

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСНА ОРГАНІЗАЦІЯ  
«АСОЦІАЦІЯ ТЕРАПЕВТІВ ІМ. В.Х.ВАСИЛЕНКА»**

# **АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ**

**Матеріали науково-практичної конференції  
(21-22 квітня 2011 року)**

**м. Чернівці**

УДК 616.1/4

ББК 54.1

А 43

Актуальні питання внутрішньої медицини: Матеріали науково-практичної конференції (Чернівці, 21-22 квітня 2011 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2011. – 212 с.

ISBN 978-966-697-391-0

У збірнику представлені матеріали тез науково-практичної конференції «Актуальні питання внутрішньої медицини» (Чернівці, 21-22 квітня 2011 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам гастроентерології, кардіології, нефрології, пульмонології, ревматології. Наукова та загальна редакція – професор, д.мед.н. О.І.Федів

Наукові рецензенти: доктор медичних наук, професор О.І.Волошин  
доктор медичних наук, професор О.С.Хухліна

ISBN 978-966-697-391-0

© Буковинський державний медичний  
університет, 2011

## ДИНАМІКА ЕПІДЕМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ З ТУБЕРКУЛЬОЗУ НА БУКОВИНІ ЗА 1994-2010 РОКИ

*Тодоріко Л.Д., Квасницький Б.І., Єременчук І.В.*

*Буковинський державний медичний університет*

**Вступ.** Несприятлива епідемічна ситуація з туберкульозу в Україні диктує необхідність постійного моніторингу, який дозволив би контролювати тенденції в епідеміології туберкульозу з метою впливу на основні показники, розробки ефективних заходів, направлених на призупинення їх росту та зменшення резервуару туберкульозної інфекції.

**Мета.** Висвітлити основні показники, які характеризують стан епідемічної ситуації з туберкульозу на Буковині за період з 1994 по 2010 рр.

**Результати.** Слід зазначити, що в Україні найнижчі показники захворюваності та смертності від туберкульозу зареєстровано у 1990 році (захворюваність на всі форми туберкульозу – 32, а смертність – 8 випадків на 100 тис. населення). На Буковині на той час захворюваність на всі форми туберкульозу складала 28,0, а смертність 7,0 на 100 тис. населення. Але з початку 90-х років минулого століття всі основні епідеміологічні показники в Україні і, зокрема, на Буковині почали стрімко зростати. Так, уже в 1994 році захворюваність на всі форми туберкульозу на Буковині зросла з 28,0 до 37,9 випадків на 100 тис. населення (по Україні – з 32,0 до 39,7). Захворюваність на туберкульоз в регіоні зростала кожен рік і уже в 2001 році досягла 60,8 випадків на 100 тис. населення (по Україні – 68,6).

Упродовж наступних 5-ти років (з 2002 по 2006) цей показник коливався в межах від 57,9 до 55,9 (по Україні – від 75,6 до 83,2 на 100 тис. населення). І тільки з 2007 року спостерігається тенденція до деякого зниження захворюваності в регіоні (у 2010 році вона складала 49,2 в регіоні, а по Україні – 72,7 – дані за 2009 рік). Аналізуючи хворобливість на всі форми туберкульозу треба відзначити, що цей показник на Буковині з 1994 по 2003 рік прогресивно зростав (з 173,0 до 230,4 на 100 тис. населення; по Україні – з 191,0 до 295,9 на 100 тис. населення). Починаючи з 2004 року поширеність туберкульозу в регіоні почала поступово зменшуватися і в 2010 році досягла 148,6 випадків на 100 тис. населення (по Україні – 182,7). Характеризуючи динаміку смертності від туберкульозу слід вказати, що в регіоні вона почала зростати з 1994 року (6,3 випадки на 100 тис. населення), і найвищих цифр досягла у 2005 році (16,4 випадків на 100 тис. населення). По Україні цей показник був значно вищий і стабільно тривалий час утримувався в межах 19,9-22,6 на 100 тис. населення. Нині смертність від туберкульозу в регіоні не

перевищує 12 випадків на 100 тис. населення (по Україні за 2009 рік – 18,2).

Захворюваність на туберкульоз дітей на Буковині почала також зростати з 1994 року, і уже до 1997 року збільшилась у 5 разів (з 3,2 до 15,0 на 100 тис. дитячого населення). В подальшому з 1998 по 2004 рік цей показник коливався в межах від 11,8 до 15,6 на 100 тис. дитячого населення, що більше ніж в середньому по Україні, і тільки починаючи з 2005 року він почав зменшуватися, коливаючись в межах 9,2-7,3.

Щодо захворюваності на туберкульоз підлітків, то цей показник впродовж всіх років, які підлягали аналізу (з 1998 по 2009 рік) в регіоні був стабільно нижчий за середньоукраїнський (він коливався від 15,2 до 22,6 на 100 тис. підліткового населення; по Україні – від 25,8 до 33,8).

**Висновки.** Резюмуючи вищенаведене, можна констатувати, що за останні 3-4 роки має місце тенденція до стабілізації та деякого зниження рівня основних епідеміологічних показників на Буковині. Водночас, для подальшого покращання епідемічної ситуації в регіоні з туберкульозом необхідна розробка ефективної регіональної програми, впровадження нових сучасних методів виявлення, діагностики та профілактики туберкульозу та застосування нових наукових розробок у практиці фтизіатричної служби.

УДК: 616.24-002.5-085.28:615.035

## **ЦИТОКІНОВА РЕГУЛЯЦІЯ ПРИ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСАХ У ЛЕГЕНЯХ РІЗНОГО ГЕНЕЗУ**

*Тодоріко Л.Д., Мигайлюк Л.Д.*

*Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці,  
mutia2@rambler.ru.*

**Вступ.** Фізіологічний баланс та акцепція цитокінів (ЦК) клітинами різного походження забезпечують нормальне функціонування імунної системи, яка регулює як інтенсивність імунних реакцій, так і процеси проліферації, міграції та диференціації клітин. У рамках імунної системи ЦК здійснюють взаємозв'язок між неспецифічними захисними реакціями та специфічним імунітетом діючи в обох напрямках. Протиінфекційна відповідь макроорганізму при інфільтративних процесах в легенях направлена на формування запальної реакції з елімінацією бактеріального патогену, що здійснює хворобливу дію. Особливості перебігу інфільтративних процесів легень специфічного та неспецифічного генезу прямо залежать від продукції про- і протизапальних ЦК та їх впливу на регуляторні та ефекторні імунні механізми.