

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ПАРЛАМЕНТІ МӘЖІЛІСІНІҢ  
ДЕПУТАТЫ



ДЕПУТАТ  
МАЖИЛИСА ПАРЛАМЕНТА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана, Парламент Мәжілісі  
20 \_\_ жылғы «\_\_»  
№ \_\_\_\_\_

010000, Астана, Мажилис Парламента  
«\_\_» 20 \_\_ года

2023 жылғы 3 мамырда жарияланды

**Қазақстан Республикасы  
Премьер-Министрінің орынбасары  
А. Қөлгіновке**

## ДЕПУТАТТЫҚ САУАЛ

### Құрметті Алтай Сейдірұлы!

Сайлауалды үгіт-нәсихат кезінде біршама сайлаушылар легімен соның ішінде, дәрігерлер қауымымен жиі кездестім. Ондағы өзекті мәселенің біріне депутаттық сауалым арналады.

Мемлекет басшысы Қ.К. Тоқаев «Ұлт саулығы жақсы болса ғана, қоғам орнықты дамиды» деп тұрақты айтып келеді.

«Ауру деннің жарасы, қайғы жанның жарасы».

Қатерлі ісікпен ауырған науқастар - физикалық ғана емес, психологиялық азапқа түсетін жандар.

«IV клиникалық топтағы қатерлі ісік» деген диагноз алған адамдардың физикалық және психологиялық жәй-куйін көз алдымызға елестету мүмкін емес.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің статистикасына негізделе отырып, соңғы үш жылғы, яғни 2020-2022 жылдар аралығындағы аурудың IV клиникалық топтағы анықталған қатерлі ісіктері бар науқастардың санына тоқталсақ: 2020 – 4133 адам, 2021 – 4412 адам, 2022 – 4790 адам.

2022 жылы барлық нозологиялардың қосындысы бойынша IV клиникалық топтағы қатерлі ісіктердің ішінен асқынған формалы келесі ауыру түрлері жоғары үлеске ие: ұйқы безі – 33,8%, трахея, бронх, өкпе – 27,5%, мұрын-жұтқыншақ – 22,1%, асқазан – 21,3%, қуық асты безі – 19,9%, көмей – 18,9%, тоқ ішек – 17,3%, бүйрек – 16,8%, бауыр-15,8%. Аталған диагнозы анықталған адамдардың көпшілігі мына елді мекендерде өмір суреті: Ақмола облысында – 23,4%, Қарағанды облысында – 17,7%, Абай – 17,2%, Түркістан облыстарында – 16,6%, Шымкент – 15,8% және Астана қалаларында – 14,0%. Көтеріліп отырған мәселе бойынша

ауыру түрлері және өнірлік талдаулардың толыққанды статистикасы депутаттық саялға қосымша тіркелді.

«IV клиникалық топтағы қатерлі ісік» деген диагноз алған науқастар еңбекке жарамсыз болатыны айдан анық. Ал, онкологиялық аурулары бар науқастарға мүгедектік, медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу негізінде белгіленеді.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 30 қаңтардағы № 44 бұйрығымен бекітілген «Медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу қағидаларына» сүйене отырып, IV клиникалық топтағы қатерлі ісік анықталған науқастарға диагноз белгіленген сәттен бастап **кемінде төрт айдан кейін** медициналық-әлеуметтік сараптамага жіберіледі.

Медициналық-әлеуметтік сараптама – мүгедектікті және еңбек ету қабілетінен айырылу дәрежесін белгілей отырып, организм функцияларының тұрақты бұзылуынан туындаған куәландырылатын адамның тіршілік-тынысының шектелуін бағалау, сондай-ақ оның әлеуметтік қорғау шараларына қажеттіліктерін айқындайды. Медициналық-әлеуметтік сараптаманы халықты әлеуметтік қорғау саласындағы уәкілетті органның аумақтық бөлімшелері жүргізеді.

«IV клиникалық топтағы қатерлі ісік» диагнозының өзі-ақ, белгілі дәрежедегі үкім емес пе? Мұндай диагноз қойылған науқастарды медициналық-әлеуметтік сараптамадан өткізу үшін **төрт ай қутуі** қаншалықты әділ? Олар осы уақыт аралығында еңбекке жарамсыз. Кім олардың шығынын өтейді?

Қандай әлеуметтік мекеме қамқорына алады? Төрт ай бойы сарылып, мүгедектігін анықтайтын жолдама күту қаншалықты негізді? Жолдамаға жете алмай қалған науқастар санын кім есептеді? Оларға көрсетіліп жатқан психологиялық көмек қандай деңгейде? Міне, көкеймізде осындағы сансыз сұраптар...!!!

## Құрметті Алтай Сейдірұлы!

Жоғарыда айтылған жағдайды ескере отырып, **бірінші кезекте**, Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 30 қаңтардағы № 44 бұйрығымен бекітілген Медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу қағидаларына өзгеріс енгізу арқылы «IV клиникалық топтағы қатерлі ісік» диагнозы бар науқастарға медициналық ұйымның дәрігерлік-консультациялық комиссиясының жолдамасын беру мерзімін алып тастау қажет.

**Екіншіден**, «IV клиникалық топтағы қатерлі ісік» диагнозы бар науқастар үшін медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу негізінің бар жоқтығын анықтап, дәйекті шешім қабылдау керек.

**Үшіншіден**, жалпы мүгедектікті растау рәсімін женілдету кезек күттірмейтін мәселе. Сондықтан мүгедектікті белгілеу бойынша мемлекеттік қызметтер көрсетудің бизнес-процесін автоматтандыру арқылы, дәрігерлік-еңбек сараптама комиссиясы, медициналық-әлеуметтік сараптама шешімдерінің ашықтығын қамтамасыз ететін уақыт келді.

Депутаттық сауалға заң талабына сәйкес, нақты жауапты жазбаша түрде белгіленген мерзімде Қазақстан Республикасы Парламенті Мәжілісіне жолдауынызды сұраймыз.

**Күрметпен,**

**Қазақстан Республикасы  
Парламент Мәжілісінің депутаты,  
«АМАНАТ» Партиясы  
Фракциясының мүшелері**

**Y. Шапақ,  
Ж. Амантай,  
О.П. Казанцев,  
Ж.Д. Сұлейменова**

**«Respublica» Партиясы  
Фракциясының мүшесі**

**Н. Тау**

**Қазақстан Халық партиясы  
Фракциясының мүшесі**

**К.С. Сейтжан**

*На депутатский запрос*

**Анализ ситуации о структуре больных злокачественными новообразованиями с IV стадией заболевания**

За последние три года (2020-2022гг.) в Казахстане доля больных злокачественными новообразованиями (ЗН), выявленных с IV стадией заболевания, снижается. Это связано с повышением доступности диагностических возможностей по выявлению ЗН, нарастанием объёма скрининговых обследований населения, повышением частоты ранней (на 0-I стадиях) диагностики ЗН – с 25,3% в 2020 году, до 26,8% в 2021 году и до 29% в 2022 году.

В целом по Республике **в 2020 году** удельный вес ЗН IVстадии по сумме всех нозологий составил 13,1% (4133 больных). Высокая доля запущенных форм выявлена при ЗН поджелудочной железы – 34,1%, трахеи, бронхов, легкого – 28,2%, носоглотки – 25,7%, предстательной железы – 24,8%, желудка – 20,3%, почки – 18,7%, печени – 17,9%, ободочной кишки – 17,3%, слюнной железы – 16,1%, костей и суставных хрящей – 13,7%, прямой кишки – 13,2%.

Наиболее высокие показатели запущенности по IV стадии по всем локализациям ЗН сформировались в Карагандинской – 20,1% - худший результат по стране, Акмолинской – 19,7%, Туркестанской – 17,7%, Северо-Казахстанской – 14,2% областях, гг. Шымкент – 15% и Астана – 15,6%. Самый низкий уровень запущенности ЗН в Кызылординской области – 5,2%.

**В 2021 году** показатель поздней диагностики рака (IVстадия) по сумме всех нозологий снизился с 13,1 до 12,6% (4412 больных). Высокая доля запущенных форм выявлена при ЗН поджелудочной железы – 35,6%, трахеи, бронхов, легкого – 27,1%, предстательной железы – 22,8%, желудка – 20,9%, ободочной кишки – 17,0%, печени – 16,6%, почки – 16,5%.

Наиболее высокие показатели запущенности ЗН сформировались в Акмолинской – 20,3% - худший результат по стране, Карагандинской – 19,4%, Туркестанской – 17,7% областях, гг. Шымкент – 15,0% и Астана – 15,5%. Самый низкий уровень запущенности ЗН обеспечен в Кызылординской области – 5,3%.

**В 2022 году** удельный вес ЗН IVстадии по сумме всех нозологий стабилизирован на уровне 2021 года и составил 12,6% (4790 больных). Высокая доля запущенных форм выявлена при ЗН поджелудочной железы – 33,8%, трахеи, бронхов, легкого – 27,5%, носоглотки – 22,1%, желудка – 21,3%, предстательной железы – 19,9%, гортаноглотки – 18,9%, ободочной кишки – 17,3%, почки – 16,8%, печени – 15,8%.

Наиболее высокие показатели запущенности ЗН сформировались в Акмолинской – 23,4% - худший результат по стране, Карагандинской – 17,7%, Абайской – 17,2%, Туркестанской – 16,6% областях, гг. Шымкент – 15,8% и

Астана – 14,0%. Самый низкий уровень запущенности ЗН обеспечен в Кызылординской области – 7,4%.

### **Статистика по группам инвалидности пациентов с онкологическими заболеваниями.**

Инвалидность пациентам с онкологическими заболеваниями устанавливается на основании проведения медико-социальной экспертизы, регламентирован приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 12 декабря 2019 года № 671 «О внесении изменения в приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 44 «Об утверждении Правил проведения медико-социальной экспертизы».

Врачебно-консультативной комиссией (далее - ВКК) медицинской организации пациенты с онкологическими заболеваниями направляются на медико-социальную экспертизу для освидетельствования при стойких нарушениях функций организма и установления инвалидности. ВКК выдает медицинское заключение о состоянии здоровья пациента, о наличии постоянного или временного медицинского противопоказания к осуществлению определенной деятельности.

Медико-социальная экспертиза проводится территориальными подразделениями Комитета труда, социальной защиты и миграции Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан.

Тем самым, статистические данные по Республике по присвоенным группам инвалидности пациентам с онкологическими заболеваниями в компетенции Министерства труда и социальной защиты населения.

## Удельный вес IV - стадий злокачественных новообразований по основным локализациям в 2020 году (в %)

Локализация опухолей	Наименования регионов																	
	РК	Акмолинская	Актюбинская	Алматинская	Атырауская	ВКО	Жамбылская	ЗКО	Каргандинская	Кызылординская	Костанайская	Мангистауская	Павлодарская	СКО	Туркестанская	г.Нур-Султан	г.Алматы	г.Шымкент
Все ЗН, в том числе:	13,1	19,7	12,5	11,7	6,0	12,3	8,8	13,0	20,1	5,2	12,2	11,9	10,7	14,2	17,7	15,6	10,4	15,0
губы	2,6	0	0	0	0	0	0	0	10,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
языка, полости рта и ротоглотки, саркома Капоши	10,7	38,5	0	10,0	0	3,7	4,0	3,7	41,2	0	2,9	18,2	3,4	7,4	4,8	17,6	0,0	15,4
слюнной железы (кроме малых слюнных желез)	16,1	42,9	14,3	25,0	0	33,3	0	37,5	20,0	0	0	0	9,1	0	30,0	20,0	11,1	20,0
носоглотки	25,7	0	0	60,0	0	33,3	0	28,6	100,0	0	16,7	0	50,0	33,3	27,3	18,2	0	0
гортаноглотки	12,3	33,3	0	25,0	9,1	5,6	0	0,0	37,5	33,3	0	0	0	33,3	0	42,9	0	11,1
пищевода	8,6	24,2	6,1	10,5	0	6,8	11,5	4,8	20,3	0	10,6	10,0	4,8	8,3	15,7	8,3	2,1	12,5
желудка	20,3	21,7	16,5	19,4	3,9	21,0	15,6	26,9	33,9	4,6	26,7	10,9	17,3	17,3	25,5	24,0	19,2	18,3
ободочной кишки	17,3	16,7	9,7	24,6	1,9	17,8	13,4	13,2	28,4	3,0	19,1	19,2	11,3	19,4	27,1	20,5	14,5	16,7
прямой кишки	13,2	21,8	8,8	11,0	3,2	13,4	0,0	16,4	20,1	9,4	15,2	16,7	9,1	11,6	22,8	13,5	9,0	14,8
печени	17,9	38,9	9,1	22,2	3,3	12,3	9,4	7,5	27,8	6,0	21,4	11,1	26,3	21,7	25,6	21,4	9,5	35,7
поджелудочной железы	34,1	47,4	38,9	30,7	6,7	48,1	19,7	37,0	53,3	15,2	28,4	27,3	21,5	35,5	39,0	42,9	32,5	32,8
гортани	8,2	20,0	7,7	4,2	0	0	0	6,3	23,5	15,4	3,7	0	0	12,5	11,1	17,6	7,7	0
трахеи, бронхов, легкого	28,2	32,1	27,4	27,1	14,9	25,3	16,8	19,5	36,5	10,7	24,3	28,8	29,6	31,5	40,9	44,3	25,3	33,7
костей и суставных хрящей	13,7	0	0	10,5	0	20,0	37,5	25,0	12,5	0	11,1	25,0	50,0	57,1	0	0	10,0	16,7
соединит. и мягких тканей	12,8	9,1	28,6	7,5	0	20,0	3,3	0	27,6	0	9,1	27,3	19,0	6,3	13,0	12,0	18,8	5,6
меланома кожи	7,5	12,5	0	7,1	0	2,4	0	0	7,4	20,0	12,9	0	6,7	6,3	7,7	0	2,4	50,0
др.зл.новообразования кожи	0,3	3,7	0	0,6	0	0,3	0	0	0,4	0	0	0	0,0	0,6	0	0	0	0
молочной железы	5,0	3,0	3,2	5,9	8,6	4,9	3,4	6,9	5,2	4,7	6,9	8,5	1,8	5,9	9,6	3,4	3,0	6,6
шейки матки	3,3	7,2	0	1,1	1,6	3,4	1,4	6,3	7,8	6,5	3,6	1,8	0,0	6,3	1,6	2,8	6,3	1,2
тела матки	2,9	6,3	2,3	6,6	0	4,8	4,3	3,0	2,3	0	6,3	0,0	0,0	0,0	2,9	1,6	1,8	0
яичника	8,9	10,4	4,7	7,0	0	6,5	5,1	9,5	13,8	0	20,0	0,0	31,6	24,1	7,8	8,3	3,3	2,2
предстательной железы	24,8	37,0	26,9	31,0	31,3	16,8	19,4	25,8	24,5	16,7	13,4	30,8	6,8	17,1	55,0	37,3	36,1	18,5
почки	18,7	27,8	24,4	18,2	9,4	21,6	21,1	33,3	22,6	13,2	12,8	20,8	11,5	14,5	25,0	19,0	16,8	13,0
мочевого пузыря	5,4	5,9	16,0	1,9	0	6,0	5,6	5,9	10,0	3,6	9,0	0	1,8	0	18,8	7,4	1,2	5,6
центральной нерв.системы	4,4	0	0	0	0	2,1	0	0	50,0	0	0	0	3,8	0	3,8	0	0	7,5
щитовидной железы	4,3	0,0	11,8	0	0	4,2	6,7	14,3	5,2	1,5	18,5	0	3,6	2,2	20,0	1,8	2,4	14,3
злокачественной лимфомы	7,6	2,4	0	12,3	0	13,9	10,0	0	14,1	3,1	3,9	0	5,4	8,8	14,7	7,4	3,9	6,7

## Удельный вес IV - стадий злокачественных новообразований по основным локализациям в 2021 году (%)

Локализация опухолей	Наименование регионов																	
	РК	Акмо-лин-ская	Акто-бин-ская	Алма-тин-ская	Аты-рау-ская	ВКО	Жам-был-ская	ЗКО	Кара-гандин-ская	Кызыл-ордин-ская	Кос-танай-ская	Ман-гистау-ская	Павло-дар-ская	СКО	Туркес-танска я	г. Нур-Сул-тан	г. Алма-ты	г. Шым-кент
Все ЗН, в том числе:	12,6	20,3	9,6	12,1	9,8	12,2	8,6	12,3	19,4	5,3	10,2	10,4	10,6	12,1	17,7	15,5	8,9	15,0
губы	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	#ДЕЛ/0!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
языка, полости рта и ротоглотки, саркома Капоши	14,1	31,0	3,3	18,2	0,0	9,7	4,2	5,3	42,9	14,3	18,4	12,5	2,6	16,2	5,6	21,4	7,7	13,3
слюнной железы (кроме малых слюнных желез)	14,5	33,3	11,1	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	42,9	0,0	22,2	0,0	14,3	0,0	25,0	37,5	5,6	16,7
носоглотки	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	0,0
гортноглотки	14,7	23,1	0,0	20,0	0,0	26,3	0,0	9,1	36,4	0,0	12,5	0,0	16,7	9,1	0,0	33,3	0,0	0,0
пищевода	7,8	21,3	5,5	8,3	1,9	7,7	3,0	6,8	16,9	2,1	5,6	5,0	10,8	6,1	9,7	10,4	7,1	6,5
желудка	20,9	29,8	12,0	21,5	6,5	21,3	7,6	22,9	38,4	4,0	21,3	15,5	12,6	20,9	24,1	27,0	20,1	28,4
ободочной кишки	17,0	20,3	11,4	17,5	7,0	18,5	9,1	8,2	28,6	7,9	11,9	19,4	9,0	19,7	29,1	22,9	14,5	22,7
прямой кишки	14,4	19,4	13,9	17,0	12,5	14,0	13,6	7,9	28,4	9,1	11,1	23,8	7,6	11,5	16,1	12,3	11,1	12,5
печени	16,6	61,1	10,4	19,7	4,9	18,2	9,0	5,1	19,4	2,3	4,8	19,4	27,7	38,9	20,8	17,0	5,7	21,3
поджелудочной железы	35,6	35,4	23,6	27,2	17,9	42,6	37,1	43,6	60,9	9,5	27,9	33,3	42,9	18,9	47,9	48,4	27,3	25,6
гортани	9,0	26,3	0,0	10,3	0,0	23,3	0,0	0,0	16,3	22,2	3,6	0,0	7,1	9,1	16,7	7,1	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	27,1	29,3	17,6	28,4	29,7	25,5	18,6	21,7	31,6	11,2	31,9	15,9	27,0	23,0	50,7	40,1	18,9	36,0
костей и суставных хрящей	10,2	25,0	0,0	10,0	0,0	33,3	14,3	40,0	16,7	5,6	0,0	0,0	25,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0
соединит. и мягких тканей	6,6	36,4	0,0	4,9	0,0	3,3	0,0	13,6	11,4	0,0	5,1	0,0	3,3	5,0	11,1	5,6	6,3	22,2
меланома кожи	7,0	14,3	0,0	8,7	20,0	2,1	0,0	25,0	4,7	0,0	3,1	9,1	17,9	3,6	0,0	0,0	10,0	14,3
др.зл.новообразования кожи	0,3	0,9	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,9	0,4	0,0
молочной железы	5,6	9,3	3,7	8,2	8,7	6,1	2,3	4,8	6,2	3,4	4,7	7,9	4,7	3,4	8,6	5,2	4,3	4,1
шейки матки	3,2	2,3	0,0	5,1	0,0	0,7	0,0	7,0	5,6	1,5	4,4	6,9	4,0	7,4	0,9	3,2	1,8	5,9
тела матки	3,7	0,0	5,6	4,1	3,7	3,9	0,0	0,0	7,8	0,0	1,4	0,0	5,3	6,5	3,6	5,2	2,4	4,3
яичника	7,6	8,0	7,0	8,3	0,0	10,3	8,2	6,5	13,0	0,0	16,3	0,0	4,4	25,0	5,5	6,5	4,3	9,1
предстательной железы	22,8	39,2	31,3	28,6	45,5	9,2	16,0	21,6	38,0	25,0	7,8	40,0	9,6	14,3	71,4	39,2	19,3	38,2
почки	16,5	28,9	16,9	14,8	11,1	23,0	19,1	13,3	21,4	6,3	20,7	5,6	10,3	6,8	15,7	17,5	11,0	29,4
мочевого пузыря	5,4	16,7	3,7	3,4	7,1	9,2	0,0	0,0	8,4	0,0	6,3	0,0	0,0	2,6	8,7	3,4	2,1	11,5
центральной нерв.системы	2,2	2,9	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	14,8	17,5	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
щитовидной железы	4,7	10,7	12,9	3,2	0,0	6,4	0,0	4,0	3,0	0,0	8,3	14,3	7,9	7,1	10,0	5,1	0,8	0,0
злокачественной лимфомы	6,5	0,0	0,0	11,4	9,1	13,6	5,3	0,0	3,7	0,0	1,5	0,0	1,9	5,7	16,7	9,8	7,5	11,1

## Информация о больных злокачественными новообразованиями (ЗН) с IV стадией, в разрезе нозологий и регионов Казахстана в 2022 году (%)

Наименование областей и городов	РК																			
		Абайская (ранее Семейский регион)	Акмолинская	Актюбинская	Алматинская	Атырауская	Восточно-Казахстанская	Жамбылская	Жетысуйская	Западно-Казахстанская	Каргалинск	Костанайская	Кызылордinskая	Мангистауская	Павлодарская	Северо-Казахстанская	Туркестанская	г. Алматы	г. Шымкент	
Локализация опухолей	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	2022г.	
Все ЗН, в том числе:	12,6	17,2	23,4	9,5	10,6	9,6	8,7	10,1	13,9	13,0	17,7	12,4	7,4	9,7	10,2	11,7	16,6	14,0	8,0	15,8
губы	2,7	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
языка, полости рта и гортаноглотки	16,8	38,1	39,3	0,0	8,0	5,6	21,9	0,0	11,8	15,8	35,8	12,1	13,3	11,8	3,2	13,3	11,8	26,3	10,5	15,0
слюнной железы (кроме малых слюнных желез)	11,4	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	50,0	16,7	20,0	0,0	50,0	12,5	0,0	0,0	0,0	9,1	11,1	10,0	0,0	0,0
носоглотки	22,1	100,0	25,0	0,0	40,0	0,0	100,0	0,0	33,3	16,7	57,1	16,7	0,0	50,0	0,0	100,0	10,0	20,0	14,3	14,3
гортаноглотки	18,9	50,0	30,4	0,0	20,0	0,0	0,0	25,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	16,7	35,3	20,0	12,5
пищевода	6,2	10,3	10,3	1,3	2,2	4,4	4,4	4,0	8,1	6,1	13,6	6,3	1,5	1,5	7,9	2,9	8,3	11,4	7,3	2,9
желудка	21,3	21,2	29,9	9,7	17,8	8,9	20,6	23,2	21,5	31,3	34,7	26,3	8,8	4,3	14,1	20,4	27,8	22,1	16,0	20,6
ободочной кишки	17,3	23,1	31,0	15,3	15,6	8,9	14,7	4,7	27,3	18,8	28,1	16,9	2,9	17,6	9,4	16,3	22,2	18,0	12,3	20,0
прямой кишки	13,1	19,7	29,6	7,9	15,6	6,0	8,9	13,3	11,8	12,5	16,9	14,8	17,6	13,0	10,4	11,1	10,3	7,9	10,5	14,5
печени	15,8	33,3	44,1	5,1	14,9	8,1	8,7	5,1	21,7	13,9	16,5	21,7	7,0	12,1	25,4	21,1	12,2	29,6	5,2	21,8
поджелудочной железы	33,8	69,2	48,6	32,0	28,8	15,8	33,3	35,6	34,5	23,3	45,0	36,8	14,9	22,7	24,7	21,7	51,9	45,7	21,5	37,8
гортани	12,1	41,2	17,6	0,0	4,3	0,0	13,6	0,0	13,3	0,0	40,6	15,2	0,0	0,0	3,3	9,1	18,2	35,7	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	27,5	43,6	36,3	21,4	20,8	34,9	17,8	19,2	34,9	23,1	32,9	29,4	8,3	25,4	25,4	16,6	43,0	37,9	20,6	33,0
костей и суставных хрящей	11,6	16,7	46,2	5,9	6,7	0,0	16,7	0,0	20,0	33,3	0,0	28,6	6,7	14,3	0,0	16,7	5,9	11,1	5,9	0,0
соединит. и мягких тканей	14,5	23,1	25,0	0,0	4,3	11,1	7,7	24,1	13,3	11,1	28,6	6,5	15,0	0,0	16,7	5,3	13,6	25,0	12,7	20,0
меланома кожи	7,5	21,4	30,0	11,1	5,9	0,0	0,0	7,7	21,4	0,0	8,3	10,0	0,0	20,0	0,0	0,0	11,1	6,7	2,3	7,7
др. зл. новообразования кожи	0,4	0,6	1,5	0,0	0,6	0,0	1,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	2,1	0,1	0,8
молочной железы	5,1	5,0	10,3	6,7	7,2	5,8	7,7	2,9	3,8	2,8	5,4	5,5	5,8	10,0	2,2	5,3	5,1	2,5	3,6	5,2
шейки матки	2,7	1,5	4,8	0,0	3,7	0,0	1,0	2,9	6,1	0,0	5,1	4,5	0,0	1,2	2,3	3,9	0,8	1,7	3,6	3,8
тела матки	4,3	4,3	10,4	2,3	3,6	0,0	1,2	0,0	4,2	3,9	6,9	3,3	3,1	3,2	5,2	5,2	5,0	2,4	2,3	13,6
яичника	7,8	10,8	8,0	2,2	5,9	0,0	2,1	5,2	5,6	8,8	12,6	12,7	4,2	5,0	11,3	23,6	4,3	10,4	4,2	10,0
предстательной железы	19,9	27,5	48,5	38,5	11,5	11,1	1,2	14,1	38,1	25,0	21,3	7,6	50,0	38,1	8,0	15,2	47,2	25,4	19,4	35,5
почки	16,8	15,2	34,1	14,3	17,9	10,3	7,9	14,0	8,8	23,6	15,4	23,5	16,7	10,0	13,5	14,9	25,7	16,8	11,5	15,8
мочевого пузыря	7,6	6,3	18,8	4,3	8,3	10,5	1,5	2,9	22,2	16,0	9,5	8,8	4,0	0,0	9,4	2,3	0,0	14,0	4,2	12,0
центральной нерв. системы	3,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	4,3	1,9	0,9	4,0
щитовидной железы	4,4	12,1	9,1	2,6	0,0	20,0	5,1	2,1	0,0	0,0	9,0	5,6	0,0	0,0	15,7	2,2	0,0	1,0	3,2	15,4
злокачественной лимфомы	7,0	25,0	11,1	0,0	14,0	0,0	2,1	9,5	16,7	8,3	4,8	1,7	0,0	5,3	9,5	4,0	2,3	3,4	9,4	16,2