

An anatomical illustration of the human urinary system, showing the kidneys, ureters, and bladder. A large, orange, irregularly shaped tumor is depicted on the bladder. The entire illustration is rendered in a purple and orange color scheme against a dark background.

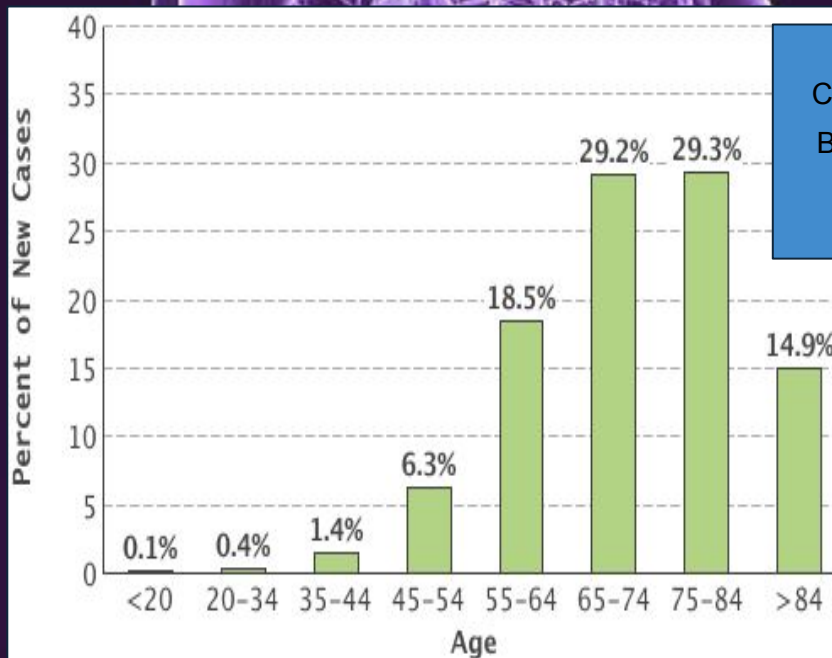
***РАК СЕЧОВОГО  
МИХУРА***

# • ЭПІДЕМІОЛОГІЯ

АМЕРИКАНСЬКЕ ОНКОЛОГІЧНЕ  
ТОВАРИСТВО В 2017 РОЦІ  
ОЦІНЮЄ РІВЕНЬ РАКУ СЕЧОВОГО  
МІХУРА В США НАСТУПНИМ  
ЧИНОМ:

- майже 79 030 нових випадків раку сечового міхура (біля 60 490 у чоловіків і 18 540 у жінок);
- майже 16 870 смертей від раку сечового міхура (біля 12 240 у чоловіків та 4 630 у жінок);
- він є третім по частоті раком сечостатевої сфери у чоловіків, у жінок зустрічається значно рідше.

# ВІКОВІ ГРУПИ ТА РАК СЕЧОВОГО МІХУРА



СЕРЕДНІЙ ВІК ДО  
МОМЕНТУ  
ВСТАНОВЛЕННЯ  
ДІАГНОЗУ -

73 РОКИ

РАК СЕЧОВОГО МІХУРА  
НАЙБІЛЬШ ЧАСТО

ДІАГНОСТУЄТЬСЯ СЕРЕД  
ЛЮДЕЙ У ВІСІ 75-84 РОКИ

# СИТУАЦІЯ В УКРАЇНІ

ЗАГАЛЬНІ СТАТИСТИЧНІ ПОКАЗНИКИ	2017 рік
Загальна кількість випадків захворювання	4178
Захворюваність (грубий показник)	12,8
З числа вперше виявлених мали I-II стадію	72,5

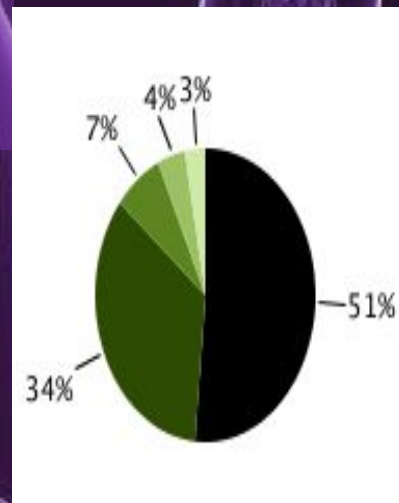
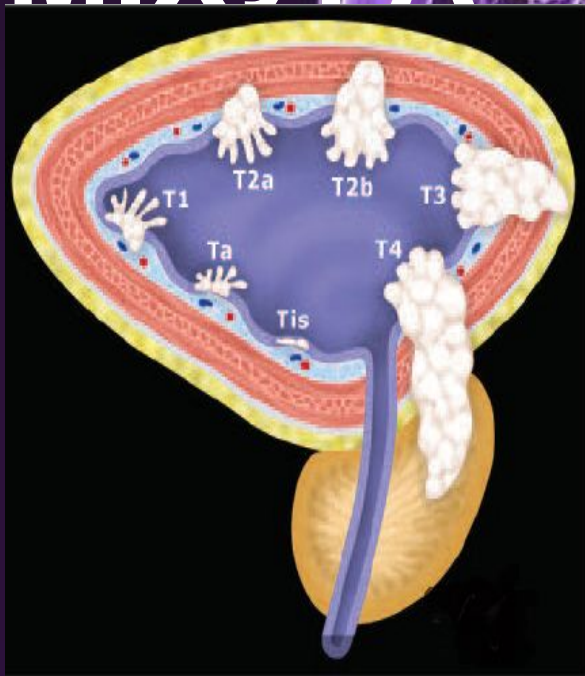


	<b>Область</b>	<b>Захворюваність на 100 тис. населення</b>	<b>Смертність на 100 тис. населення</b>
1	Україна	11,0	4,5
2	Кіровоградська	16,2	5,8
3	Сумська	15,6	7,2
4	Запорізька	14,2	5,6
5	Чернігівська	13,4	5,5
20	Житомирська	8,1	5,8
21	Івано-Франківська	7,7	3,5

Район	Вперше виявлено	На профогляді	I-II	III	IV
Житомирська	61	7	38	15	5
Житомир	13	0	9	4	0
Андрушівський	3	1	2	1	0
Баранівський	3	0	2	0	1
Бердичів	5	1	1	2	1
Бердичівський	3	0	1	1	1
Пулинський	0	0	0	0	0
Романівський	2	0	1	1	0
Ємільчинський	4	1	4	0	0
Житомирський	4	0	3	0	1
Коростень	3	0	1	1	1
Коростенський	0	0	0	0	0
Коростишівський	2	1	1	1	0
Лугинський	0	0	0	0	0
Любарський	3	2	3	0	0
Малинський	1	0	1	0	0
Народицький	0	0	0	0	0
Н.Волинський	3	0	2	0	0
Овруцький	2	1	2	0	0
Олевський	4	0	2	2	0
Попельнянський	2	0	2	0	0
Радомишльський	1	0	0	1	0
Ружинський	1	0	0	1	0
Чуднівський	1	0	0	0	0
Черняхівський	1	0	1	0	0
Хорошівський	0	0	0	0	0
Брусилівський	0	0	0	0	0



# • СТАДІЇ РАКУ СЕЧОВОГО МІХУРА

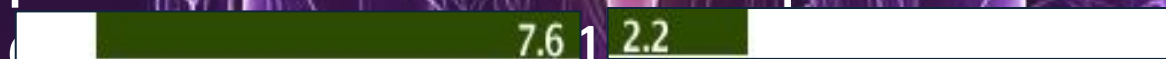
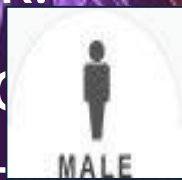


- **In Situ (51%)**  
Only in Originating Layer of Cells
- **Localized (34%)**  
Confined to Primary Site
- **Regional (7%)**  
Spread to Regional

# • ФАКТОРИ РИЗИКУ

- Рак сечового міхура в основному виявляється у літніх людей (9 з 10 пацієнтів у віці понад 55 років).
- У чоловіків дана пухлина зустрічається в 3-4 рази частіше, ніж у жінок.

- Верогідніше, що у чоловіків розвинеться рак



до 88

Число смертей на 100000  
населення



# • Фактори ризику



**WARNING**

**Cigarettes cause bladder cancer.**

Toxic chemicals in tobacco smoke damage the lining of the bladder causing cancer. The most common sign is blood in the urine.

You have the will. There is a way.

 1-866-366-3667  
[gosomekefree.gc.ca/quit](http://gosomekefree.gc.ca/quit)

Health Canada

- Куріння тютюну – найбільш важливий фактор ризику РСМ. Курці в 3 рази частіше хворіють ніж некурці

# • Фактори ризику



- Контакт с ароматичними амінами
- Позитивний сімейний анамнез рака сечового міхура
- Лікування циклофосфамідом або ізофосфамідом в анамнезі
- Променева терапія органів малого тазу в анамнезі
- Хронічний прийом води з високим вмістом миш'яку
- Шистосоматозна інфекція

# • КЛІНІКА



- Домішки крові в сечі .
- Часті позиви до сечопуску.
- Біль внизу живота.
- Відчуття залишку сечі після акту сечопуску.
- Погіршення загального самопочуття (блідість шкіри, схуднення, поганий сон та апетит).



# • Методи діагностики

An anatomical illustration of the human urinary system, showing the kidneys, ureters, bladder, and urethra. A red, irregular mass representing a tumor is visible on the bladder. The background is a dark purple gradient with a faint, glowing outline of a human figure.

- Загальний аналіз сечі
- УЗД діагностика – являється основним скринінговим методом
- Цистоскопія-золотий стандарт діагностики раку сечового міхура
- Екскреторна урографія
- МРТ - допомагає встановити Т стадію
- КТ метод дозволяє виявити віддалені метастази

# • Основні оперативні втручання

An anatomical illustration of the human urinary system, showing the kidneys, ureters, bladder, and urethra. A red, irregular mass representing a tumor is visible on the bladder. The background is a dark purple gradient with a faint, glowing outline of a human figure.

- ТУР пухлин сечового міхура
- Резекція сечового міхура з пересадкою сечоводу
- Площинна резекція сечового міхура
- Цистектомія

Цистектомія за Брікером

Цистектомія з уретерокутанеостомами

Цистектомія з формуванням неоцисту





Дякуємо за увагу !