК. Дисбактеріоз ІІІст був у 66,6%, у 20%-дисбактеріоз ІVст.

Висновки: Визначається зв'язок зміни імунітету і складу мікрофлори кишківника та важкістю АГ і СН.

С.Й. Гриценко
Ефективність фенофібрату у корекції дисліпідемії у хворих з ішемічною хворобою серця асоційованою із гіперурикемією
Кафедра внутрішньої медицини з клінічною імунологією та алергологією
(науковий керівник - проф. М.І. Швед)

Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського
м. Тернопіль, Україна

За даними недавно завершеного міжнародного дослідження INTERHEART дисліпідемія займає перше місце серед усіх факторів ризику ішемічної хвороби серця (ІХС). Метааналіз багатьох проспективних трайлів показав, що гіперурикемія є незалежним фактором ризику у пацієнтів високого кардіоваскулярного ризику, а також визначальним чинником прогресування атеросклерозу.

Метою нашої роботи було оцінити ефективність фенофібрату у пацієнтів із хронічною ІХС асоційованою із гіперурикемією.

Матеріали і методи. Обстежено 25 пацієнтів із хронічною ІХС в поєданні з дисліпідемією і супутньою гіперурикемією віком $58,9 \pm 5,6$ років, 10 жінок, 15 чоловіків. Після первинного обстеження в якості гіполіпіднижуючого середника всім хворим було призначено мікронізований фенофібрат у дозі 200 мг 1 раз на добу ввечері. В якості базової терапії всі пацієнти отримували комбіноване лікування р-адреноблокаторами, ІАПФ, нітратами, аспірином, діуретиками). Тривалість лікування становила 5 тижнів.

Застосування фенофібрату супроводжувалось помірним зниженням загального холестерину, ЛПНГ, ЛПДНГ (12,3%, 8,5 %, 11,6 % відповідно), значним зменшенням рівня ТГ (35 %) і зростанням ЛПВГ (16,7 %) ($p < 0,05$). Спостерігались позитивні зміни коефіцієнта атерогенності із $3,9 \pm 0,2$ до $2,7 \pm 0,2$ ($p < 0,01$). Виявлено зменшення рівня сечової килоти на 26,7 % ($p < 0,001$). На фоні проведеного лікування не зафіковано жодних побічних реакцій, які б вимагали припинення терапії.

Висновок. Застосування фенофібрату у добовій дозі 200 мг на добу дозволило достовірно покращити ліпідний спектр крові пацієнтів із хронічною ІХС в поєданні із комбінованою дисліпідемією, зокрема показано значне зниження ТГ та урикемії і зростання ЛПВГ.

<i>M.O. Вацеба</i>		
Нові можливості лікування артеріальної гіпертензії.....	110	O Э
<i>A.B. Власенко, Д.Ю. Захарченко</i>		O Э
Шляхи подолання резистентності до антигіпертензивної терапії у хворих на гіпertonічну хворобу.....	111	O Э
<i>C.C. Гайдей, В.С. Кочетков</i>		O П
Влияние вегетативной нервной системы на течение хронической обструктивной болезни.....	111	O П
<i>O.M. Гнатишина</i>		O П
Психофізіологічна корекція у пацієнтів з артеріальною гіпертензією.....	112	K Т
<i>T.A. Годлевська, С.І. Саволюк</i>		H Т
Оцінка антиоксидантного статусу у хворих з хронічним панкреатитом в залежності від супутньої серцево-судинної патології.....	112	H Т
<i>T.A. Годлевська, С.І. Саволюк</i>		K Г
Перспективи антиоксидантної корекції у хворих з хронічним панкреатитом з супутнім ураженням серцево-судинної патології.....	113	K Г
<i>O.O. Горбас</i>		A. П
Вплив метаболічної активності на порушення ритму серця у хворих на ішемічну хворобу серця.....	113	A. П
<i>L.M. Гресько, Л.П. Сидорчук, Ю.В. Грудецька, Р.І. Сидорчук</i>		D. И
Зміни імунітету та мікрофлори кишківника у хворих на артеріальну гіпертензію і серцеву недостатність.....	114	D. И
<i>C.Й. Гриценко</i>		I. П
Ефективність фенофібрату у корекції дисліпідемії у хворих з ішемічною хворобою серця асоційованою із гіперурикемією.....	114	I. П
<i>A.P. Гришило</i>		C. В
Частота алергії до тарганів у хворих на бронхіальну астму та/або алергічний риніт.....	115	C. В
<i>T. Демидова</i>		M. В
Рання діагностика діабетичної нефропатії.....	115	M. В
<i>O.B. Декан</i>		(з)
Стан вегетативного балансу у хворих на гіпertonічну хворобу.....	116	O. К
<i>H.B. Діжурко</i>		A. О
Перитонеальний діаліз у Вінниці: проблеми та перспективи.....	116	A. О
<i>C.B. Дмитренко, С.К. Псюк, О.М. Пічкур</i>		T.. П
Досвід лікування трофічних виразок гентаксаном	117	T.. П
<i>C.B. Дмитренко</i>		пр
Прогнозування ризику розвитку псоріазу за допомогою конституціональних особливостей людини.....	117	М. К
<i>I.I. Жученко, О.В. Пономарьов, Г.М. Міхальчук</i>		хв
Динаміка рівня артеріального тиску та частоти пульсу під впливом різних музичних стилів.....	118	М. К
<i>I.I. Жученко, Е.В. Сливка</i>		О. Д
Суїциdalна поведінка у підлітків.....	118	О. Д
<i>O.B. Ігнацук</i>		у
Особливості перебігу гастроезофагальної рефлюксної хвороби у осіб молодого віку.....	119	Л. Н