**ЩОДО ВПЛИВУ ЗАБЕЗПЕЧЕННОСТІ ОБЛАДНАННЯМ НА РІВЕНЬ ЛЕТАЛЬНОСТІ ПАЦІЄНТІВ У ВІДДІЛЕННЯХ АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ ТА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ**

**Рогач І.М., Слабкий Г.О., Качала Л.О., Погоріляк Р.Ю., Картавцев Р.Л., Качур О.Ю.**

ДВНЗ УжНУ, Факультет післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки, кафедра громадського здоров’я , м. Ужгород**;** ДУ «Український інститут стратегічних досліджень МОЗ України», м. Київ.

**Ключові слова:**  відділення інтенсивної терапії, забезпеченість обладнанням, летальність.

**Вступ:** на сучасному етапі розвитку охорони здоров’я в Україні проведено наукові дослідження щодо забезпеченості закладів охорони здоров’я високовартіcним обладнанням і впливу різних факторів на ризик летальності. Враховуючи реформування системи охорони здоров’я в країні та необхідність обґрунтування забезпечення закладів охорони здоров’я обладнанням, нами проведено дане дослідження.

**Мета:** дослідити вплив забезпеченості медичним обладнанням відділень анестезіології та інтенсивної терапії на рівень летальності пацієнтів.

**Матеріали та методи.** Для проведення дослідження розроблено спеціальну електронну програму.

Використано такі методи: статистичний, економічний, інформаційний. Основою дослідження став системний підхід.

У ході роботи заклади умовно поділено на чотири групи: 100–299 ліжок; 300–499 ліжок; 500 і більше ліжок та обласні заклади.

Отримані результати опрацьовано з використанням методів, які застосовуються в доказовій медицині, з використанням пакету статистичного аналізу Microsoft Excel за допомогою програми Statistika 6.

**Результати.** Для встановлення сили взаємозв’язку між летальністю та вказаними матеріально-технічними факторами прийнято референтні значення рівнів оснащення, такі як повна відсутність цієї апаратури у ВІТ.

Встановлено, що факторами ризику летальності в підрозділах інтенсивної терапії в закладах охорони здоров’я потужністю 100–299 ліжок є кількість моніторів менше 0,5 на одне ліжко (ВР – 1,60) і відсутність бронхоскопу (ВР – 1,47); у закладах потужністю 300–499 ліжок – збільшення летальності при відсутності газового аналізатора в експрес-лабораторіях (ВР – 1,65) і кількість дозаторів для введення лікарських засобів менше 0,5 на одне ліжко (ВР – 1,50); у закладах потужністю 500 і більше ліжок – кількість дозаторів для введення лікарських засобів менше 0,5 на одне ліжко (ВР – 1,61); в обласних закладах охорони здоров’я – відсутність апарата ультразвукового дослідження в підрозділах інтенсивної терапії (ВР – 19,00), відсутність бронхоскопу (ВР – 10,00) та кількість дихальної апаратури менше 0,5 на одне ліжко (ВР – 2,83).

**Висновки.**Показано рівень впливу забезпеченості закладів охорони здоров’я базовим обладнанням на летальність у відділеннях інтенсивної терапії.