

## ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТУБЕРКУЛЬОЗУ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

*Шарафулліна А. О.*

*Науковий керівник – д-р мед. наук, проф. Дужий І. Д.*

*Сумський державний університет,*

*кафедра загальної хірургії, радіаційної медицини та фтизіатрії*

Актуальність даної теми зумовлена значним ускладненням епідемічної ситуації щодо захворюваності населення на туберкульоз як в усьому світі, так і в Україні. Від цієї недуги в усьому світі помирає більше хворих, ніж від усіх інфекційних та паразитарних хвороб разом узятих.

Метою даної роботи було проведення моніторингу епідемічної ситуації щодо туберкульозу у м. Сумській області за останні роки, визначення структури захворюваності різних груп населення, визначити підтвердження чи спростування впливу викидів у атмосферу на рівень захворюваності на туберкульоз.

Було проаналізовано 786 історій хвороби (2009–2013 роки), 95 звітів про захворювання на активний туберкульоз по районах області, 4 доповіді про стан навколишнього середовища у Сумській області. Статистичну обробку отриманих даних здійснювали за допомогою методів варіаційної статистики.

Результати дослідження епідемічної ситуації з туберкульозу в період 2009–2013рр. були такими: пік захворюваності на активний туберкульоз мав місце у 2011 році (у м. Суми 54,6 випадки на 100 тис. населення), у 2012 р. захворюваність становила 47,1 випадки на 100 тис. населення, у 2013 р. – 43,1 випадки на 100 тис.населення, що у деякій мірі свідчить за покращання епідемічної ситуації.

Серед усіх форм туберкульозу, зареєстрованих за період дослідження, переважав туберкульоз легень (90 %), а позалегеневі форми туберкульозу зареєстровані у 10 % хворих.

Основну частину в структурі захворюваності займають нові випадки серед осіб чоловічої статі. Чоловіки захворіли у 74,4 %, жінки – у 25,6 %. Таким чином чоловіки хворіють у 2,9 рази частіше ніж жінки.

Серед захворілих переважають непрацюючі особи працездатного віку (52 %), а щодо працюючих – переважають особи робітничих професій (30 %).

Рівень забрудненості атмосфери становив: у 2009 р. – 38167,361 тон, у 2010 р. – 30120,706 тон, у 2011 році – 34052,662 тон, у 2012 році – 28400,652 тон.

Захворюваність у 2009 р. становила 50,3 випадки на 100 тис. населення, у 2010 р. – 51,0 випадки на 100 тис. населення, у 2011 – 57,2 випадки на 100 тис. населення, у 2012 році – 56,6 випадки на 100 тис. населення.

При порівннні рівня захворюваності та забрудненості атмосфери можна вважати, що рівень забрудненості атмосфери на захворюваність у нашій області негативного впливу не мав.

Актуальні питання теоретичної та практичної медицини : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 16-18 квітня 2014 р. / М.В. Погорелов. - Суми : СумДУ, 2014. - С. 284.