

**Міністерство охорони здоров'я України**  
**Харківська медична академія післядипломної освіти**  
**Рада молодих вчених ХМАПО**  
**Харківське медичне товариство**

# **МЕДИЦИНА ХХІ СТОЛІТТЯ**

**Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною  
участю**

**24 листопада 2016 року. – Харків, 2016. - 131 с.**

Відповідальний за випуск

Пастух В.В.

**Харків 2016 р.**

**Результаты:** Этиологический агент был идентифицирован у 91,4% больных. В парных сыворотках всех детей определялись антитела к *S. pneumoniae* и *C. pneumoniae*. Этиологическая роль *S. pneumoniae* установлена у 75,3% больных микробиологическими (22,8%) и иммунологическими методами (52,5%). Антихламидийные антитела выявлены у 46% детей. Серологические признаки острой хламидийной инфекции обнаружены у 33%. У 30 детей изучена этиологическая роль трех микроорганизмов: *S. pneumoniae*, *C. pneumoniae* и *M. pneumoniae*. В этой группе острые микоплазменные инфекции выявлена у 70% детей. У 38,5% наблюдалась ассоциация всех трех возбудителей, у 20% сочетание атипичных возбудителей, в то же время моноинфекции, вызванные *S. pneumoniae*, *C. pneumoniae* и *M. pneumoniae* обнаружены у 10—11,5% детей.

**Выводы:** В этиологической структуре ВП у детей Харькова ведущая роль принадлежит *S. pneumoniae* (75,3%), высок удельный вес *M. pneumoniae* и *C. pneumoniae*. Лидирующая роль *S. pneumoniae* в этиологии ВП диктует назначение в качестве стартового препарата β-лактамных антибиотиков. Однако, высокая циркуляция атипичных возбудителей ВП, преимущественно в ассоциации с пневмококком, требует назначения при неэффективности β-лактамов или в качестве альтернативных препаратов макролидов.

## АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ РОЗЛИТОГО ГНІЙНОГО ПЕРИТОНІТУ

*Подп'ятов В.М.*

Харківський національний медичний університет  
Кафедра загальної хірургії №1

**Метою** дослідження було проведення аналізу результатів хірургічного лікування хворих з розповсюдженим перитонітом.

**Матеріали і методи.** Проведено ретроспективний аналіз результатів хірургічного лікування 72 хворих з розповсюдженим перитонітом з 2006 по 2016. Чоловіків було 40 (55,6 %), жінок – 32 (44,4 %). Середній вік пацієнтів 54,6 років. У віці понад 60 років було 52 (72 %). Всі пацієнти мали супутні патології. Серцево-судинні захворювання відмічені у 68 (94,4 %) хворих, захворювання з боку дихальної системи – у 10 (13,9 %), з боку ендокринної системи – у 8 (11,1 %) пацієнтів.

**Отримані результати.** В першу добу з моменту виникнення симптомів захворювання за медичною допомогою звернулись 36 (50 %) пацієнтів, через 3 доби – 18 (25 %), і понад чотири доби – 18 (25 %) хворих.

Основними причинами перитоніту були: перфорація виразок шлунка чи дванадцятипалої кишки – у 18 (25%) пацієнтів, гостра кишкова непрохідність з некрозом ділянки кишки – у 18 (25 %), гострий апендицит - у 15 (20,8 %), гострий післяопераційний перитоніт – у 14 (19,44 %), перфорація здухвинної або клубової кишки різної етіології – у 3 (4,16 %), гострий гнійний сальпінгофорит - у 1 (1,4 %).

Перша ступінь с перитоніту виявлено у 10 (13,9 %) пацієнтів, друга - у 42 (58,33 %), третя - у 20 (27,8 %).

Всі хворі підлягали інтенсивній до-, інтра- та післяопераційній дезінтоксикаційній терапії з ретельним підбором антибактеріальних та антикоагулянтних засобів.

Слід зазначити, що двоє (2,8 %) хворих підлягали релапаротомії за життєвими показниками; один з них (1,4 %) помер.

Загальна летальність – 19,44 % (14 пацієнтів: 10 (13,9 %) пацієнтів з релапаротомією в зв’язку з гострим післяопераційним перитонітом, що становить 71,4 % від усіх пацієнтів з

релапаротомією; 3 (4,16 %) – з гострою кишковою непрохідністю; 1 (1,4 %) – перфорація виразок шлунка чи дванадцятипалої кишки).

**Висновки.** Питання розлитого гнійного перитоніту залишається дискутабельним за тактикою лікування і не втрачає своєї актуальності і на сьогоднішній день.

Найбільш складним є гострий післяопераційний перитоніт, смертність після якого досягає 71,4 %.

## **ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДНОГО СПЕКТРА У ПАЦИЕНТОВ СУБКЛИНИЧЕСКИМ ГИПОТИРЕОЗОМ В СОЧЕТАНИИ С НАЖБП РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП**

Потапенко А.В., \*Немцова В.Д.

ГУ «Национальный Институт терапии им. Л.Т. Малой НАМН Украины»

\*Харьковский Национальный медицинский университет

Дислипидемия относится к одному из ведущих факторов кардиоваскулярного риска. Пациенты с субклиническим гипотиреозом (СГ) и неалкогольной жировой болезнью печени (НАЖБП) - это группа риска развития кардиоваскулярных заболеваний.

**Цель** - оценка состояния липидного спектра в зависимости от функционального состояния щитовидной железы у пациентов НАЖБП.

**Материалы и методы.** В исследование включено 70 пациентов. В 1-ю группу вошли 15 пациентов СГ, уровень ТТГ которых, превышал 4,2 мкМЕ/мл, средний возраст  $53,5 \pm 10,3$  лет, среди них 11 женщин и 4 мужчины. 2-я группа была представлена пациентами СГ в сочетании с НАЖБП ( $n=40$ ), средний возраст  $49,8 \pm 15$  лет, среди которых 29 женщин, 11 мужчин. Диагноз СГ в сочетании с НАЖБП был установлен согласно существующим унифицированным клиническим протоколам. Группу контроля составили 15 человек (11 женщин, 4 мужчин), средний возраст  $55 \pm 10,5$  лет.

Исследование липидного профиля: уровня общего холестерина (ОХС), липопротеидов высокой, низкой и очень низкой плотности (ЛПВП, ЛПНП, ЛПОНП), триглицеридов (ТГ), коэффициента атерогенности (К/А) проводилось по общепринятой методике.

Полученные результаты обработаны с помощью пакета статистических программ «Statistica 6,0».

**Результаты:** Отмечены существенные изменения липидного профиля у пациентов 2-й группы в сравнении с 1-й и группой контроля: повышение уровня ОХС ( $6,2 \pm 0,23$  ммоль/л; против  $5,6 \pm 0,26$  ммоль/л и  $5,2 \pm 0,20$  ммоль/л) ( $p < 0,05$ ). Обращают на себя внимание значимые гендерные различия показателя ОХС во второй группе ( $5,8 \pm 0,23$  ммоль/л - у женщины и  $5,4 \pm 0,23$  ммоль/л - у мужчин). Согласно возрастным особенностям показатель ОХС в данной группе пациентов до 40 лет -  $5,4 \pm 0,23$  ммоль/л, после 40 лет -  $5,8 \pm 0,23$  ммоль/л. Показатель ХС ЛПНП доминировал во 2-й группе пациентов ( $3,33 \pm 0,33$  ммоль/л), при этом у женщин -  $3,4 \pm 0,23$  ммоль/л и  $2,8 \pm 0,23$  ммоль/л-мужчин). Среднее значение ХС ЛПОНП у пациентов возрастом до 40 лет -  $2,9 \pm 0,23$  ммоль/л, после 40 лет -  $3,4 \pm 0,23$  ммоль/л; Кроме того наблюдалось повышение коэффициента атерогенности (К/А) во 2-й группе: ( $3,1 \pm 0,24$  ммоль/л); у женщин ( $3,1 \pm 0,23$  ммоль/л) и у мужчин ( $2,6 \pm 0,23$  ммоль/л), при этом у пациентов до 40 лет -  $2,4 \pm 0,23$  ммоль/л, после 40 лет -  $3,1 \pm 0,23$  ммоль/л ( $p < 0,05$ ).

В тоже время уровни ЛПВП, ЛПОНП и ТГ были в пределах референтных норм (соответственно, уровень ЛПВП ( $1,15 \pm 0,32$  ммоль/л); ЛПОНП  $0,63 \pm 0,34$  ммоль/л; ТГ ( $1,85 \pm 0,32$  ммоль/л) ( $p < 0,05$ ).

**Выводы:** Пациенты субклиническим гипотиреозом в сочетании с НАЖБП имеют проатерогенный липидный профиль. Сравнение показателей липидограммы продемонстрировало