



**Завхан аймгийн Тосонцэнгэл сумын Нэгдсэн  
эмнэлгийн Амбулаторийн цусны салбар банкны  
2019-оны үйл ажиллагааны хийсэн ажлын  
тайлан**

**Тайлан бичсэн: Цусны технологич Д.Мөнхцэцэг**

- 1. Амбулаторийн нэгжид харьяагдаж тасгийн эрхлэгч лабораторийн их эмч Б Сугар цусны технологич Д Мөнхцэцэг 0,2% ажиллаж байна. Жилийн хийх ажлын төлөвлөгөө гаргаж ЭЭОДаргаар батлагаажуулан хяналттай ажилласан байна. Цусны донорын сургалтыг нэгдсэн эмнэлгийн нийгмийн эрүүл мэндийн арга зүйч сумын өрхийн эмнэлгийн эмч, сувилагч сумын нэгдсэн эмнэлгийн тусгай мэргэжилтнүүдтэй хамтарч сургалт сурталчилгаа 3 удаа хийж 695 ард иргэдэд сургалт , өөрийн гарийн авлага 700 ширхэг зөвлөмж тараасан.

## **Цусны донорын тоог нэмэгдүүлэх зорилгоор:**

Цусны донорын тоог нэмэгдүүлэж шинээр донор элсүүлж ажилласан байдал:

Дэлхийн цусны донорын өдөр 06 сарын 14 өдөр .

Энэ жил “ Аюулгүй цус цусан бүтээгдэхүүн хэнд ч хаана ч “ уриан дор тэмдэглэн өнгөрүүлж хүндэт доноруудыг алдаршуулах, шинээр донор элсүүлж үзлэгт хамрагдуулж донорын тоог нэмэгдүүлэх үйл ажиллагааг зохион байгууллаа. Шинээр донорт элсэх 7 хүнд цусаар дамжих 4 халдварын шинжилгээг хийхэд эрүүл гарч донорт элссэн байгаа.

Хүндэт 4 донорын түүхэн замналын самбар гарган хүндэтгэл үзүүлж гарын бэлэг гардуулан, Соёлын төвтэй хамтран “ Гуч хүрсэн бүсгүй” тоглолтыг үзүүлж иргэдэд сурталчилан донорын талаар ойлгоцтой болгосон .

## **2. Цусны донорын тоог нэмэгдүүлэх зорилгоор:**

Цусны донорын тоог нэмэгдүүлэж шинээр донор элсүүлж ажилласан байдал:

Дэлхийн цусны донорын өдөр 06 сарын 14 өдөр . Энэ жил “ Аюулгүй цус цусан бүтээгдэхүүн хэнд ч хаана ч ” уриан дор тэмдэглэн өнгөрүүлж хүндэт доноруудыг алдаршуулах, шинээр донор элсүүлж үзлэгт хамрагдуулж донорын тоог нэмэгдүүлэх үйл ажиллагааг зохион байгууллаа. Шинээр донорт элсэх 7 хүнд цусаар дамжих 4 халдварын шинжилгээг хийхэд эрүүл гарч донорт элссэн байгаа. Хүндэт 4 донорын түүхэн замналын самбар гарган хүндэтгэл үзүүлж гарын бэлэг гардуулан, Соёлын төвтэй хамтран “ Гуч хүрсэн бүсгүй” тоглолтыг үзүүлж иргэдэд сурталчилан донорын талаар ойлгоцтой болгосон .

## 2. Цус цусан бүтээгдэхүүний аюулгүй байдлыг хангах:

- ✓ ЦССҮТ -с ШХС 19,150гр, Кριο 270гр , ЭТИ 1,450гр, К-сийвэн 880гр тээвэрлэж авч хэрэглэсэн.

Цус цусан бүтээгдэхүүнийг аюулгүй хэрэглээг хангаж зориулалтын систем хүүдийг хэрэглэсэн байдал:

- ✓ Аюулгүй үйл ажилгааг хангаж нийт систем 80 ширхэг цусны хүүдий 400гр 25ш, 350гр 30 ш авч хэрэглэсэн.

## 2. Байгалийн гамшиг , онцгой байдал, яаралтай тусламжийн үед цусны бэлэн байдал хангаж цус цусан бүтээгдэхүүн нөөцөлсөн Үүнд:

ШХС 6,432гр, К-сийвэн 221гр, Кριο 180гр  
ЭТИ -850гр , -80 нөөцөлсөн.цусны хүүдий , систем бүлэг тодорхойлох цоликолон оношлуур Мөн яаралтай үед дуудах доноруудын гэрийн хаяг утасны дугаар, бүлгийн жагсаалт гаргаж тавьсан.

Одоо бүртгэлд байгаа донор 71

Үүнээс :

шинэ донор 14

донор 32

хүндэт донор 4

## 7 .Үйлдвэрлэлийн талаар :

Бүхэл цус нийт 10,800гр 23 цуврал 30 савлалт

Үүнээс: төрөх тасагт 4,800гр

мэс заслын тасагт 0,400гр

дотрын тасагт 1,050гр

Даршилсан улаан эс:

төрөх тасагт 459гр

дотрын тасагт 2,774гр

ЦССҮтөвөөс : Шинэ хөлдөөсөн шингэн сийвэн 19,150 гр


крио 270гр

Үүнээс: ШХСийвэн төрөх тасагт 1,187гр

дотрын тасагт 2,821гр

хүүхдийн тасагт 0135гр

халдвартын тасагт 3,301гр




Тойргийн суманд : үүнээс Тэлмэн сум шхс 2,343 гр  
Их уул сум шхс 529 гр  
Түдэвтэй сум шхс 617 гр  
Сонгино сум шхс 378 гр  
Крио : нийт 270 гр  
өөрийн суманд төрөх тасагт 90 гр  
хүүхдийн тасагт 45 гр  
дотрын тасагт 0135 гр тус тус стандартын дагуу  
олгосон



## **7.Цус сэлбэлт лабораторийн шинжилгээний талаар :**

Цусны бүлэг цусны А О В резус бүлгийг 230 донор болон жирэмсэн эхчүүдэд хийсэн түргэвчилсэн оношлуураар 4 халдварын шинэжилгээг хийж лабораторийн шинээр биохимийн аналзаторийн аппараттай болж бүх доноруудыг шинэжилгээнд хамруулсан

ЦЦБ захиалах олгох тээвэрлэх ажлыг, цусан бүтээгдэхүүний чанарын хяналт лабораторт цус сэлбэхийн өмнөх хувийн тохироог 3-н үе шаттай хуруу шилний аргаар заавал шинжилдэг цус сэлбэлтийн үед гарч болох хүндэрлийн талаар дотоод сургалтыг хийсэн.



Эмнэлгийн мэргэжилтэнүүдийн дунд хийсэн ажлын байрны сургалтуудынхаа талаар хяналт үнэлгээ хийхэд мэдлэг 80% -тай байлаа. ЦЦБ захиалах олгох тээвэрлэх ажлыг , цусан бүтээгдэхүүний чанарын хяналт чанарын лабораторийн шинжилгээ , хог хаягдлын менежмент лабораторийн гадаад хяналт, сэлбэлт хийх үйл ажиллагаа,тохирооны шинжилгээ , маягтуудийн бүрэн үнэн зөв , лабораторийн гадаад хяналт 1 удаа хянасан.цус сэлбэлттэй холбоотой протокол захиалах маягт 2% цус сэлбэх зөвшөөрлийн маягтыг стандартын дагуу хөтөлсөн

## 8.Цус сэлбэлтийн зохиоцуулах салбар зөвлөлийн үйл ажиллагааны талаар:

2019онд Цус сэлбэлтийг зохиоцуулах салбар зөвлөл шинээр байгуулж

- ❖ Зөвлөлийн даргаар – ЭЭО Дарга Д Уранчимэг \ Л Енжмаа
- ❖ Нарийн бичиг цус хариуцсан бага эмч- Н.Лхамхорол
- ❖ Цусны техинологич Д.Мөнхцэцэг
- ❖ Гишүүнд: чанарын менежир Хонгорзул эх барих эмэгтэйчүүдийн эмч , мэс засал, хүүхэд , эрчимт эмчилгээний эмч, мэдээгүйжүүлэлт сэхээн амьдруулах эмч , нярайн эмч доторын их эмч халдвар судлаач эмч ерөнхий сувилагч нарыг хамруулан зохион байгуулалаа

## 9.ЦССЗ-ийн үйл ажиллгаанын төлөвлөгөөг боловсруулж ажилласан :

ЦЦБ ны хэрэглээнд хяналт тавьж заавар зөвөлгөөн өгсөн .

Шаардлагагүй цус сэлбэлт байсангүй Цус сэлбэлтийн дараахи урвал хүндрэл гараагүй ХДХВ , ДОХ , Тэмбүү, В,С вирус үзэх оношлуур цоликлон резус келл цусны хүүдий хангалтанд хяналт тавьж нөөцийг бүрдүүлсэн

Дотоод сүлжээнд бүрэн хамрагдсан, харин цссүт системд бүрэн хамрагдаж чадаагүй байна.



- **10.Тоног төхөөрөмжийн хувьд :**

Ахуйн хөлдөөгч сийвэн шахагч, гагнагч жин байсан одоо АХБ-5 төслийн тоног төхөөрөмжүүд нэмэгдэж цус цусан бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэхэд хэрэглэж мөн зөөврийн жижиг хөлдөөгчөөр цусны төвөөс өөрийн хэрэгцээнд зориулан шинэ хөлдөөсөн сийвэн, эти, крио, к сийвэн зэрэг зориулалтын машинаар тээвэрлэж -80 хөлдөөгчинд хийж хангасан.

# Багаж, тоног төхөөрөмжүүд









# Өрөөний шинэчлэл



# Сургалт сурталчилгаа



# Хүндэт донорууд



# Анхаарал тавьсан танд баярлалаа

