



ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН САЛБАРЫН  
УДИРДАХ АЖИЛТНЫ ЗӨВЛӨГӨӨН  
2022

# ХОРТ ХАВДРЫН ЭРТ ИЛРҮҮЛГИЙН ТОГТОЛЦООГ БЭХЖҮҮЛЭХ НЬ

Т. Ундармаа, ХСҮТ-ийн Хавдрын бүртгэл тандалт,  
эрт илрүүлгийн албаны дарга



# Агуулга

- 01 Хорт хавдрын эрт илрүүлгийн тухай ерөнхий ойлголт(Хууль эрхзүйн орчин)
- 02 Хорт хавдрын эрт илрүүлгийн өнөөгийн байдал (Умайн хүзүү, хөхний хорт хавдрын эрт илрүүлэг)
- 03 Тулгамдаж буй асуудал
- 04 Цаашдын хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаа

# Хорт хавдрын эрт илрүүлэг - Screening



- Ямар нэгэн шинж тэмдэг илрээгүй харьцангуй **эрүүл хүн амын дунд,**
- Тодорхой хорт хавдарт өртөх **эрсдэлт бүлгийг** тодорхойлж,
- Тухайн хавдарт **өвөрмөц, энгийн хүртээмжтэй шинжилгээ,** үзлэгийг тусгайлсан товлолоор,
- Хавдрын урьдал эмгэг, өөрчлөлтийг илрүүлэх, улмаар оношлох, эмчлэх, хянах үйл ажиллагааг
- **Тогтвортой, тасралтгүй цогц** байдлаар зохион байгуулах

# Хорт хавдрын эрт илрүүлгийг хэрэгжүүлэх шалгуур

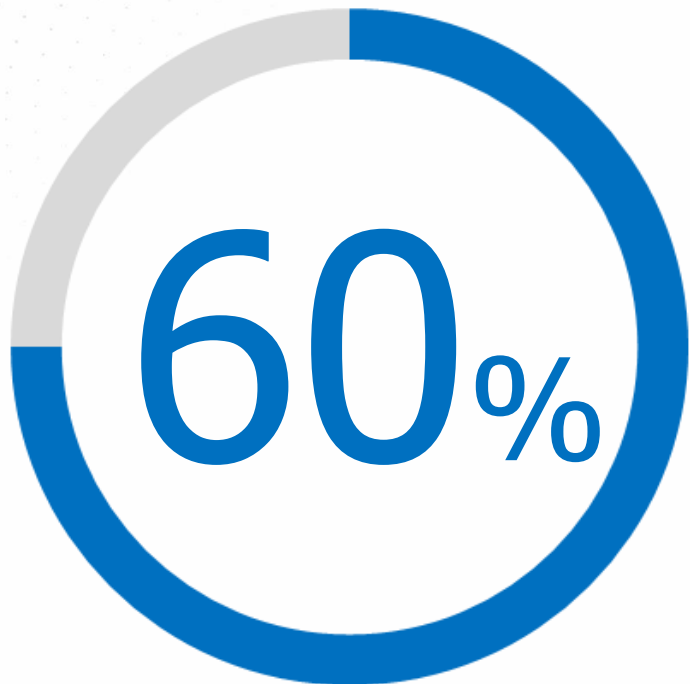


- Тухайн улс орны хувьд өвчлөл, нас баралт өндөртэй, эрүүл мэндийн тулгамдсан асуудал болсон өвчин эмгэг байх,
- Илрүүлгийн үзлэг, шинжилгээний арга нь хямд, олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн, хэрэглэхэд үйлчлүүлэгч болон эрүүл мэндийн ажилтанд төвөггүй, аюулгүй байх,
- Урьдал эмгэгийг эрт илрүүлээд эмчилбэл, өвчлөл нас баралтын тохиолдлыг бууруулах бүрэн боломжтой байх

# Эрт илрүүлэг ба эрт оношлогоо



# Хавдрын эрт илрүүлгийн төрөл, Монгол улсад



Урьдчилан сэргийлэх, эрт илрүүлэх, оношлох, боломжтой **умайн хүзүү, элэг, ходоод, улаан хоолойн** хорт хавдар нь нийт хорт хавдрын өвчлөлийн **60%-ийг** эзэлж байна.

**Дээрх хорт хавдрын эрт илрүүлгийг амжилттай хэрэгжүүлж чадвал нийт хавдрын 60% хяналтанд бүрэн авч чадна.**

# Хууль эрх зүйн орчин



## Эрүүл мэндийн тухай хууль 35<sup>1</sup> дугаар зүйл

-40, түүнээс дээш насны, **элэгний В, С** вирус тээгч, элэгний архаг үрэвсэл, хатууралтай иргэнийг ЭХО, хавдрын маркер, биохимийн шинжилгээнд жилд 1-2 удаа;

-40, түүнээс дээш насны иргэнийг **ходоод, улаан хоолойн** хорт хавдрыг эрт илрүүлэх үзлэг, шинжилгээнд жилд 1 удаа;

-30-60 насны эмэгтэйг **умайн хүзүү, хөхний** эрт илрүүлэх үзлэг, шинжилгээнд 3 жилд 1 удаа;

-50, түүнээс дээш насны иргэнийг **уушигны** эрт илрүүлэх үзлэг, шинжилгээнд жилд 1 удаа, **бүдүүн, шулуун гэдэсний** хавдрыг эрт илрүүлэх үзлэг, шинжилгээнд хоёр жилд 1 удаа.





## 30-60 насныханд умайн хүзүүний хорт хавдрын илрүүлэг

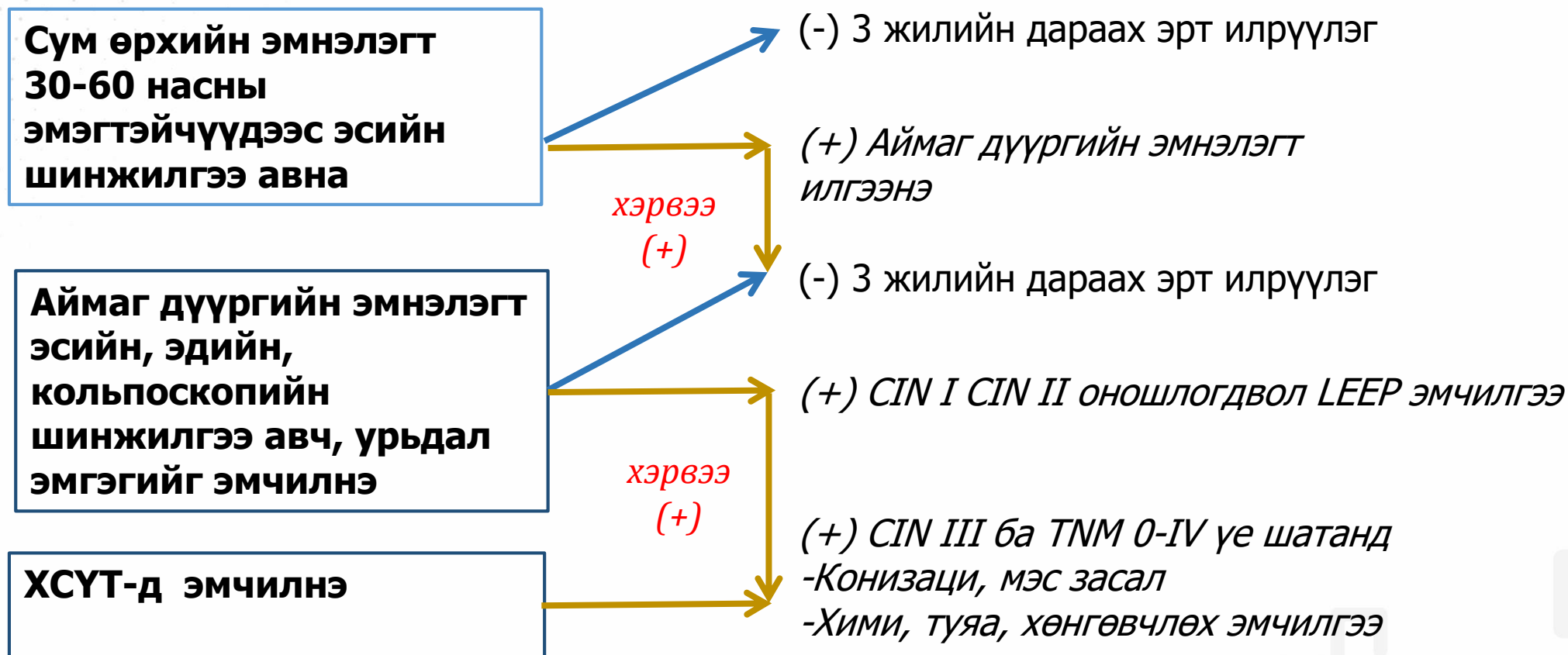


## Хөхний хавдрын боломжит илрүүлэг

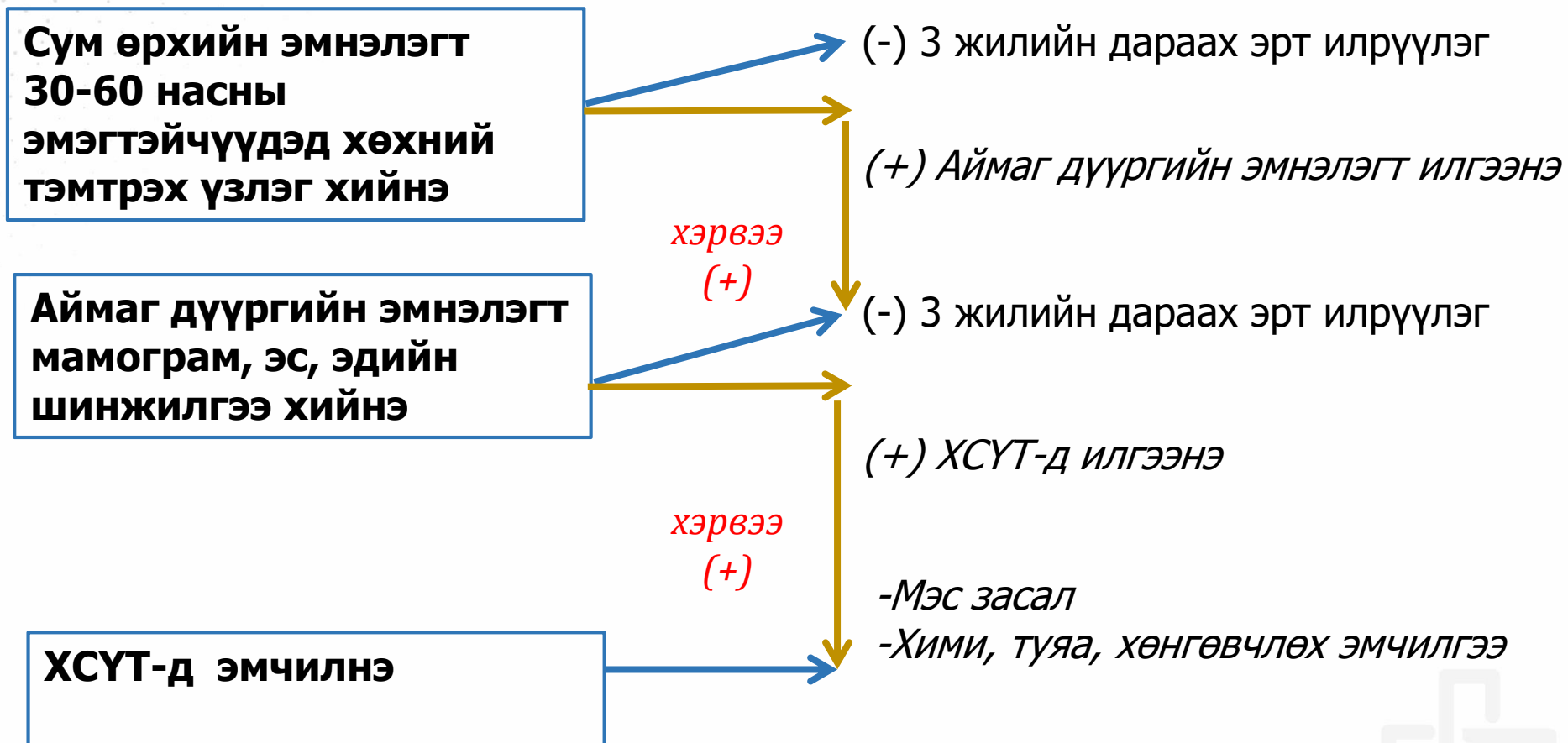
Монгол улс 2012 оноос АНУ-ын Мянганы сорилтын сангийн санхүүгийн болон техникийн дэмжлэгтэйгээр умайн хүзүү, хөхний хорт хавдрын эрт илрүүлгийн хөтөлбөрийг анх удаа хэрэгжүүлж эхэлсэн.



# УХХХ эрт илрүүлгийн алгоритм, эсийн шинжилгээнд суурилсан



# Хөхний хорт хавдрын илрүүлгийн алгоритм



# Дуудах-эргэн дуудах тогтолцооны програм хангамж

## Эрт илрүүлгийн үндэсний програмын хөгжүүлэлт

Умайн хүзүү, хөхний хорт хавдрын  
Эрт илрүүлэг

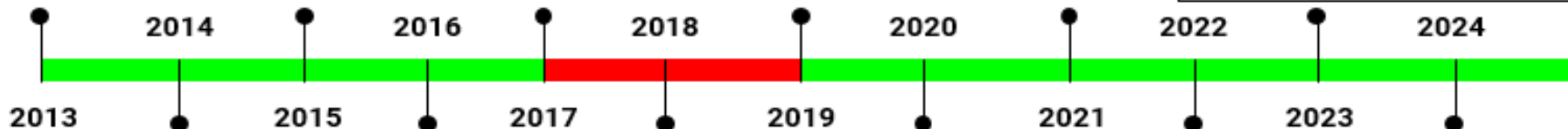
Умайн хүзүү, хөхний хорт хавдрын  
Эмнэлзүйн удирдамж

Эргэн дуудах тогтолцооны гарын авлага



Mobile application

21 аймаг, 9 дүүрэгт хорт хавдрын  
эрт илрүүлгийн сан үүсэж  
мэдээлэл бүрэн солилцоно



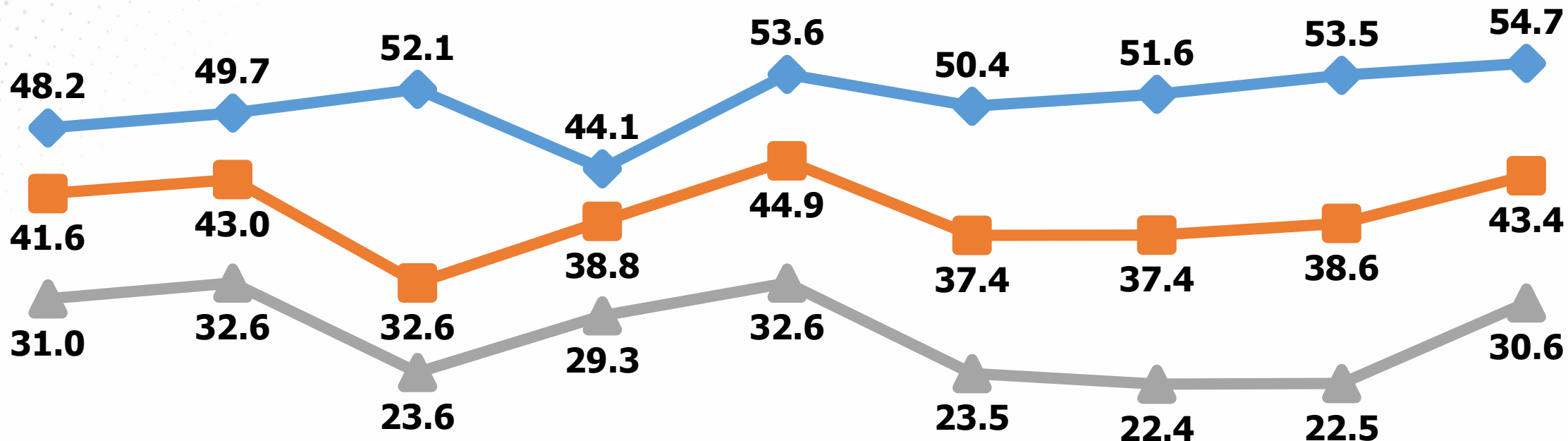
Умайн хүзүү, хөхний өмөнгийн эрт  
илрүүлгийн бүртгэлийн програм



Үндэсний хэмжээнд хорт хавдар, эрт  
илрүүлгийн мэдээний цогц систем, цахим  
сан бий болгох

- Эрүүл мэндийн бусад бүртгэлийн системүүдтэй мэдээлэл солилцоно. (E-Health, Хавдрын бүртгэл CanregMon, Health-Info)
- Үндэсний бүртгэлийн Хур системтэй холбогдоно.
- Эрүүл мэндийн даатгалын системтэй холбогдоно.

# УХХХ эрт илрүүлгийн хамрагдалт, Улсын хэмжээнд 2012-2020он



Онуудын дундаж

Аймгийн дүн  
**50,8%**

Улсын дүн  
**39,8%**

Улаанбаатар  
**39,8%**

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

# УХХХ эрт илрүүлгийн хамрагдалт, Аймаг 2012-2020 он



Аймгийн нэр	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Нийт
Архангай	62.5	55.8	55.7	17.1	70.1	53.4	49.6	49.5	49.7	39	50.2
Баян-Өлгий	23.4	32.3	73.9	19.7	20.4	29	32.7	41.3	30.4	24.4	32.8
Баянхонгор	53.5	55.6	66	63.3	74.5	67.1	63.3	63.1	63.7	51.5	62.2
Булган	47	92.8	67.8	54.7	64.3	52.3	50.4	62.8	48.4	53	59.4
Говь-Алтай	54.1	37	38.8	33.4	50.9	41.1	42.1	52.9	51.6	38.6	44.1
Говьсүмбэр	30.2	10.9	23.7	15.4	34.5	27.4	51.1	48.4	34.7	16.1	29.2
Дархан-Уул	72.8	49.8	72.5	72.6	77.6	52.2	51.2	63.4	66.1	56.9	63.5
Дорноговь	62.6	57.5	47.5	50.8	50.2	54.3	66.5	57.2	59.5	41.6	54.8
Дорнод	69.4	61.5	69	62.1	65.8	67.1	57.2	52.6	58.6	42.4	60.6
Дундговь	52.9	60.3	70.4	74.4	74.1	70	66.4	64.3	66.3	45.5	64.5
Завхан	23	29.4	49.9	52.1	52.7	43.9	34.1	47.7	38.7	32.5	40.4
Орхон	50.9	39.5	35.5	24.7	35.4	25.6	31.4	29.3	59.9	29.5	36.2
Өвөрхангай	35.5	34.4	35.5	57.1	47.8	68.4	59.4	60.4	68.4	49.1	51.6
Өмнөговь	41.4	38.4	59.7	52.9	49.6	35.2	34	39	49.2	23.6	42.3
Сүхбаатар	68	64	62.6	68	73.4	62.6	79	77.9	77.6	61.6	69.5
Сэлэнгэ	23.9	78.5	51.2	44.9	44.3	43.5	43.7	40.2	37.2	23.2	43.1
Төв	65.4	34.4	34.7	57.9	57.2	45.3	53.8	57.1	54	28.2	48.8
Увс	52.4	69.9	59.6	37.6	29.8	52.8	65.7	57.3	57.7	40.8	52.4
Ховд	48.6	44.7	51.9	27.1	25.5	45.1	58.6	54.6	56.3	42.5	45.5
Хөвсгөл	67.6	20.7	65.7	34.4	61.5	57.5	59.9	62.5	61.7	50.4	54.2
Хэнтий	14.9	39.2	35.1	51.1	62.5	53.8	67.1	59.7	50.9	34	46.8
<b>Нийт</b>	<b>48.6</b>	<b>47.9</b>	<b>53.6</b>	<b>46.3</b>	<b>53.4</b>	<b>49.9</b>	<b>53.2</b>	<b>54.3</b>	<b>54.3</b>	<b>39.3</b>	<b>50.1</b>



# УХХХ эрт илрүүлгийн хамрагдалт, Дүүрэг 2012-2020 он

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Нийт
Баянгол	36.3	32.7	43.4	34.9	41.1	25	22.4	23.4	28.4	24.7	31.2
Баянзүрх	21.9	30.2	19.7	27.1	28	23.6	25.9	17	26.7	17.2	23.7
Сонгинохайрхан	28	27.3	18.5	19.6	32.6	22.1	22.1	22.7	25.7	14.2	23.3
Сүхбаатар	25.6	28.4	16.5	33.7	36.4	20.7	28.3	29.2	65.7	22.9	30.7
Хан-Уул	33.2	62.9	25.6	25.1	20.7	20	20.9	21.8	30.5	14.7	27.5
Чингэлтэй	48	33.7	31.6	37.1	39.4	26.9	16.1	24.4	37	14.6	30.9
Налайх	22.1	20	13.8	11	12.1	9.1	22.7	17.9	14.3	37.3	18
Багануур	78.6	71.9	31.6	88.1	86.2	61.5	51.9	52	69.9	54.7	64.6
Багахангай	7.8	5.1	5.2	5.2	35.4	4.3	28	11.5	7.3	9.6	11.9
<b>Нийт</b>	<b>31</b>	<b>32.6</b>	<b>23.6</b>	<b>29.3</b>	<b>32.6</b>	<b>23.5</b>	<b>23.2</b>	<b>22.5</b>	<b>30.6</b>	<b>23.3</b>	<b>29.1</b>

# УХХХ-ын эрт илрүүлгийн үзүүлэлт, Улсын хэмжээнд

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Дундаж
1	Хамрагдвал зохих	162520	136988	201237	187684	164017	226571	227939	229464	209607	229464	197549
2	Хамрагдсан зорилтот насны эмэгтэйн тоо	67565	58857	65625	72236	73706	84716	85278	88493	91001	68163	755640
3	Хамрагдалтын хувь	<b>41.6</b>	<b>43.0</b>	<b>32.6</b>	<b>38.8</b>	<b>44.9</b>	<b>37.4</b>	<b>37.5</b>	<b>38.6</b>	<b>43.4</b>	<b>29.7</b>	<b>38.8</b>
4	ПАП эерэг тохиолдол	3682	4743	6694	10296	17309	4064	3580	4013	3403	2170	<b>59954</b>
		4.9%	7.2%	9.3%	12.8%	21.9%	4.3%	4.9%	4.6%	3.9%	4,1%	<b>8.2</b>

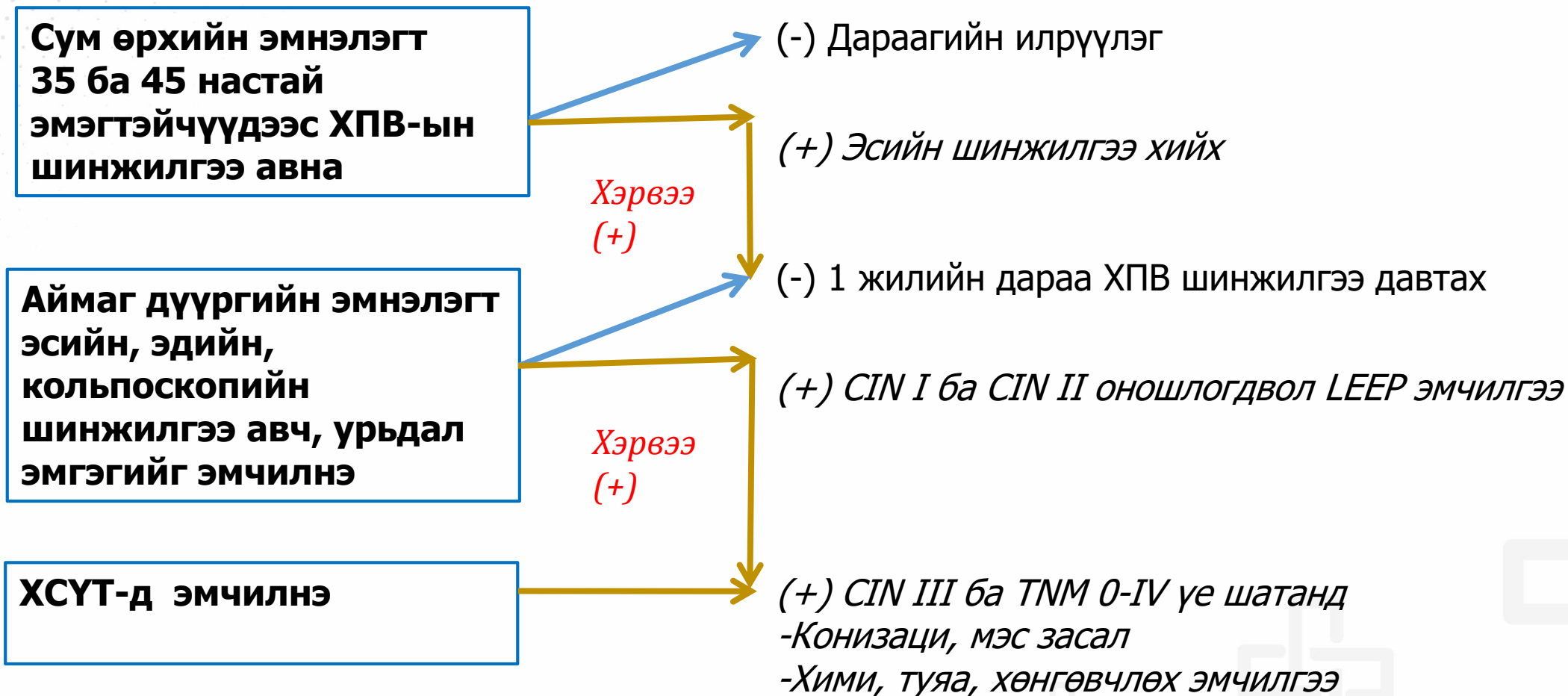




# УХХХ-ын эрт илрүүлгийн үзүүлэлт, Улсын хэмжээнд, үргэлжлэл

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Дунда ж/ Нийт
5	Эдийн шинжилгээгээр онош баталгаажсан хувь	-	-	75.9	82.2	53.1	51.1	62.6	65.5	74.6	75.0	<b>67.5</b>
6	Аймаг, дүүргийн ЭМБ-д хийгдсэн LEER ажилбарын тоо	54	230	355	212	182	165	76	95	81	47	2097
7	<b>Илрүүлгээр илэрсэн УХХХ тохиолдлын тоо</b>	<b>65</b>	<b>118</b>	<b>103</b>	<b>78</b>	<b>68</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>72</b>	<b>33</b>	<b>669</b>
8	<b>Илрүүлгээр илэрсэн УХХХ-ын эрт үе шатанд илэрсэн хувь</b>	<b>29.6</b>	<b>29.6</b>	<b>51.5</b>	<b>75.5</b>	<b>75.0</b>	<b>65.5</b>	<b>80.0</b>	<b>67.8</b>	<b>73.5</b>	<b>62.1</b>	<b>61.0</b>
9	5 болон түүнээс дээш жил амьдарч буй хувь	41.5	45.8	41.1	44.2	45.3	48.8	51.7	56	59	62	

# УХХХ-ын эрт илрүүлгийн ХПВ шинжилгээнд суурилсан алгоритм



# Хөхний хорт хавдрын боломжит эрт илрүүлгийн үзүүлэлт (улсын хэмжээнд)

Үзүүлэлт/ Он	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Дундаж/ Нийт
Боломжит эрт илрүүлэгт хамрагдсан	104615	92123	147895	226304	286921	354572	411989	411989	516125	403549	<b>295608</b>
Хөхний хорт хавдарт өртөх өндөр эрсдэлтэй эмэгтэйн тоо	256	313	491	536	204	262	450	162	825	2576	<b>6075</b>
Хөхний эмнэлзүйн үзлэгээр эерэг гарсан эмэгтэйн тоо	2884	2172	1411	1790	1399	1382	1263	1362	961	1817	<b>16441</b>
Маммограмаар шинжлүүлсэн эмэгтэйчүүдийн тоо	83	623	396	285	169	130	276	272	87	8	<b>2329</b>
Эрт илрүүлгээр илэрсэн хорт хавдрын шинэ тохиолдлын тоо	10	24	23	20	15	13	21	9	14	2	<b>151</b>

# Эрт илрүүлгийн оношилгоо эмчилгээний чадамж, (аймаг, дүүрэг)

		АЙМАГ	ДҮҮРЭГ
1	Кольпоскопи (30%)	Баян-Өлгий, Баянхонгор, Булган, Говь-Алтай, Дорнод, Завхан, Сэлэнгэ, Увс	Баянгол
2	Шаардлага хангаагүй эсийн наацын эзлэх хувь (2.3%)	Хамгийн их: 10.2%	Хамгийн их: 1.2%
3	Умайн хүзүүний эдийн шинжилгээ (43%)	Архангай, Баян-Өлгий, Баянхонгор, Булган, Говьсүмбэр, Дархан-Уул, Дорнод, Дундговь, Завхан, Орхон, Төв, Ховд	Чингэлтэй
4	Умайн хүзүүний хорт хавдрын урьдал эмгэгийн эмчилгээ (70%)	Архангай, Баян-Өлгий, Баянхонгор, Булган, Говь-Алтай, Говьсүмбэр, Дорнод, Дундговь, Завхан, Орхон, Өмнөговь, Сүхбаатар, Сэлэнгэ, Төв, Хөвсгөл, Ховд	Баянгол, Баянзүрх, Сүхбаатар, Хан-Уул, Чингэлтэй
5	Хөхний эсийн шинжилгээ (7%)	Архангай, Баян-Өлгий	0
6	Хөхний эдийн шинжилгээ (7%)	Баян-Өлгий, Дундговь	0
7	Мамограм (7%)	Дорнод, Ховд	0

# Хүний нөөцийн байдал (Аймаг, дүүрэг)

№		АЙМАГ	ДҮҮРЭГ
1	Хавдар бүртгэгч тоогоор ажилладаг эсэх (53.3%)	<b>Хавсарч ажилладаг:</b> Баянхонгор, Булган, Говьсүмбэр, Дорноговь, Дундговь, Завхан, Сүхбаатар, Сэлэнгэ, Увс, Хэнтий	<b>Хавсарч ажилладаг:</b> Сүхбаатар, Баянгол, Чингэлтэй, Багануур, Багахангай
2	Илрүүлэг хариуцсан эмэгтэйчүүдийн эмчийг тусгайлан ажиллуулдаг эсэх (13%)	Завхан, Орхон, Төв, Хөвсгөл	-
3	Эс судлаач эмч бүтэн орон тоогоор ажилладаг эсэх (43.3%)	<b>Хавсарч ажилладаг:</b> Булган, Говьсүмбэр, Дархан-Уул, Дундговь, Завхан, Сэлэнгэ, Увс	<b>Хавсарч ажилладаг:</b> Баянзүрх, Сүхбаатар, Хан-Уул

# Тулгамдаж буй асуудал(өрх, сум)

№	Асуудал	Шийдвэрлэх арга зам
1	Хүний нөөцийн тогтворгүй байдал	Тасралтгүй сургалт явуулах
2	Хүн амыг илрүүлэгт урих үйл ажиллагаа хангалтгүй	Санхүүжилтийг тусгах
3	Хүн амыг илрүүлэгт идэвхитэй хамруулах	Эрт илрүүлгийн ач холбогдлын талаар тасралтгүй сургалт сурталчилгаа хийх
4	Эрт илрүүлэгт шаардлагатай жижиг хэрэгслийн чанар, хангалт муу	Аймаг, дүүргээсээ эсвэл улсын хэмжээнд нэг цэгээс хангадаг болох



# Тулгамдаж буй асуудал (Өрх, сум)

№	Асуудал	Шийдвэрлэх арга зам
5	Шаардлага хангаагүй эсийн шинжилгээ	Тасралтгүй сургалт явуулах
6	Эсийн шинжилгээ хугацаандаа тээвэрлэгдээгүй	Тээвэрлэх зардлыг шийдвэрлэх
7	Шинжилгээний хариу үйлчлүүлэгчид очих хугацаа урт	Эмч нарын програм хангамжийн хэрэглээг нэмэгдүүлэх
8	Эрт илрүүлгээр өөрчлөлттэй гарсан эмэгтэйн хяналт хангалтгүй	Дуудах-эргэн дуудах тогтолцооны програмын хэрэглээг сайжруулах



# Тулгамдаж буй асуудал-Аймаг, дүүрэгт

№	Асуудал	Шийдвэрлэх арга зам
1	Хүний нөөцийн тогтворгүй байдал(эс судлаач, эмэгтэйчүүдийн эмч)	Тасралтгүй сургалт явуулах Ажлын ачааллыг зөв хуваарилах
2	Эрт илрүүлэг хариуцсан эмэгтэйчүүдийн эмч, үзлэгийн өрөөний хүртээмж хязгаарлагдмал	Эрт илрүүлэг хариуцсан эмэгтэйчүүдийн эмч ажиллуулах зохицуулалт хийх
3	Эрт илрүүлгийн гүйцэтгэл, дүн шинжилгээ хангалтгүй	Ажлын үнэлгээнд чанар, үр дүнг бодитоор дүгнэн тусгах
4	Эрт илрүүлгээр өөрчлөлттэй гарсан эмэгтэйн хяналт хангалтгүй	Бүртгэлийн чиглэлээр тасралтгүй сургалт явуулах Хавдар бүртгэгчийг бүтэн орон тоогоор ажиллуулах Шинжилгээний дүгнэлт, эмчилгээний мэдээллийн уялдаа, холбоог хангах



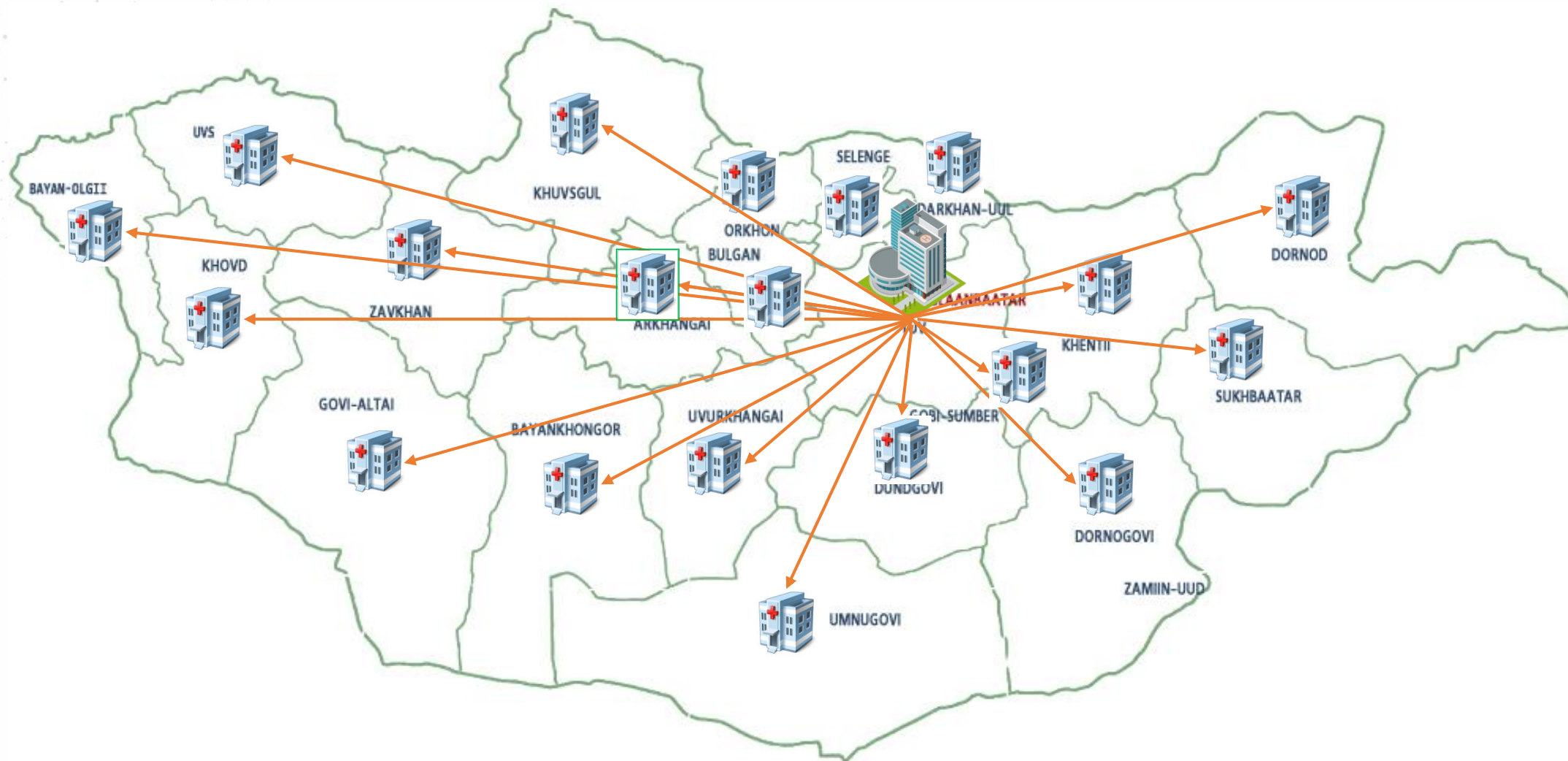
# Тулгамдаж буй асуудал-Аймаг, дүүрэгт

№	Асуудал	Шийдвэрлэх арга зам
5	Эсийн шинжилгээний хариу хүлээгдэл	Эмгэг судлаач эмчээс гадна эс судлаач эмчийг ажиллуулах
6	Шинжилгээний хариу үйлчлүүлэгчид очих хугацаа урт	Эс судлаач эмч нарын илрүүлгийн програмын хэрэглээг сайжруулах
7	Лавлагаа шинжилгээ хангалттай хийгддэггүй	Эмэгтэйчүүдийн эмчийг кольпоскопи сургалтанд хамруулах

# Тулгамдаж буй асуудал ХСҮТ

№	Асуудал	Шийдвэрлэх арга зам
1	Амбулаторийн ачаалал их	ХСҮТ-ийн дэргэд эрт илрүүлгийн сүлжээ төвийг бий болгох Хүний нөөц
2	Эрт илрүүлгийн хүн дагасан хяналт сул	Дуудах-эргэн дуудах тогтолцооны програм хангамжийн хэрэглээг нэмэх, Санхүүжилт Бусад програмуудтай мэдээлэл солилцох

# Бидний цаашдын алхам юу вэ



# “Хорт хавдрын урьдчилан сэргийлэлт, эрт илрүүлгийн төв, нэгж”



**Барилга  
байгууламж,  
эрт илрүүлгийн  
төв**



**Тоног  
төхөөрөмж**



**Хүний нөөц**



**Сургалт  
сурталчилгаа**



**Мэдээллийн  
систем**

**ХСҮТ  
2 аймаг  
2 дүүрэг**

- Өндөр хүчин чадал бүхий хэт авиан аппарат
- Дурангийн иж бүрдэл аппарат
- Дурангийн ариутгалын тоног төхөөрөмж
- Өтгөнд далд цус илрүүлэх аппарат
- Кольпоскопи аппарат
- LEEP эмчилгээний аппарат

- Дүрс оношлогооны их эмч
- Эмэгтэйчүүдийн их эмч
- Дурангийн их эмч
- Эс судлаач их эмч
- Клиник лабораторийн их эмч
- Сувилагч
- Хавдар бүртгэгч

- Олон нийтэд чиглэсэн
- Эрүүл мэндийн ажилтанд чиглэсэн

Эрт илрүүлэг эргэн дуудах тогтолцооны програм

[www.screening.gov.mn](http://www.screening.gov.mn)

# “Эрт илрүүлгийн нэгжид шаардлагатай тоног төхөөрөмж”

Эрт илрүүлгийн төрөл	Илрүүлгийн шинжилгээний төрөл	Тоног төхөөрөмж
Умайн хүзүүний хорт хавдар	-Умайн хүзүүний эсийн шинжилгээ	- Кольпоскопи - LEEP –ийн аппарат
	-ХПВ илрүүлэх шинжилгээ/14 өндөр хэв шинж/	
Хөхний хорт хавдар	-Хэт авиан шинжилгээ -Маммограм	- Өндөр хүчин чадал бүхий хэт авиан аппарат -Маммограм
Элэгний хорт хавдар	-Элэгний үйл ажиллагаа -Хавдрын маркер- AFP /цусанд/	-Элэг бүтэн хөтөлбөрийн хүрээнд
	-Элэгний хэт авиан шинжилгээ	-Өндөр хүчин чадалтай хэт авиан аппарат
Ходоод, улаан хоолойн хорт хавдар	-Дурангийн шинжилгээ	-Дурангийн иж бүрдэл/Олимпус дуран Evis EXERA III GIF-HQ 190/ -Дурангийн ариутгалын тоног төхөөрөмж
Бүдүүн, шулуун гэдэсний хорт хавдар	-Өтгөнд далд цус илрүүлэх шинжилгээ -Дурангийн шинжилгээ	-Өтгөнд далд цус илрүүлэх аппарат -Дурангийн иж бүрдэл/Олимпус дуран Evis EXERA III GIF-HQ 190/

# “Эрт илрүүлгийн нэгжид шаардлагатай хүний нөөц”

Эрт илрүүлгийн төрөл	Илрүүлгийн шинжилгээний төрөл	Шаардлагатай	Нэн шаардлагатай
Умайн хүзүүний хорт хавдар	Умайн хүзүүний эсийн шинжилгээ	Эс судлаач эмч/ техникч	Эмэгтэйчүүдийн эмч-1, сувилагч – 1
	ХПВ шинжилгээ(кольпоскопи, өөлөх эмчилгээ)	Эмэгтэйчүүдийн эмч, сувилагч	
Хөхний хорт хавдар	Хэт авиа, Маммограм	Мэс заслын эмч, техникч	Мэс заслын эмч- 1
Элэгний хорт хавдар	- Элэгний үйл ажиллагаа - Цусанд AFP үзэх	Клиник лабораторийн эмч, лаборант	Гепатологч эмч-1
	Элэгний хэт авиан шинжилгээ	Гепатологч эмч	
Ходоод, улаан хоолойн хорт хавдар	Дуран	Дурангийн эмч, сувилагч	Дурангийн эмч-1, сувилагч - 1
Бүдүүн, шулуун гэдэсний хорт хавдар	Өтгөнд далд цус илрүүлэх Дуран		
Бүртгэл мэдээллийн ажилтан		Цахим бүртгэлийн ажилтан Хавдар бүртгэгч	
<b>Нийгмийн ажилтан</b> /сургалт сурталчилгаа, үйлчлүүлэгчийг хүлээн авах, зохион байгуулалт хариуцна/		1	1
<b>Нийт</b>		<b>14</b>	<b>9</b>



# Анхаарал хандуулсан та бүхэнд баярлалаа

