

## СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТРУБЧАСТИХ КІСТОК

*\* Нагорний О.В., Нагорна А.О., студ.;*  
*Науковий керівник – к.мед.н., доц. Карпенко Л.І*  
*СумДУ, кафедра патологічної анатомії*  
*\* КЗ СОКЛ*

Патологія трубчастих кісток, яка включає в себе травми, запальні та пухлинні процеси, часто призводить до втрати працездатності та інвалідизації людей і потребує довготривалого лікування.

Мета дослідження. Проаналізувати вікові клініко-морфологічні особливості патологічних процесів трубчастих кісток у населення м. Сум.

Матеріали та методи дослідження. У роботі були використані клінічні та рентгенологічні дані історій хвороб пацієнтів з патологією трубчастих кісток, які проходили лікування у відділеннях ортопедії та травматології 1-ої міської та Сумської обласної клінічних лікарень в період з 2008 по 2012 роки.

Результати дослідження. Проведений статистичний аналіз встановив, що за даний період було проліковано 3115 пацієнтів з травмами опорно-рухового апарату. Значну частину хворих склали пацієнти з переломами трубчастих кісток, переважно гомілок. У залежності від віку виникали так звані типові переломи кісток: у дітей - у росткових зонах; у дорослих – переважно у ділянках діафізу; у людей похилого віку – переломи метаепіфізів. Ускладненнями у хворих з переломами трубчастих кісток були: остеомієліт і хибний суглоб. З післятравматичним остеомієлітом було проліковано: у 2008 – 45 хворих, у 2009 – 38 хворих, у 2010 – 47 хворих, у 2011 – 38 хворих, у 2012 – 25 хворих. Серед них жінки становили - 8,29%, чоловіки - 91,71%. Вік хворих був від 27 до 65 років. З хибними суглобами було проліковано: у 2008р. – 20 пацієнтів, у 2009р. – 19 пацієнтів, у 2010р. – 32 пацієнта, у 2011р. – 27 пацієнтів, у 2012р. – 15 пацієнтів. Серед них жінки становили -23,9%, чоловіки - 76,1%. Вік пацієнтів був від 20 до 65 років. З пухлинними процесами трубчастих кісток було проліковано: 2008- 3 хворих, 2009- 3 хворих, 2010- 2 хворих, 2011- 2 хворих, 2012- 3 хворих.. Серед них жінки становили - 40%, у віці від 20 до 45 років, а чоловіки - 60%, у віці від 40 до 55 років. Серед пухлин остеома була у 4 пацієнтів; остеобластокластома – у 2 пацієнтів; остеод-остеома – у 1 пацієнта; остеогенна саркома – у 6 пацієнтів.

Висновки. При травмах трубчастих кісток частіше ушкоджувалися кістки гомілки. Серед хворих переважали люди працездатного віку. Частота після травматичних ускладнень (остеомієліт, хибний суглоб) у чоловіків була більшою, ніж у жінок. Частота виявлення пухлинних процесів у трубчастих кістках була однаковою на протязі 5 років(становила 2-3 випадки за рік). Серед пухлин трубчастих кісток злоякісні пухлини (остеогенна саркома) склали близько 50%.