

Общая выживаемость больных злокачественными новообразованиями мочевого пузыря IV стадии в Свердловской области

Е. А. Корнилова (1), А. В. Замятин (2,4) Петкау В. В. (1,3) Ершова М. М. (1)

1. ГАУЗ СО «Свердловский областной онкологический диспансер», 2. Кафедра урологии, нефрологии и трансплантологии ФГБОУ ВО УГМУ, 3. Кафедра онкологии и лучевой диагностики ФГБОУ ВО УГМУ, 4. ГАУЗ СО «Городская клиническая больница №40

Введение

Ежегодно в России выявляется 17000 новых случаев злокачественных новообразований (ЗН) мочевого пузыря, в Свердловской области (СО) – около 500 в год [1]. В России доля больных с ЗН мочевого пузыря IV стадии составляет около 8%, в СО – около 13% [2]. По данным многоцентрового регистрового исследования URRU в России 3-летняя общая выживаемость (ОВ) больных с метастатическими ЗН мочевого пузыря составила 10,6 %, медиана ОВ – 7 месяцев (мес); медиана ОВ у больных, получивших системную терапию, составила 21 месяц, а у больных без системной терапии – 3 мес [3]. ОВ у больных с ЗН мочевого пузыря IV стадии в СО не изучена.

Цель

Оценить ОВ у пациентов с впервые выявленным ЗН мочевого пузыря IV стадии в СО за период с 2018 по 2023 годы.

Материалы и методы

В когортное ретроспективное исследование включено 438 больных из г. Екатеринбурга и СО с впервые установленным диагнозом ЗН мочевого пузыря IV стадии, выявленных в 2018–2023 годах. Критерии включения: прижизненно выявленное ЗН мочевого пузыря IV стадии по классификации TNM (8-е издание); возраст больных ≥ 18 лет. Критерий исключения: больные с посмертно установленным ЗН мочевого пузыря. Сбор данных о больных проводили на основе региональной онкологической информационной системы «ОНКОР» и информационной системы «Медофис». Из 438 больных 343 (78,1%) были мужского пола, 97 (21,9%) – женского. Медиана возраста больных составила 69 лет. Больные из г. Екатеринбурга составили 32,6%, областные – 67,4%. Из 438 больных специализированное лечение (СЛ) получили 186 (42,5%) больных, не получили СЛ – 252 (57,5%) больных. Оценивали показатели выживаемости: медиану с оценкой 95% доверительного интервала (ДИ) и 1, 2, 3-летнюю ОВ. Сравнивали показатели ОВ в зависимости от пола, возраста, территории проживания (г. Екатеринбург, СО), года установления диагноза, получения СЛ.

Результаты

Медиана наблюдения – 47 месяцев. В общей когорте больных (N=438) медиана ОВ составила 4,9 мес (95% ДИ: 4,0–5,7), показатели 1, 2 и 3-летней ОВ составили 29,9%, 15,4% и 12,0%, соответственно. Достоверных различий в ОВ в зависимости от пола, территории проживания, года установления диагноза не выявлено. Выявлены значительные различия в ОВ у больных в зависимости от возраста: чем моложе больные, тем выше показатели ОВ ($p < 0,0001$). Все показатели ОВ у больных получавших СЛ были значительно лучше, чем у больных не получивших СЛ, медиана ОВ у больных со СЛ была в 6,3 раза больше, чем у больных без СЛ (14,6 мес против 2,3 мес, $p < 0,0001$)

Таб. 1 Характеристика пациентов

Параметр	Название показателя	Значения показателя	Мин - Макс	95% ДИ
Возраст	Медиана (IQ25; IQ75)	69 (63,76)	30 - 97	68 - 70
Возрастные группы, ВОЗ				
$\leq 18 - 39$ (молодой возраст)	n (%)	4 (0,9)		
40 - 59 (средний возраст)	n (%)	70 (16,0)		
60 - 74 (пожилой возраст)	n (%)	238 (54,3)		
≥ 75 (старческий возраст)	n (%)	126 (28,8)		
Пол				
м	n (%)	96 (21,9)		74,2 - 82,0
ж	n (%)	342 (78,1)		18,0 - 25,8
Территория				
Город	n (%)	143 (32,6)		28,3 - 37,2
Область	n (%)	295 (67,4)		62,8 - 71,7
Год установления диагноза				
2018	n (%)	80 (18,3)		14,6 - 21,9
2019	n (%)	70 (16,0)		12,6 - 19,2
2020	n (%)	59 (13,5)		10,5 - 16,9
2021	n (%)	76 (17,4)		13,9 - 20,8
2022	n (%)	82 (18,7)		14,8 - 22,6
2023	n (%)	71 (16,2)		12,8 - 19,9
Специализированное лечение				
нет	n (%)	252 (57,5)		53,0 - 61,9
да	n (%)	186 (42,5)		38,1 - 47,0

Рис 1. Общая выживаемость в общей группе больных.

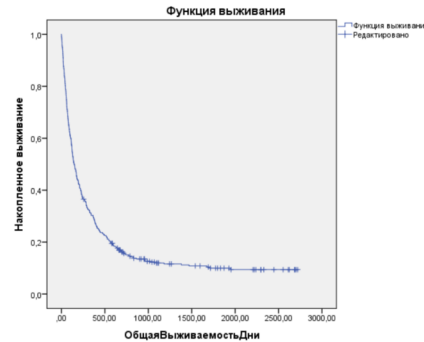
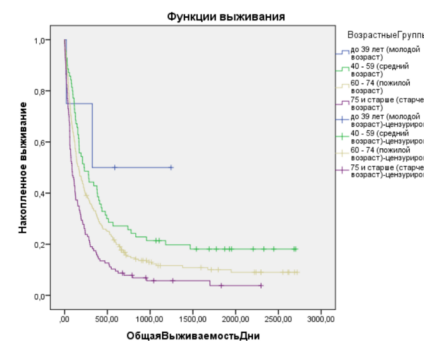


Рис 2. Сравнение ОВ в зависимости от возрастной группы (ВОЗ).



Выводы

Показатели ОВ у больных ЗН мочевого пузыря IV стадии в СО соответствуют Российским, но остаются неудовлетворительными, что обусловлено тяжестью заболевания и недостаточным эффектом стандартной лекарственной терапии. Для увеличения показателей ОВ требуется более широкое внедрение ингибиторов контрольных точек, как в самостоятельном плане, в том числе у больных с плохим общим статусом, так и в качестве поддерживающей терапии после платиносодержащей химиотерапии.

Таб. 2 Результаты

Параметр	Название показателя	Значение показателя	Мин - Макс (месяцы), если применимо	95% ДИ	р-значение при сравнении подгрупп
Время наблюдения	Медиана, месяцы (IQ25; IQ75)	4,9 (1,9; 14,2)	1 - 90	4,1 - 5,9	
Общая выживаемость в общей группе (N=438)	Медиана (месяцы)	4,9		4,0 - 5,7	
1 летняя	%	29,9			
2 летняя	%	15,4			
3 летняя	%	12,0			
Общая выживаемость в зависимости от возрастной группы (ВОЗ)					
$\leq 18 - 39$ (молодой возраст)	Медиана (месяцы)	10,8		-	0,0001
40 - 59 (средний возраст)	Медиана (месяцы)	7,6		3,7 - 11,5	
60 - 74 (пожилой возраст)	Медиана (месяцы)	5,5		4,2 - 6,8	
≥ 75 (старческий возраст)	Медиана (месяцы)	2,9		1,8 - 3,9	
Общая выживаемость в зависимости от пола					
м	Медиана (месяцы)	5,6		4,4 - 6,8	0,071
ж	Медиана (месяцы)	3,7		2,7 - 4,6	
Общая выживаемость в зависимости от территории					
Город	Медиана (месяцы)	4,5		3,6 - 5,3	0,175
Область	Медиана (месяцы)	5,4		4,2 - 6,6	
Общая выживаемость в зависимости от года установления диагноза					
2018	Медиана (мес.)	5,0		3,4 - 6,5	0,497
2019	Медиана (мес.)	3,7		2,4 - 5,0	
2020	Медиана (мес.)	7,7		3,5 - 11,8	
2021	Медиана (мес.)	4,9		3,3 - 6,4	
2022	Медиана (мес.)	5,9		3,9 - 7,9	
2023	Медиана (мес.)	4,3		2,1 - 6,6	
Общая выживаемость в зависимости от специального лечения					
Не проводилось	Медиана (мес.)	2,3		1,9 - 2,7	0,0001
Проводилось	Медиана (мес.)	14,6		11,5 - 17,6	

Рис. 3. Общая выживаемость в зависимости от проведения специализированного лечения.

