ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

‘’ХОРТ ХАВДРЫН ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЧАНАР ХҮРТЭЭМЖИЙГ САЙЖРУУЛАХ НЬ’’

ХСҮТ-ийн Ерөнхий захирал АУ-ны доктор, дэд профессор **Н.ЭРДЭНЭХҮҮ**

Хөвсгөл аймгийн нэгдсэн эмнэлгийн захирал **Г.ОЮУНЖАРГАЛ**
(МУ-ын хүний гавьяат эмч)

СХДЭМТ-ийн хавдар судлаач эмч **Г.ХАНДСҮРЭН**

Н.НЯМДАВААГИЙН НЭРЭМЖИТ ХАВДАР СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

Агуулга

01 Хорт хавдрын өнөөгийн байдал

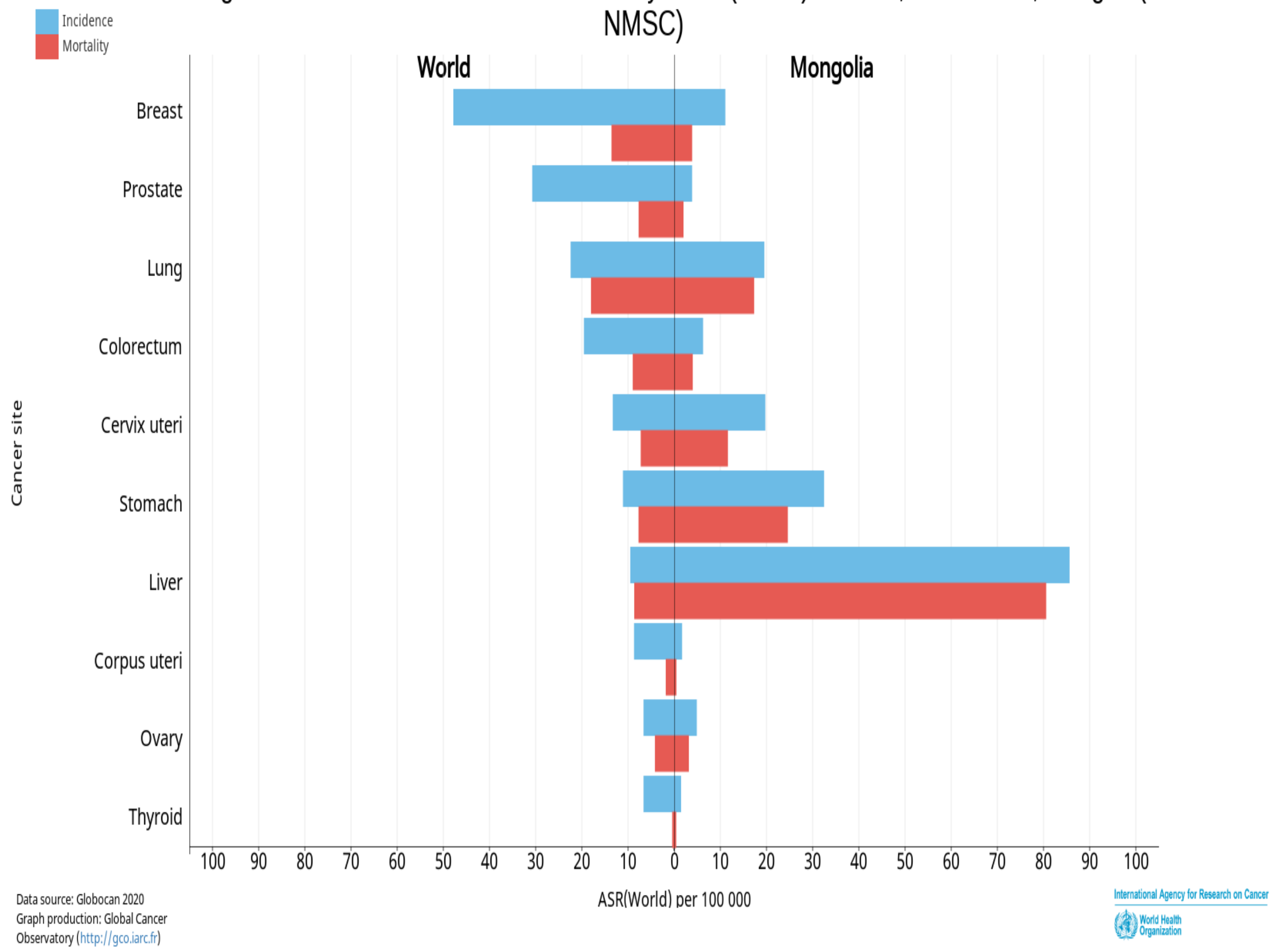
02 Монгол улсад хэрэгжиж буй хууль эрх зүй

03 Цаашдын зорилт

04 Шийдвэрлэх арга зам

ЗОНХИЛОН ТОХИОЛДОХ ХОРТ ХАВДРЫН ӨВЧЛӨЛ, НАС БАРАЛТ: ДЭЛХИЙД БА МОНГОЛ УЛСАД

Estimated age-standardized incidence and mortality rates (World) in 2020, both sexes, all ages (excl. NMSC)



Монгол улсын хорт хавдрын өвчлөл

Хорт хавдрын өвчлөл	100000 хүн амд	Байр (185 орон)	Хорт хавдрын нас баралт	100000 хүн амд	Байр (185 орон)
Нийт	**215.6**	**60**	**Нийт**	**176.2**	**1**
Элэг	**85.6**	**1**	**Элэг**	**80.6**	**1**
Ходоод	**32.5**	**1**	**Ходоод**	**24.6**	**1**
Уушиг	19.5	65	Уушиг	17.3	58
Улаан хоолой	**17.1**	**2**	**Улаан хоолой**	**16.2**	**2**
Умайн хүзүү	19.7	57	Умайн хүзүү	11.6	61

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ

Н.НЯМДАВААГИЙН НЭРЭМЖИТ ХАВДАР СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

ДЭЛХИЙД

2018
18,1 САЯ
шинэ тохиолдол

2040
29,4 САЯ
шинэ тохиолдол

6 ХҮНИЙ 1 НЬ
ХАВДРААР **НАС БАРЖ БАЙНА**

МОНГОЛ УЛСАД

2018
6073
шинэ тохиолдол

2040
11200
шинэ тохиолдол

5 ХҮНИЙ 1 НЬ
ХАВДРААР **НАС БАРЖ БАЙНА**

Монгол улсад мөрдөгдөж буй хууль эрх зүйн орчин, бодлогын баримт бичиг

Хууль эрх зүй:

- **“Эрүүл мэндийн тухай”** хууль
- **Монгол улсын тогтвортой хөгжлийн үзэл баримтлал** - 2030 **(35-1)**
- **“**Алсын хараа-2050 Монгол улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлого
- **“Монгол улсын засгийн газрын үйл ажиллагааны хөтөлбөр”** 2020-2024
- **“Төрөөс эрүүл мэндийн талаар баримтлах бодлого”** 2017-2026

Эрүүл мэндийн сайдын тушаал:

- **“Умайн хүзүү, хөхний өмөнгийн эмнэл зүйн удирдамж”,**
- **“Хүн амыг нас, хүйс, эрүүл мэндийн эрсдэлд суурилан урьдчилан сэргийлэх, эрт илрүүлэг үзлэгт хамруулах тухай”,** ЭМС-ын 2018 оны А/420 тоот тушаал
- ЭМС-ын оны 12 сарын 30 өдрийн 641 дугаар тушаал **"Умайн хүзүүний хорт хавдрын эмнэл зүйн цогц заавар"**
- ЭМС-ын 2021 он 6 дугаар сарын 10-ны өдрийн А/360 тоот тушаалаар **“Хавдрын эсрэг арга хэмжээний 2021-2024 оны төлөвлөгөө”**
- ЭМДҮЗ-ийн 2021 оны 1 дүгээр сарын 22-ны өдрийн **“03 тоот тогтоол”**

“МОНГОЛ УЛСЫН ТОГТВОРТОЙ ХӨГЖЛИЙН ҮЗЭЛ БАРИМТЛАЛ-2030”-ын зорилтууд

10000 хүн амд ногдох хорт хавдраас шалтгаалсан нас баралтыг

2016-2020 он
I үе шат
10.5 хүртэл бууруулах ↓

2021-2025
II үе шат
9 хүртэл бууруулах ↓

2026-2030
III үе шат
8 хүртэл бууруулах ↓

2021 оны байдлаар:

10000 хүн амд **14,1** нас баралт ногдож байна

Монгол улсын Засгийн газрын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө, 2020-2024 он

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

2.1.1 Иргэдийн эрүүл мэндийн боловсролыг дээшлүүлж, иргэн бүр урьдчилан сэргийлэх, эрт илрүүлэх эрүүл мэндийн үзлэг, оношилгоонд тогтмол хамрагдах нөхцөлийг олон улсын жишигт нийцүүлэн сайжруулж, эрүүл, идэвхтэй амьдралын хэв маягийг төлөвшүүлэх арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлнэ:

2.1.1.4. “ХАВДРЫН ЭСРЭГ” АРГА ХЭМЖЭЭ:

ЭМС-ын 2021 оны А/360 дугаар тушаалаар “ХАВДРЫН ЭСРЭГ” арга хэмжээний төлөвлөгөө баталсан

2.1.1.5. “ЭЛЭГ БҮТЭН МОНГОЛ” АРГА ХЭМЖЭЭ:

Элэг бүтэн Монгол” арга хэмжээний үр ашиг, өгөөж, хүртээмжийг нэмэгдүүлж, элэгний Д вирусийн халдвартай иргэдийн 50-аас дээш хувийг эмчилгээнд хамруулж, хорт хавдрын эрт илрүүлгийг олон улсын жишигт хүргэнэ.

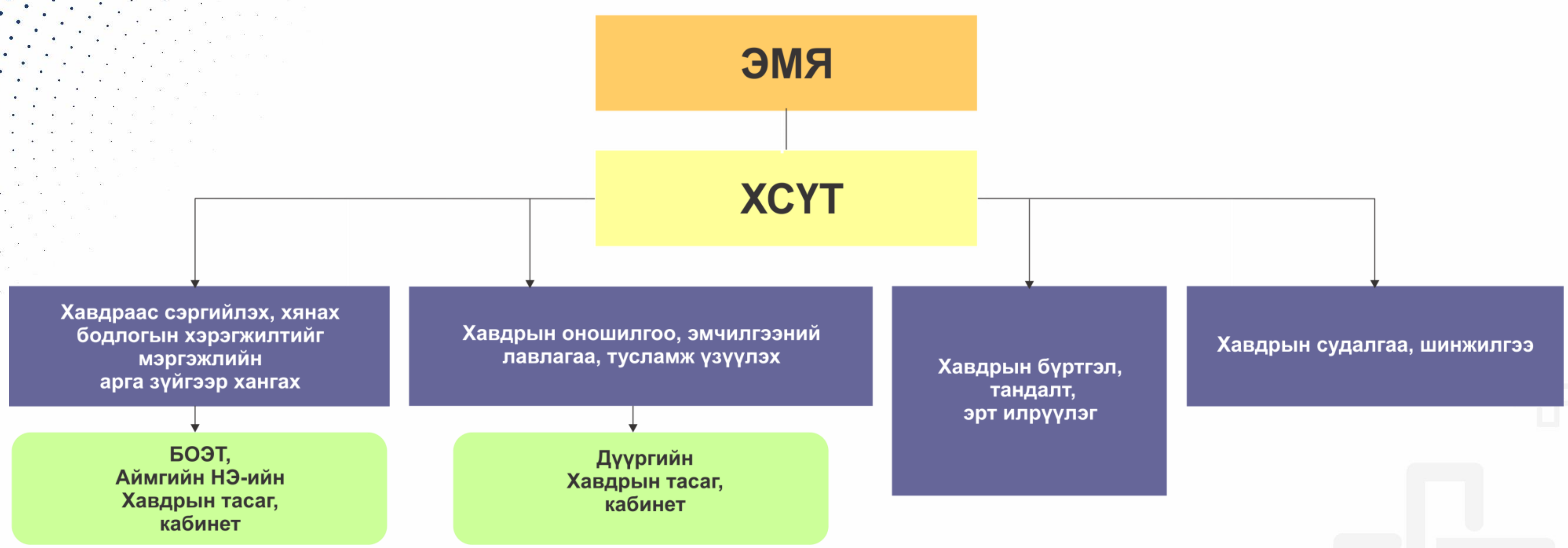
ЭМС-ын 2021 оны А/360 дугаар тушаалаар "ХАВДРЫН ЭСРЭГ" арга хэмжээний төлөвлөгөө, 2021-2024 он

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

Зорилт	Хэрэгжүүлэх үйл ажиллагааны тоо	Хэрэгжих хугацаа, төсөв (сая төгрөгөөр)
Нэг. Хавдрын хяналтын бодлого, эрхзүйн орчинг сайжруулах	14 үйл ажиллагаа Хөтөлбөр-1 Удирдамж -5 Хууль эрх зүйн орчин бүрдүүлэх, шинэчлэх-7	2021-2024 он 245.0
Хоёр. Хүн амын дунд эрүүл мэндийн мэдлэг, боловсролыг дээшлүүлэх, хорт хавдрын эрсдэлт хүчин зүйлсийн тархалтыг бууруулах	13 үйл ажиллагаа • Олон нийтэд зориулсан сургалт, сурталчилгааны ажил -7 • Эрүүл мэндийн салыарын манлайлал, оролцоог нэмэгдүүлэх-3 • ХПВ-ийн вакцин нэвтрүүлэх-3	2021-2024 он 1644.0
Гурав. Хорт хавдрын урьдчилан сэргийлэлт,эрт илрүүлгийн үндэсний сүлжээ байгуулан, оношилгооны чадамжийг сайжруулах	9 үйл ажиллагаа • ХСҮТ-ийг түшиглэн эрт илрүүлгийн үндэсний сүлжээ бий болгох, аймаг, дүүрэгт эрт илрүүлгийн нэгж байгуулах-5 • Хавдрын эрт оношилгооны чадамжийг дээшлүүлэх, орчин үеийн аргаыг нэвтрүүлэх-4	2021-2024 он 4456.0
Дөрөв. Хавдрын тусламж үйлчилгээний чанар хүртээмжийг сайжруулах	15 үйл ажиллагаа • Хорт хавдрын өвөрмөц тусламж үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг нэмэгдүүлэн, орон нутагт өргөжүүлэх-6 • Хавдрын тусламж үйлчилгээний хүний нөөцийг чадавхижуулан, тусламж үйлчилгээг сайжруулах-5 • Хүүхдийн хавдрын тусламж үйлчилгээний чадавхийг бэхжүүлэх-4	2021-2024 он 5690.00
Зургаа. Хорт хавдрын бүртгэл, тандалтын тогтолцоог бэхжүүлэх	Үйл ажиллагаа-7 • Бүртгэл, хяналтын цахим тогтолцоо бэхжүүлэх , мэдээллийн сан бүрдүүлэх	2021-2024 он 700,0

ХАВДРЫН ТУСЛАМЖ, ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ БҮТЭЦ, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

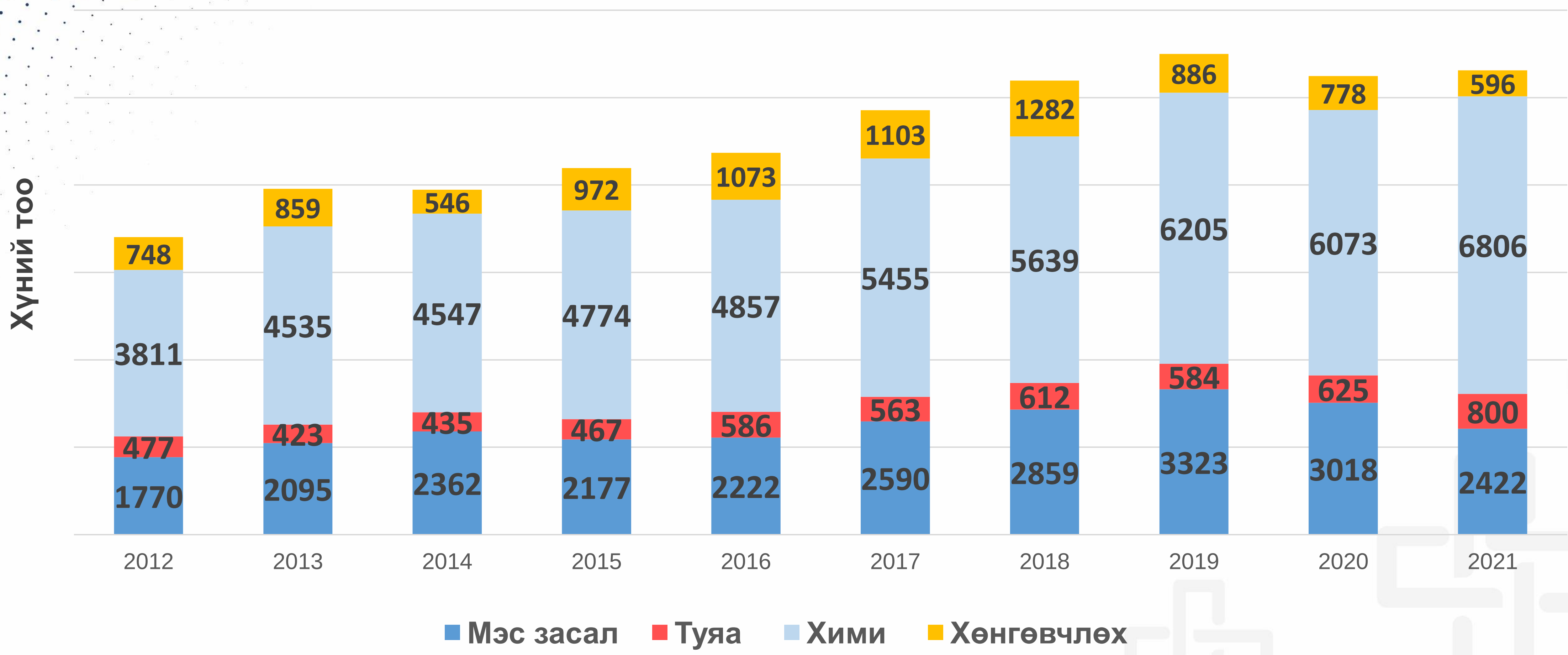
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022



ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ
Н.НЯМДАВААГИЙН НЭРЭМЖИТ ХАВДАР СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

ХСҮТ-ийн Эмнэлгийн тусламж үйлчилгээ 2012-2021 он

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

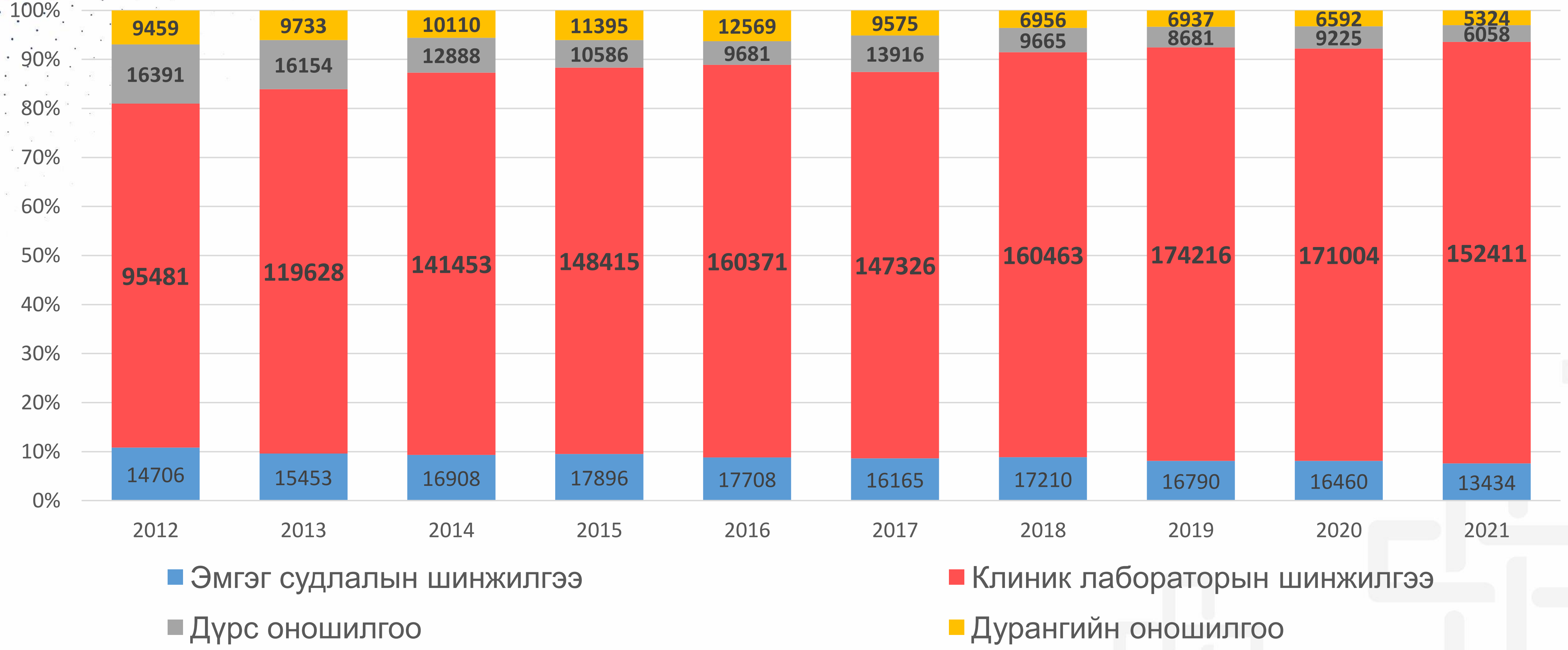


ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ

Н.НЯМДАВААГИЙН НЭРЭМЖИТ ХАВДАР СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

ХСҮТ-ийн хорт хавдрын оношилгоо 2012-2012

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022



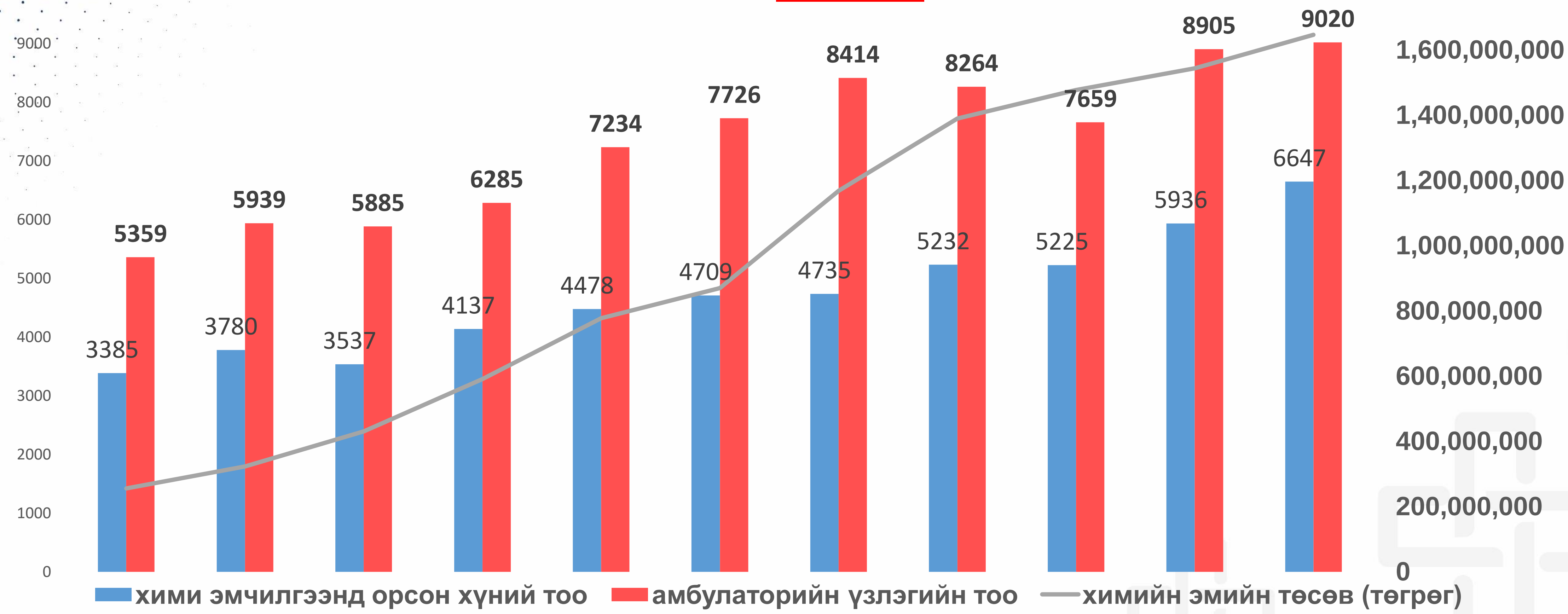
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ

Н.НЯМДАВААГИЙН НЭРЭМЖИТ ХАВДАР СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

Хими эмчилгээний тусламж үйлчилгээ

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

Зураг 1. ХСҮТ-д химийн эмчилгээний амбулаторийн үзлэгт болон эмчилгээнд хамрагдсан хүний тооны **өсөлт** 2010-2020 он



2021 онд орон нутат үзүүлсэн хавдрын тусламж үйлчилгээний орны тоо, эмчлэгдсэн хүний тоо, зардал

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

№	Аймгийн нэр	Хавдрын тусламж үйлчилгээний орны нийт тоо	Хими эмчилгээ					Хөнгөвчлөх эмчилгээ				
			Хими эмчилгээнд ашигласан орны тоо	Ор хоног	Дан хими хүний тоо	Поли хими хүний тоо	Хими эмчилгээний нийт зардал	Хавдрын хөнгөвчлөх эмчилгээний нийт ор	Ор хоног	Гэрээр/Хоспис хүний тоо	Стационарт хүний тоо	Хөнгөвчлөх эмчилгээний нийт зардал
1	Архангай	4	2	1333	54	0	17967136	2	967	116	166	47523296
2	Баянөлгий	9	4	581	0	115	54319222	5	891	183	177	20010403
3	Баянхонгор	9	2	327	12	100	63305218	7	1675	336	309	155607221
4	Булган	2	1	32	10	21	17916677	1	605	198	100	17448973
5	ГовьАлтай	9	2	66	1	46	9022587	7	1680	614	204	26688112
6	ГовьСүмбэр	2		0	0	0	0	2	332	9	41	8025180
7	ДарханУул	23		0	0	0	0	23	1424	1074	251	47936526
8	Дорноговь	6	2	268	7	76	30250717	4	1358	267	148	26482381
9	Дорнод	6	2	324	1	80	40236294	4	1784	390	287	52713857
10	Дундговь	9		0	0	0	0	9	663	124	62	9105574
11	Завхан	7	1	18	10	0	14048271	6	322	23	47	9461410
12	Орхон	16	8	722	23	218	78105651	8	1819	590	356	28010738
13	Өвөрхангай	13	5	363	1	60	11281748	8	2006	188	246	33600125
14	Өмнөговь	8		0	0	0	0	8	763	190	99	18384059
15	Сүхбаатар	4		0	0	0	0	4	579	115	64	10611403
16	Сэлэнгэ	5		0	0	0	0	5	893	48	98	24095000
17	Төв	3		0	0	0	0	3	828	80	102	18655687
18	Увс	8	8	249	0	104	30499007		514	14	57	19532865
19	Ховд	10	5	513	0	120	43143807	5	1260	48	155	30616535
20	Хөвсгөл	8	4	905	3	281	123354576	4	2031	639	302	27666096
21	Хэнтий	3		74	8	6	0	3	188	12	37	1979910
	Аймгийн дүн	**164**	**46**	**5775**	**130**	**1227**	**533450911**	**118**	**22582**	**5258**	**3308**	**634155351**

2021 онд орон нутат үзүүлсэн хавдрын тусламж үйлчилгээний орны тоо, эмчлэгдсэн хүний тоо, зардал

Дүүргийн нэр	Хавдрын тусламж үйлчилгээний орны нийт тоо	Хими эмчилгээ					Хөнгөвчлөх эмчилгээ				
		Хими эмчилгээнд ашигласан орны тоо	Ор хоног	Дан хими хүний тоо	Поли хими хүний тоо	Хими эмчилгээний нийт зардал	Хавдрын хөнгөвчлөх эмчилгээний нийт ор	Ор хоног	Гэрээр/Хоспис хүний тоо	Стационарт хүний тоо	Хөнгөвчлөх эмчилгээний нийт зардал
Баянгол	16	6	140	58	41	319293965	10	1283	124	260	174050911
Баянзүрх	Мэдээ өгдөггүй										
Налайх	8		48	10	2	5100334	8	822	18	117	9047234
СонгиноХайрхан	9	5	390	70	213	80039450	4	1057	22	155	8522801
Сүхбаатар	Мэдээ өгдөггүй										
Чингэлтэй	2		171	0	13	5301425	2	389	0	76	2765883
ХанУул	8	4	0	169	0	88673208	4	895	82	150	88944760
Багануур	8	2	236	26	20	14214629	8	1369	193	184	17297310
Багахангай	0		0	0	0	0		0	0	0	0
Хотын дүн	51	17	985	333	289	512623011	36	5815	439	942	300628899

ТУЯА ЭМЧИЛГЭЭНИЙ ТЕХНОЛОГИЙН ХӨГЖИЛ

1950
- Шугаман хурдасгуур, Гамма хутга, Телекобальт
- Ra-226 эмчилгээ

1970
- Өндөр энерги, электрон
- Өнгөц шарлагын эмчилгээ

1980
- Компьютержсан шугаман хурдасгуур
- Олон хавтас коллиматор 3 хэмжээст төлөвлөлт
- Телекобальт

1990
- Хөдөлгөөнт конформал техник
- Энгийн симулятор
- Компьютержсан 2 хэмжээст төлөвлөлт

1995
- IMRT

2000
- Протон эмчилгээ
- IGRT, 4 хэмжээст
- Адаптив эмчилгээ
- Өндөр Тунгийн чадалт дотуур туяа эмчилгээ

2007
- Стереотактик эмчилгээ, Кибр хутга
- Автоматжуулалт Хиймэл оюун ухаан
- Компьютержсан телекобальт

2010
- 2,5 хэмжээст

2018
- 3 хэмжээст дотуур туяа эмчилгээ

2019

UNIQUE™
- 3 хэмжээст конформал

2020
- Электрон эмчилгээ

2021

Clinac® iX
- IMRT

2022
- Стереотактик эмчилгээ

ШУГАМАН ХУРДАСГУУР-2

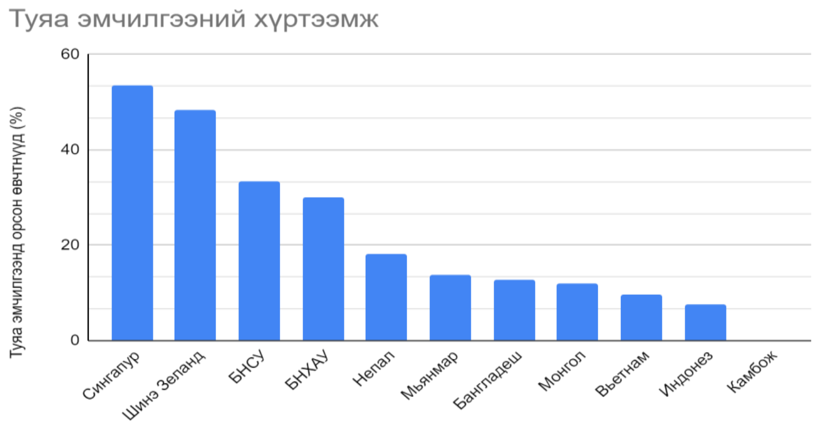
Нийт өвчтөний 60% хувь (358)

Шаардлагатай өвчтөн 100% (2021 онд 9)

- 20-30 жилийн хоцрогдол арилсан
- Хүртээмж 25 % +
- Нийт өвчтөн 100% (……)

50-60%

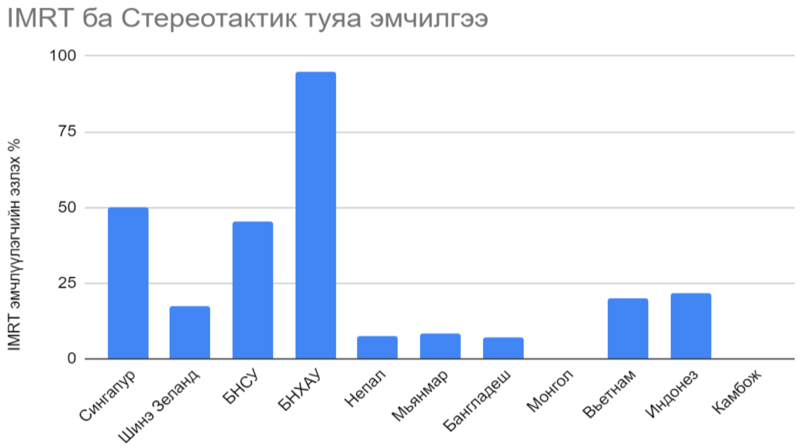
Туяа эмчилгээ хийх шаардлагатай



<12.1%

Туяа эмчилгээ хийгдэж байна

1 +
18% +



SRS/SBRT + + + + + + + - + + -

Чанар ↑
Төрөл +

Sources:
Expanding global access to radiotherapy. Lancet Oncol. Vol 16, Sept.2015
UICC: The economics of cancer prevention and control. Data Digest 2014.

Хавдар судлалын чиглэлээр бэлтгэгдсэн эмч, мэргэжилтэний судалгаа, 2001-2021

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

	Нийт	Аймагт ажиллаж байгаа	Дүүрэгт ажиллаж байгаа	ХСҮТ	Бусад	Хувийн хэвшил эмнэлэгт
Хавдар судлал	136	50	17	40	18	11
Хими эмчилгээ судлал	59	20	9	9	1	20
Туяа эмчилгээ	6	-	-	1	5	
Толгой хүзүүний мэсзасал	12	-	2	1	2	7
Эмэгтэйчүүдийн хавдар судлал	34	10	4	4	6	11
Хавдрын мэс засал судлал	52	5	7	15	10	15
Хавдрын сувилахуй	143	45	12	58	18	10
Хөнгөвчлөх эмчилгээний сувилахуй	56	31	9	9	4	3
Нийт	498	161	60	97	64	77

Хорт хавдраас сэргийлэх, хянах бодлогын тэргүүлэх чиглэл

ТЭРГҮҮЛЭХ ЧИГЛЭЛ

- Тамхины хяналтыг сайжруулсанаар хавдрын нас баралтыг 25%-иар бууруулах
- Гепатитийн В вирус болон ХПВ-ийн эсрэг дархлаажуулалтын хамралтыг 90%-иас доошгүй хамруулах
- Умайн хүзүүний хорт хавдрын эрт илрүүлгийн хамрагдалтыг 70%-иас дээш болгох
- Эрт оношлох, төгс эмчлэх
- Хорт хавдын тусламж үйлчилгээний чадавхийг бүх чиглэлээр нэмэгдүүлэх
- Хөнгөвчлөх тусламж үйлчилгээнд шаардлагатай бүх хүнийг хамруулах

Шийдвэрлэх арга зам

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

1. ЭМС-ын А/360 тушаалаар батлагдсан **“Хавдрын эсрэг арга хэмжээний төлөвлөгөө”**-г хэрэгжүүлэх. Жишээ: Хөнгөвчлөх тусламж, үйлчилгээний журмыг шинэчлэх
2. Аймаг, дүүрэгт хими эмчилгээний чанар хүртээмжийг нэмэгдүүлэх
3. Аймаг, дүүрэгт болон хувийн хэвшлийн эмнэлэгт хорт хавдрын мэс засал эмчилгээ хийх чадавхийг сайжруулах замаар хавдрын мэс заслын хүртээмжийг нэмэгдүүлэх
4. Хөнгөвчлөх тусламж үйлчилгээнд шаардлагатай бүх хүнийг хамруулахын тулд өрх, сумын эмч, мэргэжилтнүүдийг сургах, чадавхижуулах
5. Тусламж үйлчилгээнд болон сургалтад телемедицин болон цахим хэлбэрийг өргөжүүлэх

Туяа эмчилгээний баруун бүсийн салбар байгуулах

БОЭТ

	Архангай	Баян-Өлгий	Баянхонгор	Булган	Говь-Алтай	Говь-Сумбэр	ДарханУул	Дорноговь	Дорнод	Дундговь	Завхан	Орхон	Өвөрхангай	Өмнөговь	Сухбаатар	Сэлэнгэ	Төв	Увс	Ховд	Хөвсгөл	Хэнтий	Нийт
Хими эмчилгээний орны тоо	1	4	2		2			2	2		1	2	2		3			3		2		26
Хөнгөвчлөх эмчилгээний орны тоо	2		7	2	4	1	8	2	4	6		1	8		3	5	3	3	5	3	4	71

- Баруун бүсийн 5 аймагт хорт хавдрын өвчлөл хамгийн их буюу өвчлөлийн стандартчилсан төвшин 100000 хүн амд 325 байдаг.
- Улаанбаатар хотоос 1037-1709 км хол алслагдсан зайд оршдог.
- Туяа эмчилгээ нь хамгийн багадаа 2 долоо хоног, ихэнхдээ 6-8 долоо хоногийн хугацаанд хийгддэг.
- Хавдартай өвчтөнүүдэд хол замын тээвэр, удаан хугацаанд УБ хотод оршин суух санхүүгийн бэрхшээлийг багасгах, хөнгөвчлөх туяа эмчилгээний хүртээмжийг нэмэгдүүлэх, ХСҮТ-д үүсдэг эмчилгээний хүлээгдлийг бууруулж, төвлөрлийг сааруулах ач холбогдолтой

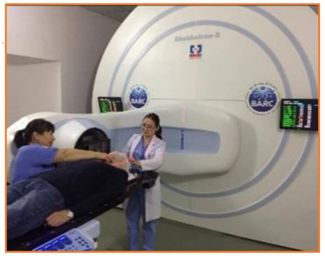
Туяа эмчилгээний баруун бүсийн салбар байгуулах

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

Таатай нөхцөл, боломж

ХСҮТ-д ашиглагдаж байгаа

Conventional sim

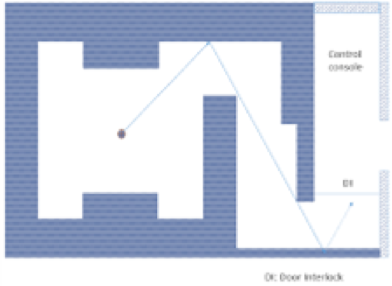


Bhabhatron II, India in 2016

10 жил

Орон нутаг байгаа

Шаардлагатай бэлтгэл



Тусгай зориулалтын өрөө бэлтгэх, бункер барих

Гүйцэтгэл

- Нүүлгэх (Co-60 үүсгүүр тээвэрлэх тусгай нөхцөл)
- Суурилуулах (үйлдвэрлэгчийн инженер гүйцэтгэх)
- Боловсон хүчин бэлтгэх (1 эмч, 2 техникч)

- Лазерын систем, орны тэгш тавцанг суурилуулах
- ХСҮТ-тэй DICOM –оор холбох

Хариуцах үйл ажиллагаа

ХСҮТ хариуцах:

- 2 болон 3 хэмжээст төлөвлөлт
- Сарын чанарын хяналт
- Засвар үйлчилгээ
- Мэргэжил арга зүйгээр хангах

Салбар:

- Амбулаторын үзлэг
- Клиник төлөвлөлт
- Эмчилгээний гүйцэтгэл
- Эмчилгээний дараах хяналт

Анхаарал хандуулсанд баярлалаа

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

ХАВДРЫН ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭГ ОРОН НУТАГТ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ НЬ

Хөвсгөл аймгийн нэгдсэн эмнэлэгийн захирал

Г.ОЮУНЖАРГАЛ (МУ-н хүний гавьяат эмч)

Хөвсгөл аймагт:

- **2020 онд хорт хавдрын шинэ тохиолдол 270 бүртгэгдсэн.**

  Үүнд:
  - Элэгний хорт хавдар – 82
  - Ходоодны хорт хавдар – 62
  - Уушгины хорт хавдар – 30
  - Улаан хоолойн хорт хавдар- 15
  - Умайн хүзүүний хорт хавдар – 11
  - Хөхний хорт хавдар -7 тус тус оношлогдсон байна.
- Хөвсгөл аймгийн хавдрын эмчийн хяналтанд – өвчтөн байна.

Яагаад хавдрын тусламж үйлчилгээг орон нутагт нэвтрүүлэх шаардлагатай болсон бэ?

- Хөвсгөл аймгийн хүн амын тоо улсдаа тэргүүлдэг
- Сүүлийн жилүүдэд хавдрын эмчийн хяналтад байдаг өвчтөний тоо эрс нэмэгдэж байна.
- Орон нутгаас хот руу явж эмчилгээ хийлгэх өвчтөн болон гэр бүлийн замын болон бусад зардал маш өндөр байдаг.
- Орон нутагт хорт хаврын ихэнх тохиолдол хожуу шатандаа оношлогддог нь тавиланд муугаар нөлөөлдөг.

ЭМДҮЗ-н 03-р тогтоол гарч эмнэлгүүд гүйцэтгэлээрээ санхүүждэг тогтолцоонд шилжиж, бодлогын шинэчлэл хийгдсэн нь энэ ажил эхлэх боломжийг бүрдүүлж өгсөн.

Бэлтгэл ажил

- 2008 онд Хөнгөвчлөх эмчилгээний 2 ортой стационарын тусламж үйлчилгээг ХНЭ-д эхлүүлсэн.
- Одоо 8 ортой хавдрын бие даасан тасаг болж ажиллаж байна.
- 2021 онд хими эмчилгээг 268 хүнд бай эмчилгээг 4 хүнд тус тус хийсэн.
- Оношилгооны тасгийн хүн хүч, чадамжийг нэмэгдүүлэхээр хичээж ажиллаж байна.

Хавдрын мэс засал эмчилгээг эхлүүлсэн нь

- 2021 оны 7-р сард ХСҮТ-н мэс заслын эмчтэй уулзаж орон нутагт хавдрын мэс заслын тусламжийг орон нутагтаа нэвтрүүлэх, хамтран ажиллах талаар санал зөвлөлдсөн.
- 2021 оны 8-р сард ХСҮТ-тэй хамтран ажиллах гэрээг байгуулсан.
- 2021 оны 9-р сарын 1-ээс ХСҮТ-н мэс заслын эмч Б.Түвшин, Л.Ханүй нар ирж ажилласан.

Хагас жилийн хугацаанд хийгдсэн хавдрын мэс заслууд

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022

- Ходоодны хорт хавдрын үед ходоод бүтэн болон таллан тайрах мэс засал -10
- Эрт үеийн ходоодны хорт хавдрын үед дурангаар салст хуулах мэс засал - 1
- Ходоодны хожуу шатны хорт хавдрын үед тойруулан залгах мэс засал -1
- Элэгний хорт хавдрын үед элэг тайрах мэс засал -8
- Бөөрний хорт хавдрын үед бөөр авах мэс засал - 2
- Улаан хоолойн хавдрын үед улаан хоолой тайран Ivor Lewis мэс засал - 2
- Хөхний хорт хавдрын үед хөхийг бүрэн авах MRM мэс засал - 2
- Хөхний хоргүй хавдрын оношилгоо, мэс засал -11
- Бүдүүн гэдэсний хорт хавдрын үед сигмойд гэдэс тайрах мэс засал -1
- Зөөлөн эдийн хавдрын мэс засал -1

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ

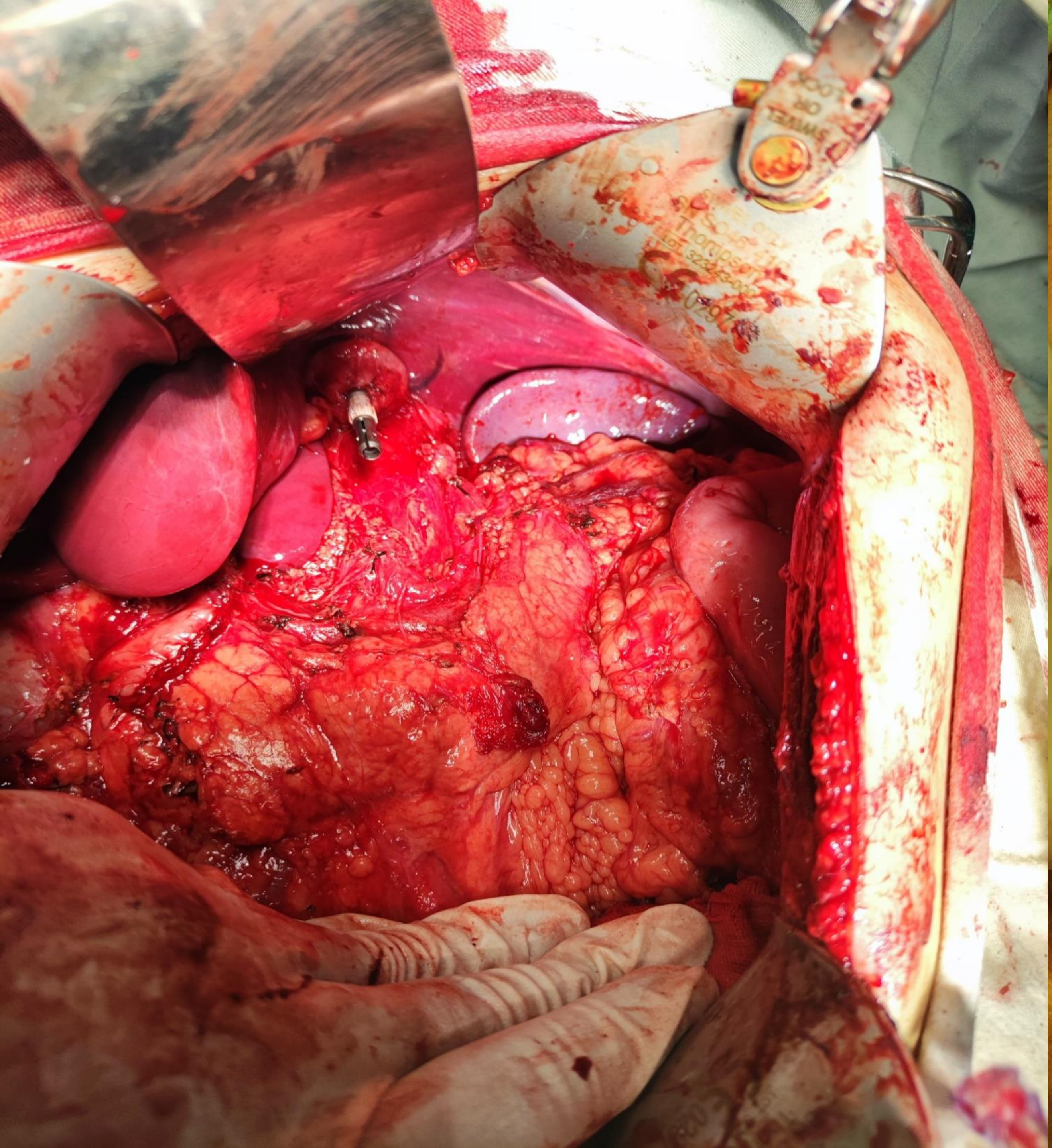
Н.НЯМДАВААГИЙН НЭРЭМЖИТ ХАВДАР СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

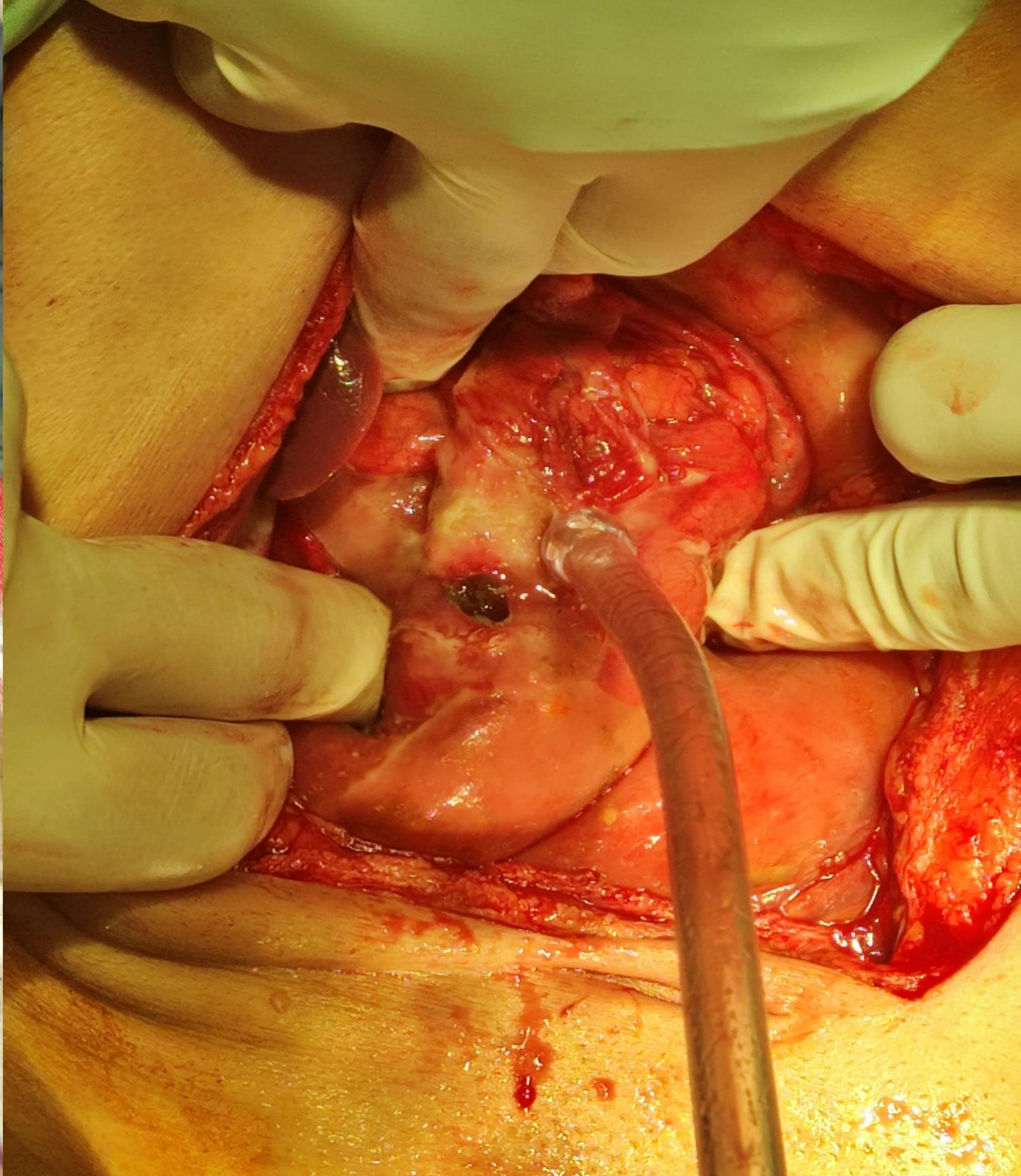
Хагас жилийн хугацаанд хийгдсэн хавдрын бус бусад мэс заслууд болон ажилбарууд

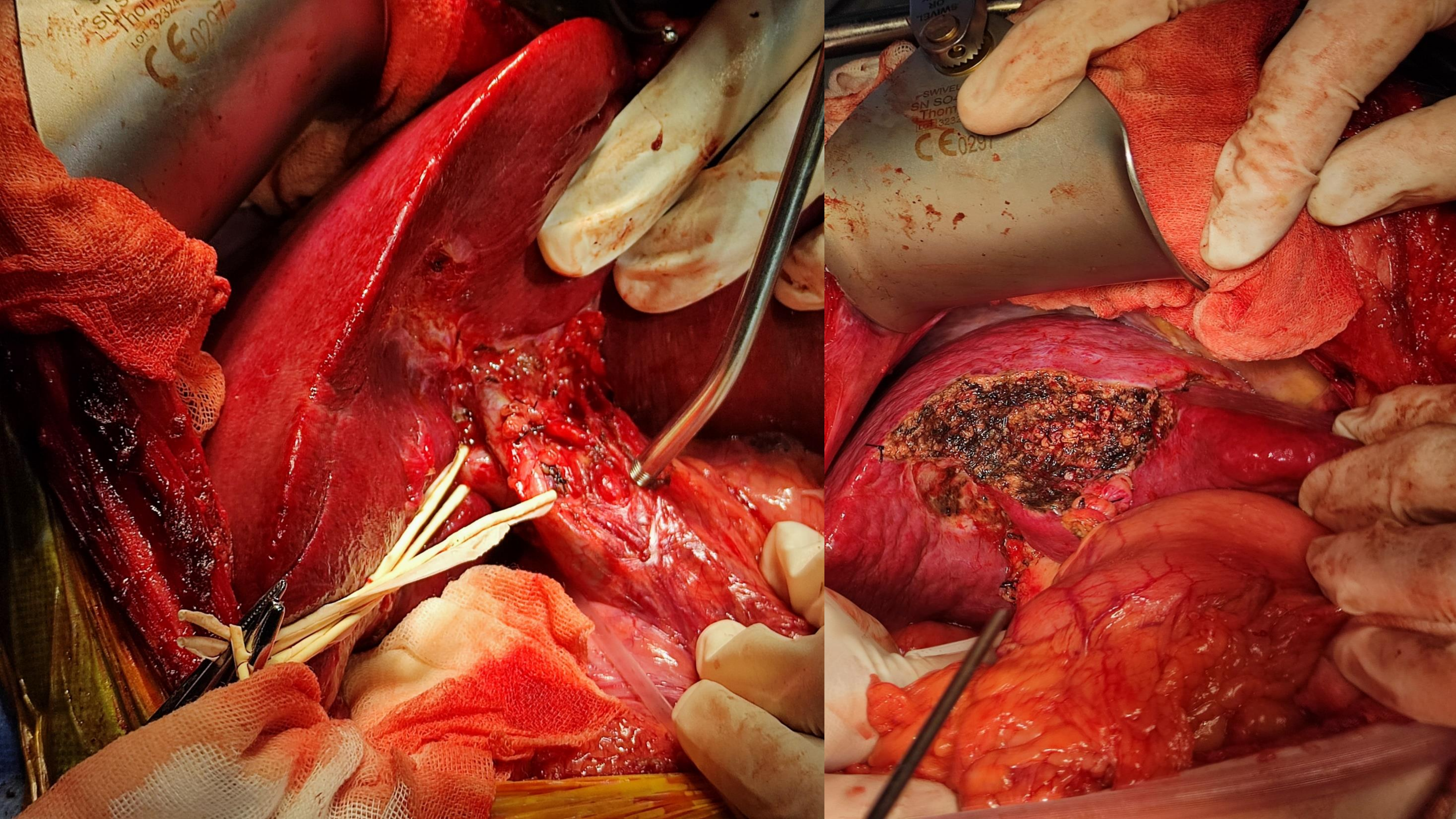
- Дурангийн Ниссений фундопликац – 2
- Бөөрний гэмтлийн үед баруун бөөр авах мэс засал -1
- Гэдэсний шархлаат өвчний үед баруун гэдэс тайрах мэс засал – 1
- Гэдэсний стома хаах мэс засал – 2
- Элэгний хүндрэлтэй буглааны үед элэг тайрах мэс засал – 1
- Элэгний хүндрэлтэй буглааны үед радиологийн хяналттай гуурс тавих мэс ажилбар – 1
- Элэг-нарийн гэдэсний залгалт хийх мэс засал -1 Hepatojejunostomy -1
- Эхо хяналттай хөхний эдийн шинжилгээ авах ажилбар - 8

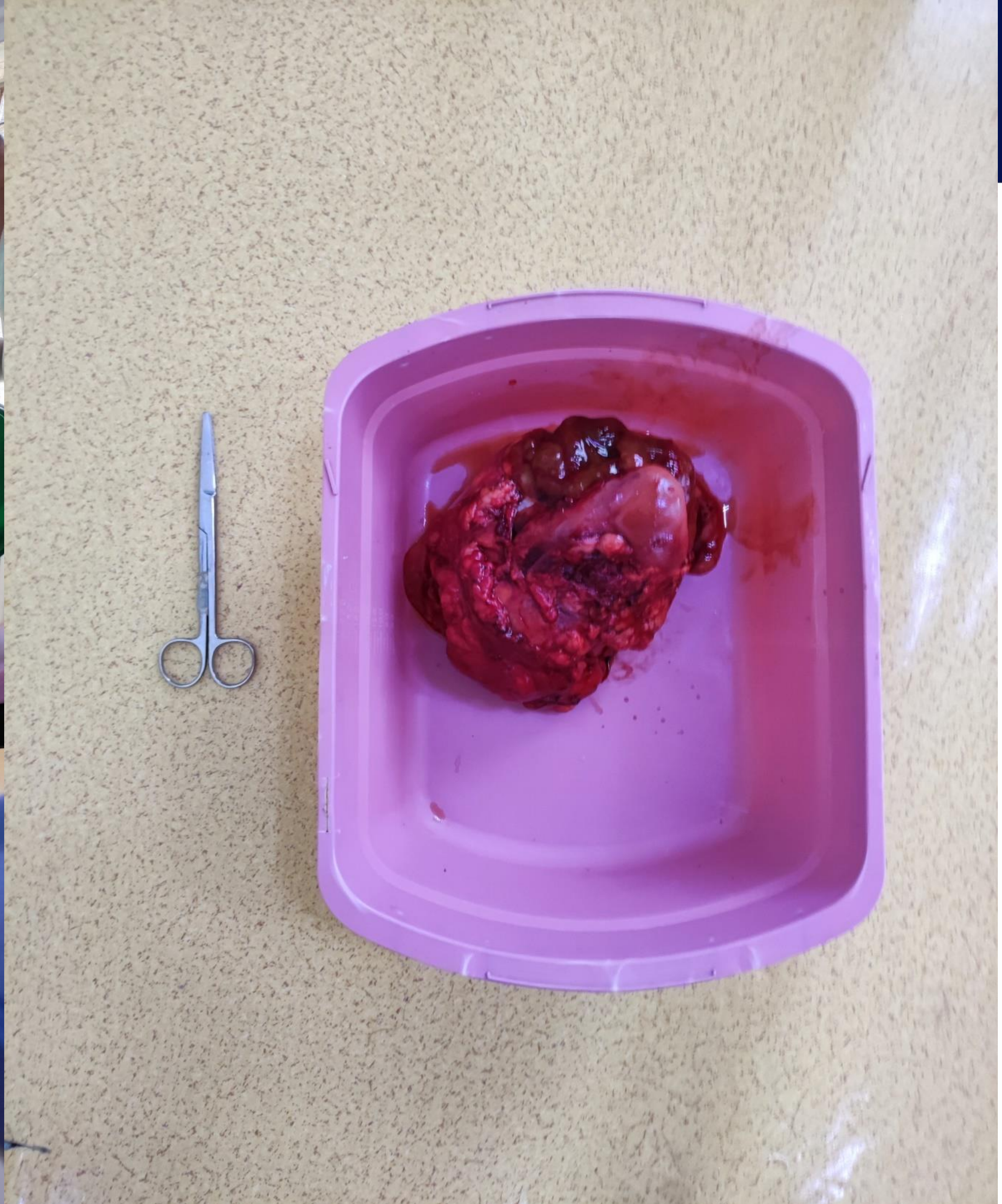
Хүндрэл ба нас баралт

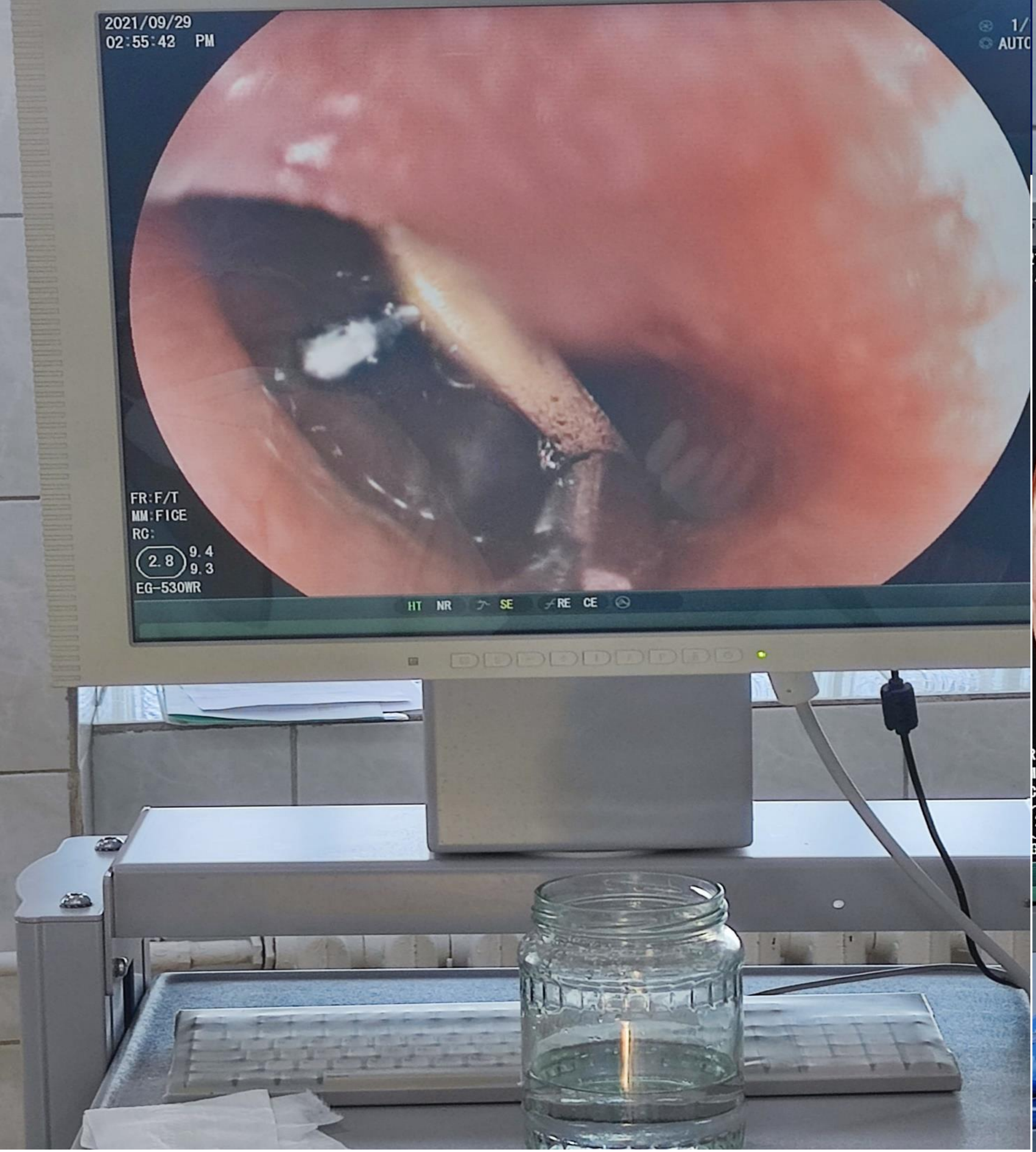
- Нийт 48 мэс засал.
- Том хэмжээний мэс засал -35 тус тус хийгдсэн байна.
- Нас баралт -2
  - Ivor Lewis esophagectomy -1
  - Total gastrectomy -1
  - Мэс заслын дараах залгалт тавигдах хүндрэлүүд байсан бөгөөд хүндрэлийн дараах дурангийн менежмент хийсэн ч үр дүн өгөөгүй.
- Давтан мэс засал – 4
  - Залгалт тавигдах – 2
  - Перитонит – 2

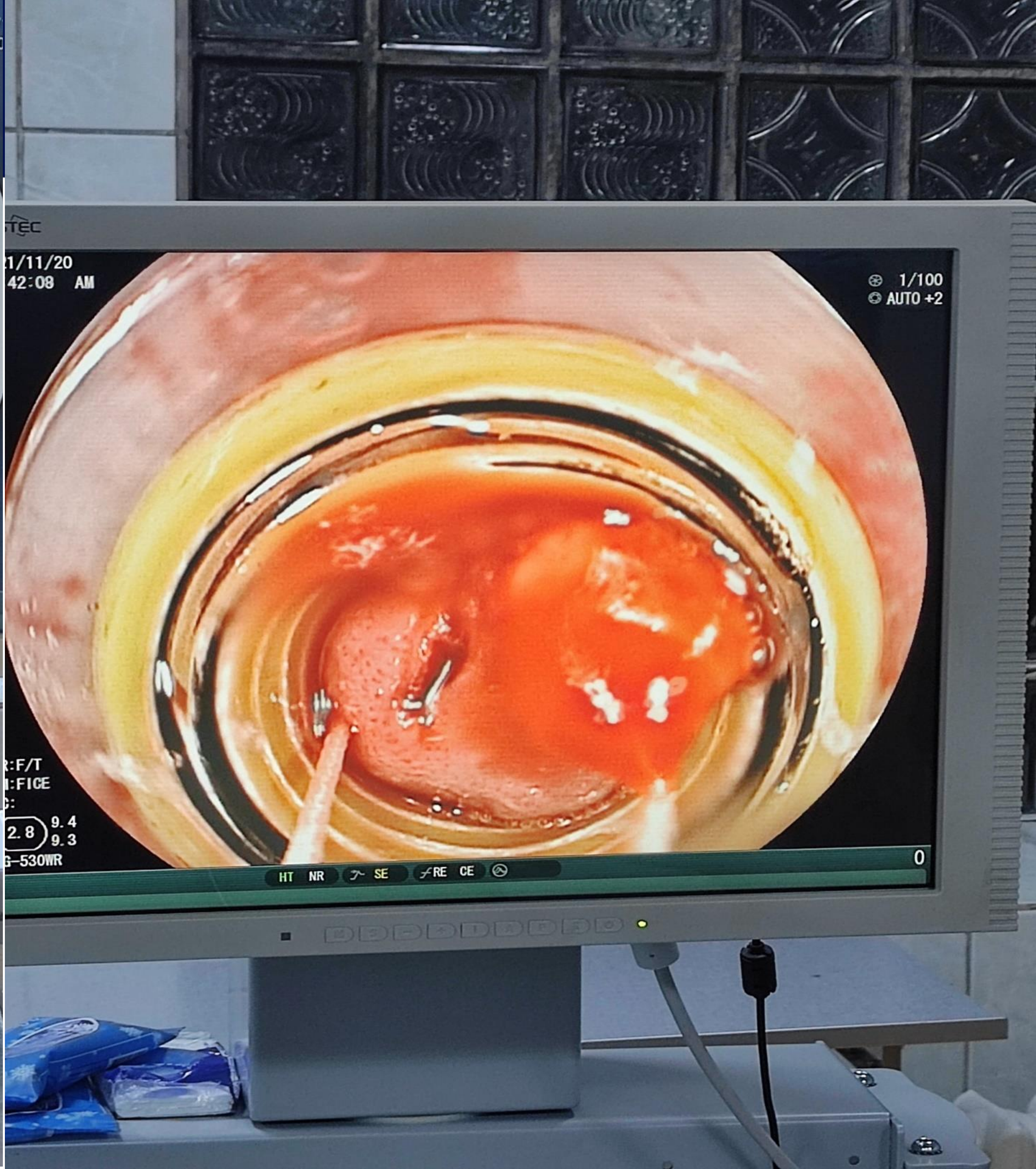


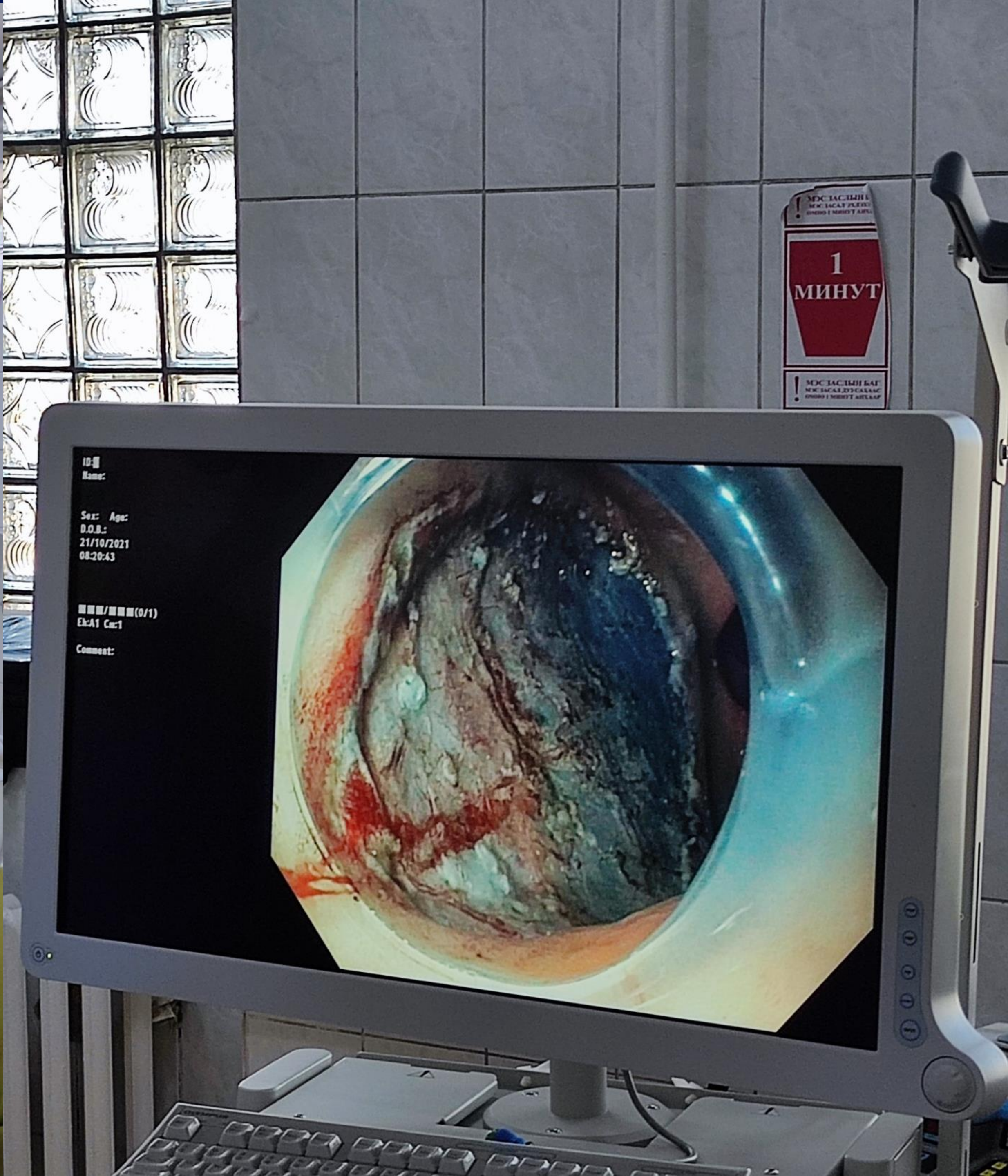



SWIVEL
CE0297




2021/09/29
02:55:42 PM
FR:F/T
MM:FICE
RC:
2.8
9.4
9.3
EG-530WR
HT NR SE RE CE


1/100
AUTO +2
42:08 AM
2.8
9.4
9.3
HT NR SE RE CE


1
МИНУТ
Name:
Sex: Age:
D.O.B.:
21/10/2021
08:20:43
Comment:

Тулгамдаж буй асуудал

- Орон нутагт эрт илрүүлгийн чанар хангалтгүй тул дийлэнхи тохиолдлууд хожуу шатандаа оношлогдсон бэрхшээлтэй тохиолдлууд байна. Тиймээс орон нутагт эрт илрүүлгийн тогтолцоог бэхжүүлэх.

- Хавдрын мэс засал нь хүн хүчний нөөцийг шаарддаг, мэс заслын үргэлжлэх хугацаа урт тул олон мэргэжлийн эмч болон ажилчдад ажлын ачаалал нэмэх хандлагатай байсан.
- Олон мэргэжлийн мэргэжилтэн, технологийн шинэчлэл,

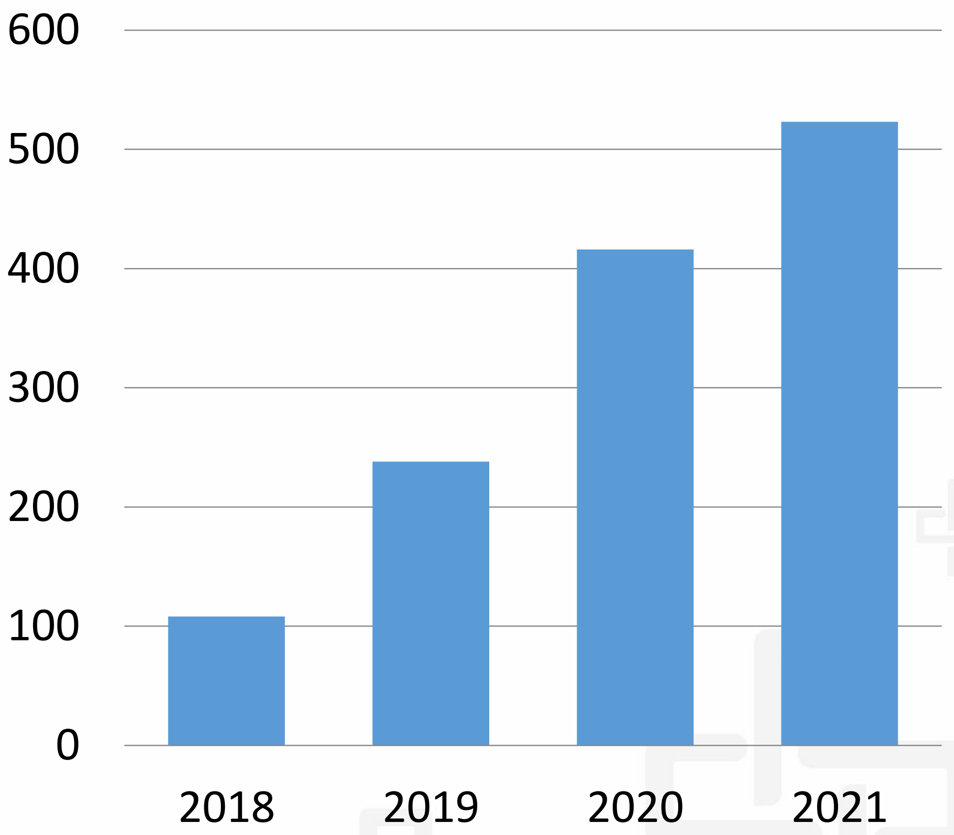
- Мэс заслын цар хүрээ том учраас мэс заслын дараах ноцтой хүндрэл гарах магадлал багагүй байдаг. Иймд хүндрэлийг эрт илрүүлж, цаг алдалгүй арга хэмжээ авах тал дээр сайтар суралцах хэрэгтэй гэж бодогдсон.
- Хөдөө боломж байна.

Анхаарал хандуулсанд баярлалаа

СХДЭМТ-ийн хавдрын кабинет

Хими эмчилгээ

Хими эмчилгээнд хамрагдсан хүний тоо



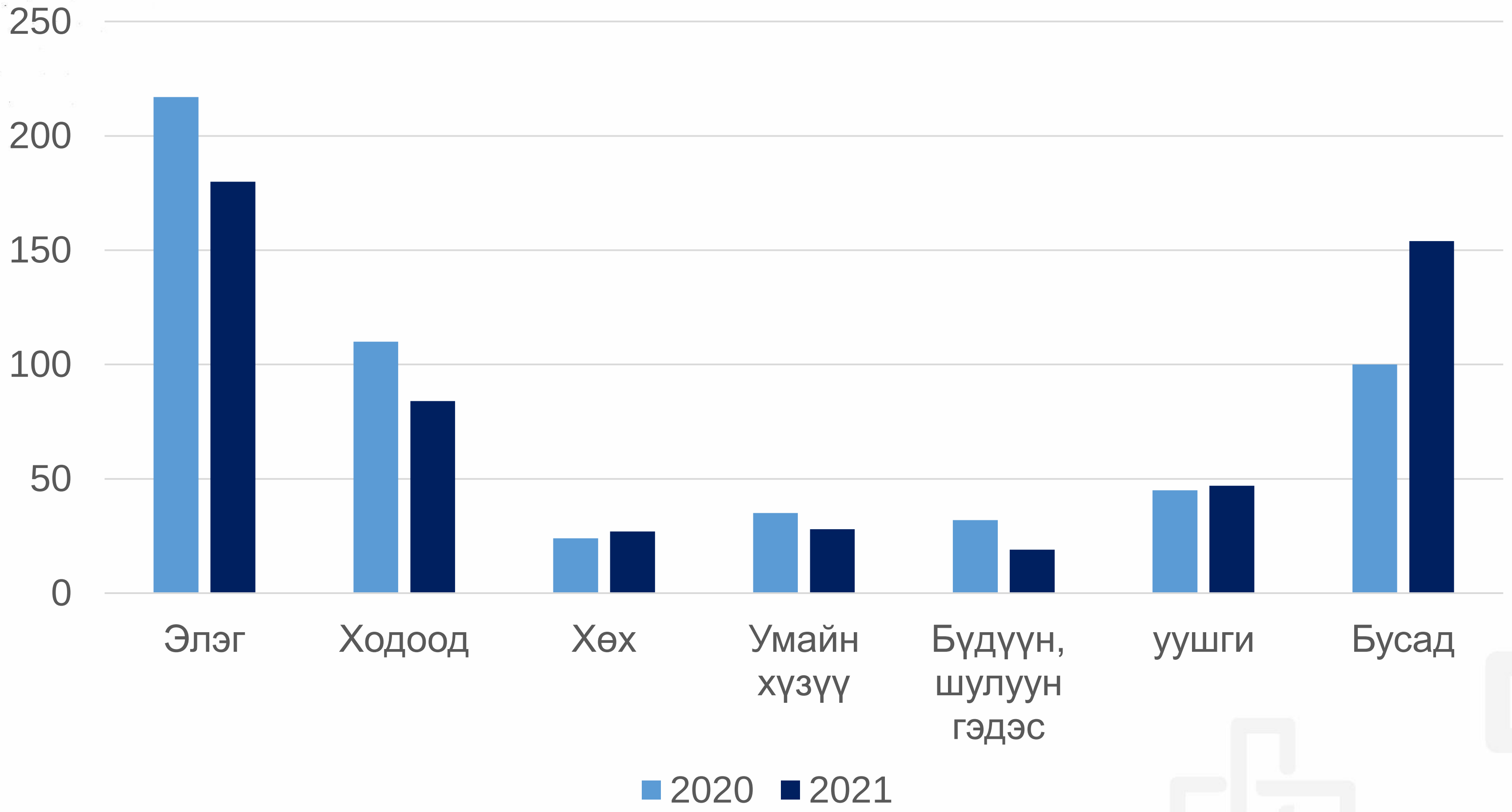
Хүний нөөц

Хими эмчилгээний эмч:
Г.Хандсүрэн

Хими эмчилгээний сувилагч:
Г.Одгэрэл

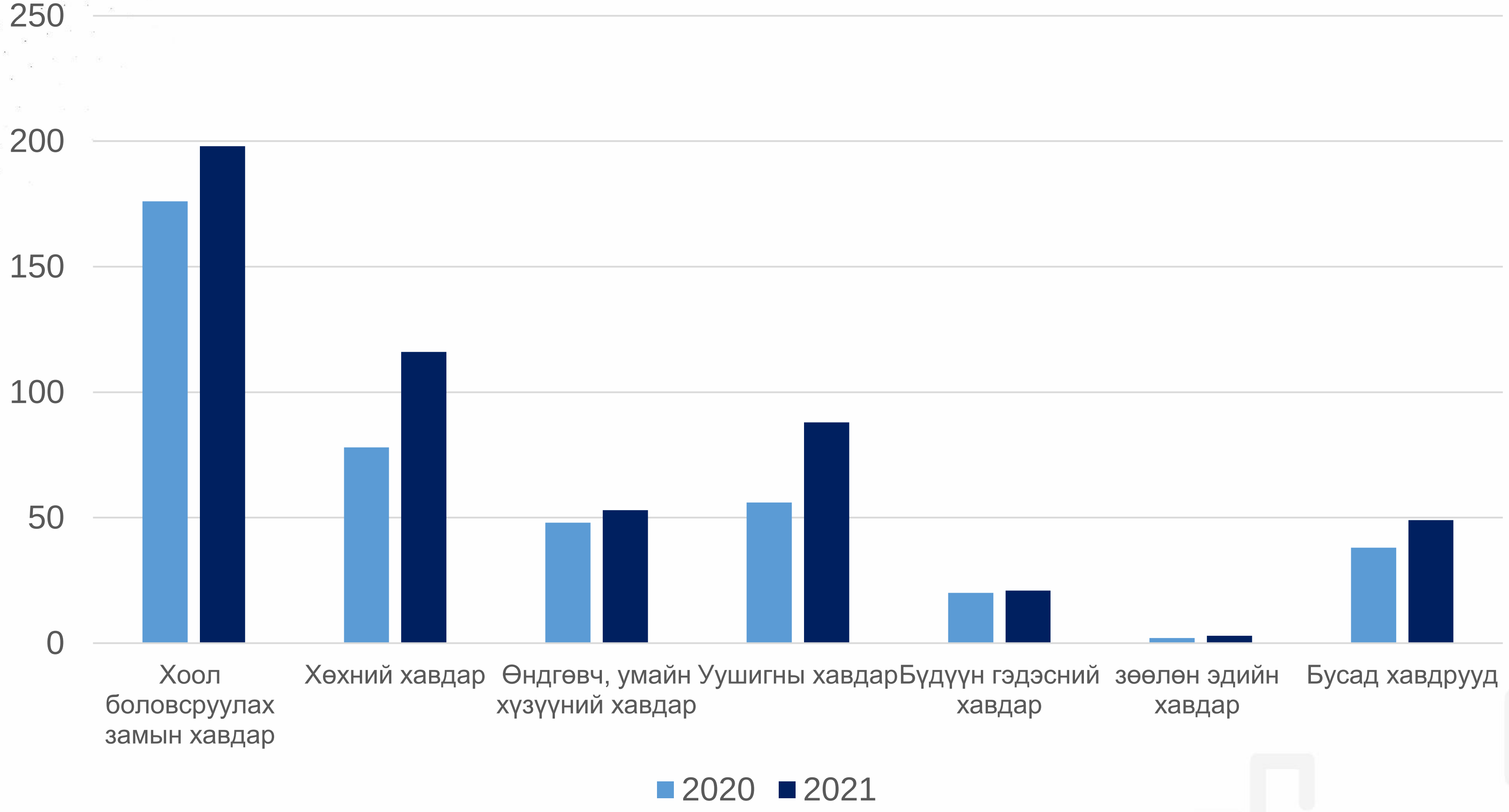
Эм найруулагч:
Мөнхчулуун

2020/2021 он шинээр бүртгэгдсэн хорт хавдар



Өдрийн хими эмчилгээ 2020/2021 он

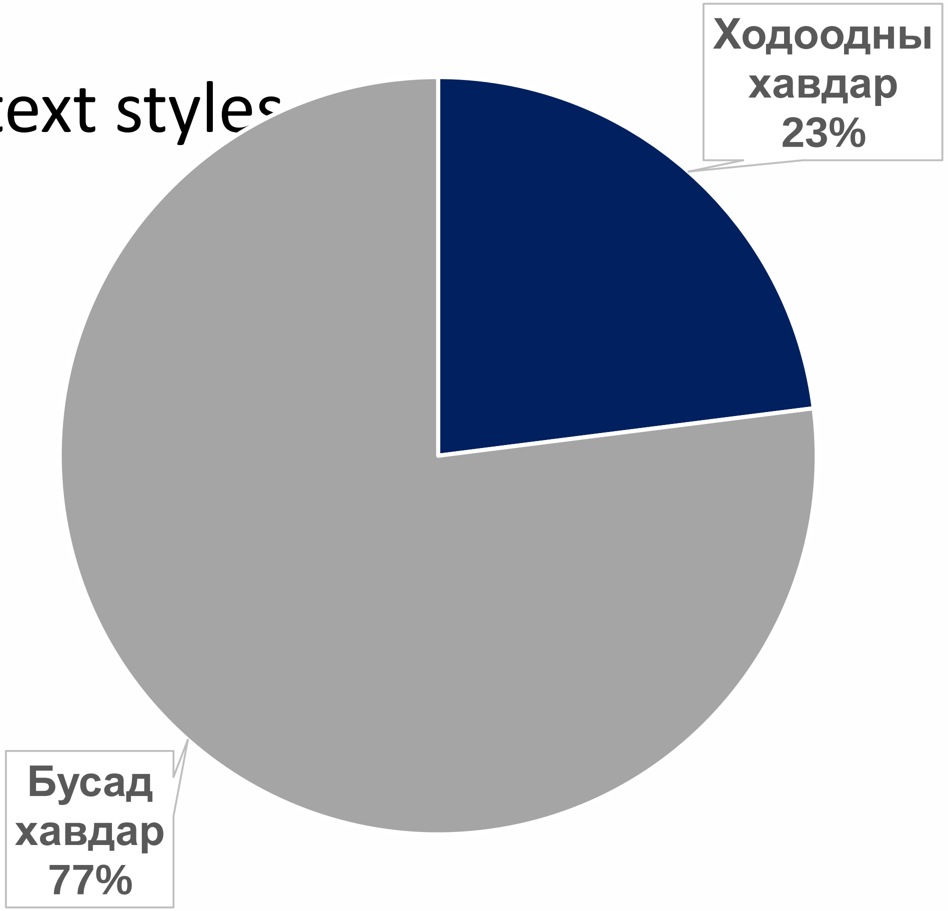
ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН 2022



ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ЯАМ

Н.НЯМДАВААГИЙН НЭРЭМЖИТ ХАВДАР СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

- Click to edit Master text styles
  - Second level
    - Third level
      - Fourth level
        - Fifth level



Тулгамдаж буй асуудал болон шийдэл

- Ходоод, гэдэсний хорт хавдрууд нь folfox, folfiri гэх мэт 48 цагийн хэвтүүлэн эмчлэх хими эмчилгээ хийх шаардлагатай боловч хүний нөөц болон өрөө тасалгаа хүрэлцээгүй байна.

2022 оны 6 сард СХД-ын эрүүл мэндийн төвийн өргөтгөлийн барилга ашиглалтанд орж хими, хөнгөвчлөх эмчилгээний тасаг нээгдэхээр болсон.

Анхаарал хандуулсанд
баярлалаа