**СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПАТОМОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ ЧОЛОВІЧОГО НАСЕЛЕННЯ СУМСЬКОГО РЕГІОНУ**

*Воробйова Ю.М., Борщ С.М.*

*Науковий керівник - к.м.н., асист. Г.Ю. Будко*

*СумДУ, кафедра патоморфології*

**Актуальність*.*** В другій половині ХХ та на початку ХХІ століть відмічена чітка тенденція до збільшення кількості населення середнього віку земної кулі. В зв’язку з покращенням соціальних умов життя, підвищився рівень медичного обслуговування, з’явилась можливість діагностувати більшість захворювань на ранніх стадіях розвитку. Проте на фоні підвищення рівня надання медичних послуг зросла кількість «вікових» захворювань, а також спостерігається частота їх виявлення у більш ранньому віці. Із збільшенням числа чоловіків похилого віку пропорційно збільшується кількість хворих на доброякісну гіперплазію простати, передпухлинні стани передміхурової залози (ПСПЗ) та рак. Однією з відмінних рис ПСПЗ є те, що вони виникають у чоловіків працездатного віку, мають не виразну симптоматику.

**Матеріали та методи.** Намибув досліджений матеріал після оперативних втручань у 424 випадків осіб з клінічним діагнозом «Аденома передміхурової залози» за 2008-2009 рік, які проходили лікування в урологічному відділенні Сумської обласної клінічної лікарні. Патоморфологічні зміни пухлинних процесів передміхурової залози вивчалися з використанням загальноприйнятих гістологічних методик за допомогою світлового мікроскопу з відеокамерою.

**Результати власних досліджень.** Для визначення співвідношення між різними типами ПСПЗ нами був проведений аналіз даних гістологічних досліджень з клінічним діагнозом «Аденома передміхурової залози» за 2008-2009 рр.. під час якого були отримані наступні результати:

1. у 2008 році серед 166 випадків пролікованих хворих 56% становила аденома, 31% - ПСПЗ, 13% – злоякісні утворення;
2. серед передракових станів (ПСПЗ) 29% становили випадки передраку передміхурової залози, атипова аденоматозна гіперплазія - 64%, простатична інтраепітеліальна неоплазія - 7%;
3. у 2009 року серед 258 випадків захворювань власне аденома становила 57%, ПСПЗ - 31%, випадки злоякісних утворень - 12%;
4. серед ПСПЗ 23% становили випадки передраку передміхурової залози, атипова аденоматозна гіперплазія - 70%, простатична інтраепітеліальна неоплазія - 7%.

**Висновки.** В порівнянні з 2008 роком у 2009 має місце зростання кількості пролікованих хворих на захворювання передміхурової залози на 55,4%.

Виявлено зростання кількості випадків атипової аденоматозної гіперплазії на 6% (з 64% у 2008 – до 70% у 2009 році).

Майже на одному рівні залишилась кількість випадків з передраком та простатичною інтраепітеліальною неоплазією.

Хоча основна кількість захворювань передміхурової залози припадає на вік після 60 років, нами виявлена тенденція до прояву захворювань у більш ранньому віці, а саме починаючи з 45 років.