



**USAID** | УКРАЇНА  
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ

ISSN 2220-5071

# ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЕВІ ХВОРОБИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЯ

український науково-практичний журнал

№ 3 (18) 2014

Вірус Ебола: стан проблеми

Недоліки організації лікування хворих  
на хіміорезистентний туберкульоз

Ефективність і переносимість  
фторхінолонів

**Tuberculosis**

**Lung diseases**

**HIV infection**

ukrainian scientific  
and practical journal

[www.tubvil.com.ua](http://www.tubvil.com.ua)  
[www.vitapol.com.ua](http://www.vitapol.com.ua)

У 62,5 % хворих на хіміорезистентний туберкульоз легень виявлено патологію травного каналу (підтверджено ендоскопічно). Гастроудоденіт діагностують у 50 % таких хворих, виразкову хворобу – у 35 %, гастрит – у 15 %.

### The character violations of the digestive system and features of the course toxic hepatitis in patients with chemoresistance tuberculosis

L.D. Todoriko

Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine

The most typical toxic hepatitis, which developed as a result of polychemotherapy, there are complaints of discomfort and heaviness in right subcostal area that bother for more than half of patients. Prevalent symptoms: hepatomegaly – 87 (70.73 %), intoxication – 64 (52.03 %), asthenovegetative – 84 (68.29 %), dyspepsia – 58 (47.15 %), icteric – 53 (43.08 %). Among patients with chemoresistance tuberculosis of 62.5 % was detected pathology of the gastrointestinal tract. ■

### Показники ендогенної інтоксикації при вперше діагностованому туберкульозі легень залежно від функціональної активності щитоподібної залози та спектра чутливості до хіміопрепаратів

Л.Д. Тодоріко, А.О. Герман

Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна

**Мета дослідження:** аналіз показників ендогенної інтоксикації при вперше діагностованому туберкульозі легень залежно від функціональної активності щитоподібної залози та спектра чутливості до хіміопрепаратів.

**Матеріали та методи.** Обстежено 55 хворих на туберкульоз легень (ТБЛ) зі збереженою чутливістю до протитуберкульозних препаратів, яких було розподілено на підгрупи: 1А (33 особи) – з нормальною функцією щитоподібної залози (ЩЗ) та 1Б (22 особи) – з тиреоїдною дисфункцією (ТД). 36 пацієнтів із ТБЛ з резистентністю до протитуберкульозних препаратів розподілено на підгрупи: 2А (21 особа) – з нормальною функцією ЩЗ та 2Б (15 осіб) – з ТД. Аналізували такі показники ендогенної інтоксикації (ЕІ): лейкоциттарний індекс інтоксикації (ЛІІ) в модифікації Островського (ЛІО; норма 1,0–1,6); індекс Кребса (ІК; норма 1,8); індекс зсуву лейкоцитів (ІЗЛ; норма 1,96); ядерний індекс ендотоксикозу (ЯІЕ; норма 0,05–0,08).

**Результати та обговорення.** ЛІО в групах з нормальною функцією ЩЗ були вищими, ніж у групах з ТД. У підгрупі 1А цей показник був вищим, ніж у підгрупі 2А, у 1,35 разу ( $p < 0,05$ ). У підгрупі 1Б показник перевищував аналогічний у 1,55 разу ( $p < 0,05$ ). У підгрупах 1А, 1Б, 2А встановлено легкий ступінь ЕІ, а у підгрупі 2Б він був найнижчим. Це може свідчити про виснаження захисних сил організму при хіміорезистентному ТБЛ. ІК перевищував норму у всіх підгрупах: у 1А відносно 2А – в 1,57 разу ( $p < 0,05$ ), у 1Б відносно 2Б – у 1,81 разу ( $p < 0,05$ ). У пацієнтів із ВДТБ зі збереженою чутливістю до протитуберкульозних препаратів (ПТП) встановлено середній ступінь ЕІ, а у пацієнтів з резистентністю – легкий. ІЗЛ у підгрупі 1А був вищим, ніж аналогічний показник у підгрупі 2А, у 1,39 разу ( $p < 0,05$ ), у підгрупі 1Б відносно підгрупи 2Б – у 1,65 разу ( $p < 0,05$ ). У пацієнтів із вперше діагностованим туберкульозом зі збереженою чутливістю до ПТП значне зростання цього показника свідчить про виразну активність запального процесу. У пацієнтів підгрупи 2Б ІЗЛ нижчий від норми, що вказує на порушення імунологічної реактивності організму на тлі зниженої функції ЩЗ. ЯІЕ в підгрупі 1А був вищим, ніж у підгрупі 2А, у 1,63 разу ( $p < 0,05$ ). Показник підгрупи 1Б перевищував аналогічний підгрупи 2Б у 1,3 разу ( $p < 0,05$ ). У пацієнтів усіх груп встановлено середній ступінь ЕІ.

**Висновок.** Показники ендогенної інтоксикації у пацієнтів зі збереженою тиреоїдною активністю незалежно від спектра чутливості до протитуберкульозних препаратів зростали відносно аналогічних показників у групах з тиреоїдною дисфункцією. Це вказує на порушення імунологічної реактивності організму на тлі тиреоїдної дисфункції, що є несприятливим чинником щодо купірування запального процесу у цієї когорти пацієнтів.

### Indicators endogenous intoxication in newly diagnosed pulmonary tuberculosis depending on the functional activity of thyroid and range of sensitivity to chemotherapy

L.D. Todoriko, A.A. German

Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine

Analyzing the performance of endogenous intoxication in patients with preserved thyroid activity, regardless of the range of sensitivity to anti-TB drugs, they found relatively similar growth rates in the groups with thyroid dysfunction. This indicates a violation of immunological reactivity against the backdrop of thyroid dysfunctions that is unfavorable factor on resolution of inflammation in this group of patients. ■