Эрүүл мэндийн яам

Цус Сэлбэлт Судлалын Үндэсний Төв

Олон Улсын Цус Сэлбэлтийн Нийгэмлэг

Азийн Цус Сэлбэлтийн Холбоо

Цусны албаны сургалт, эрдэм шинжилгээ, хүний нөөц, хамтын ажиллагаа

Л.Өнөрбаяр, MSc
ЦССҮТ-ийн ЭШХНХАА-ны дарга

Мэйл: nctmmgl@gmail.com
Утас: (976 – 11) – 70136504, 70112857
Факс: (976 - 11) - 70112857

ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, ХҮНИЙ НӨӨЦ, ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ АЛБА

ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН АЛБА

Албаны дарга
Л.Өнөрбаяр

Сургалт, төслийн ажилтан
Э.Цогцэцэг

Эдийн засагч, статистикч
Ш.Соёлмөнх

Мэдээллийн технологийн инженер
Ч.Далайцэрэн

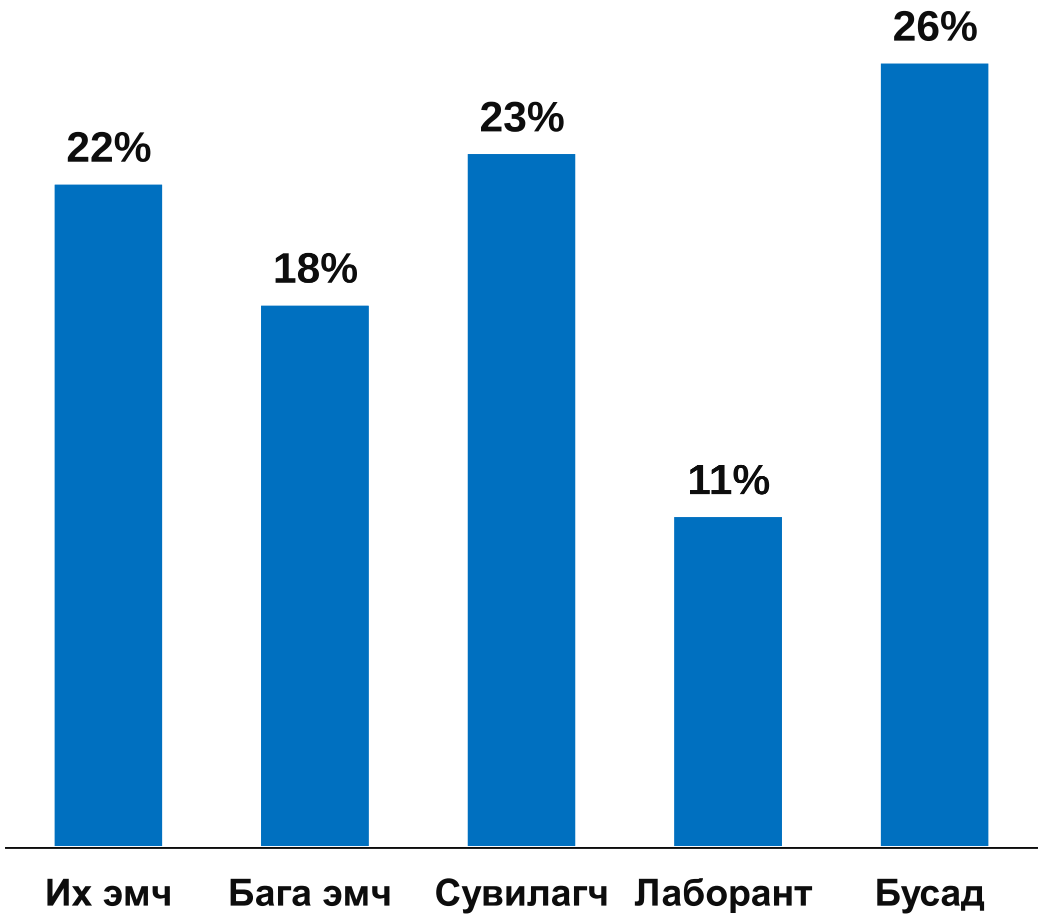
Мэдээллийн технологийн инженер
Б.Мөнхжаргал

Цусны албаны хүний нөөц

2019 оны байдлаар Цусны албанд нийт 155 эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнүүд ажиллаж байна.

Үүнээс: 69 (44.5%) нь ЦССҮТ-д, 86 (55.5%) нь ЦСТ-үүдэд ажиллаж байна.

Дээд мэргэжилтэн	Их эмч	34
Тусгай мэргэжилтэн	Бага эмч	28
	Сувилагч	36
	Лаборант	17
Бусад	-	40
Нийт	**-**	**155**



Хүний нөөцийг сургах, ур чадвар эзэмшүүлэх

- “Хүний нөөцийн хөгжлийг хангах дунд хугацааны хөтөлбөр” 2018-2022;
- “Ажилтны нийгмийн баталгааг сайжруулах хөтөлбөр” 2018-2022;

Хүний нөөцийг сургах, ур чадвар эзэмшүүлэх

Гадаад сургалт:

5 гадаад улсад нийт давхардсан тоогоор **16** эмч, мэргэжилтнүүдийг богино болон урт хугацааны сургалтад хамруулсан.

Дотоод сургалт:

ЭМЯ, ЭМХТ болон бусад байгууллагад зохион байгуулагдсан нийт **45 төрлийн сургалтуудад** давхардсан тоогоор **74 эмч, мэргэжилтнүүдийг** хамруулсан.

Дотоод сургалт...

ЦЦБ-ий зохистой хэрэглээг сайжруулах чиглэлээр:

- “Цусны аюулгүй байдал, ЦЦБ-ий зохистой хэрэглээг хангах нь” сэдэвт сургалт 4 удаа зохион байгуулж, **нийт 135 хүн** хамрагдсан байна. Сургалтад оролцогчдод ЭМХТ-ийн зөвшөөрснөөр 1 багц цаг бүхий гэрчилгээ олгосон.

- “Хувийн тохирооны аргачлал” сэдэвт 3 удаагийн сургалтаар 73 эмч, мэргэжилтнийг хамруулан зохион байгуулсан байна. Сургалтад оролцогчдод ЭМХТ-ийн зөвшөөрснөөр 0,5 багц цаг бүхий гэрчилгээ олгосон.

Дотоод сургалт...

ЦЦБ-ий зохистой хэрэглээг сайжруулах чиглэлээр:

“Цусны аюулгүй байдлын хяналт үнэлгээний тогтолцоо” сэдэвт сургалтыг эмнэлгүүдийн цусны асуудал хариуцсан сувилагч нарт зориулан зохион байгуулсан.

Улсын болон хувийн хэвшлийн эмнэлгүүдийн нийт 17 сувилагчийг хамруулсан.

“Гемофили өвчний оношлогоо, эмчилгээний асуудалд”

“Гемофили өвчний оношлогоо, эмчилгээний асуудалд” сэдэвт сургалтыг Баруун бүсийн 5 аймгийн нэгдсэн эмнэлгийн Дотрын эмч, Хүүхдийн эмч, зарим сумдын эрүүл мэндийн төвийн эрхлэгч нар зэрэг 46 эмч, мэргэжилтнүүдийг хамруулсан.

Төгсөлтийн дараах үндсэн мэргэшлийн болон мэргэжил дээшлүүлэх сургалт...

“Эмнэл зүйн цус сэлбэлт судлал” төрөлжсөн мэргэшлийн их эмчийн сургалт

2019 онд дээрх сургалтад нийт 6 эмч хамрагдсан.

- Улсын нэгдүгээр төв эмнэлэг;
- Улсын гуравдугаар төв эмнэлэг;
- Интермэд эмнэлэг;
- АШУҮИС-ийн Монгол-Японы сургалтын эмнэлэг;
- Цэргийн төв эмнэлэг /Госпитал/.

Улсын Нэгдүгээр Төв Эмнэлэг
Анхдагч, Манлайлагч

АШУҮИС
Анагаахын Шинжлэх Ухааны Үндэсний Их Сургууль
1942

ШУГТЭ

2020 онд нийт 10 эмч, мэргэжилтнүүдийг “Эмнэл зүйн цус сэлбэлт судлал”-ын үндсэн мэргэшлийн сургалтад хамруулахаар төлөвлөж байна.

Төгсөлтийн дараах үндсэн мэргэшлийн болон мэргэжил дээшлүүлэх сургалт...

“Цус, цусан бүтээгдэхүүний технологич” сувилагчийн мэргэжил дээшлүүлэх сургалт

2019 онд дээрх сургалтад нийт 12 сувилагч, тусгай мэргэжилтэн хамрагдсан.

Хөдөө орон нутгаас суралцагчид:

- Дорноговь аймгийн нэгдсэн эмнэлэг;
- Говь-Алтай аймгийн нэгдсэн эмнэлэг;
- Хэнтий аймгийн нэгдсэн эмнэлэг;
- Өвөрхангай аймгийн нэгдсэн эмнэлэг;
- Орхон аймгийн нэгдсэн эмнэлэг.

Улаанбаатар хотоос суралцагчид:

- Чингэлтэй дүүргийн эрүүл мэндийн төв;
- Төрийн тусгай албан хаагчдын нэгдсэн эмнэлэг;
- Өргөө амаржих газар;
- ХӨСҮТ;
- ЦССҮТ.

2020 онд нийт 14 сувилагч, тусгай мэргэжилтнүүдийг “Цус, цусан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлийн технологич” сувилагчийн мэргэжил дээшлүүлэх сургалтад хамруулахаар төлөвлөж байна.

2020-2021 оны эмнэлгийн мэргэжилтний төгсөлтийн дараах сургалтын бүртгэл...

Мэргэшлийн чиглэл	Суралцах хугацаа	Тавигдах шаардлага	Бүртгэлийн хугацаа
“Эмнэлзүйн цус сэлбэлт судлал” их эмчийн мэргэшүүлэх сургалт			
Эмнэлзүйн цус сэлбэлт судлал	6 сар	- Эмнэлзүйн эмгэг судлалаар үндсэн мэргэжил эзэмшсэн хүний их эмч - Бусад чиглэлийн үндсэн мэргэжил эзэмшсэн хүний их эмч	**2020.03.03**-аас **2020.03.19**-ны хооронд явагдана. ЭМХТ-ийн www.hdc.gov.mn цахим хаягаар бүртгүүлнэ үү.
“Цус, цусан бүтээгдэхүүний технологич сувилагч”-ийн мэргэжил дээшлүүлэх сургалт			
Цус, цусан бүтээгдэхүүний технологич сувилагч	3 сар	- Бага эмч - Сувилагч	**2020.03.09**-ээс **2020.03.30**-ны хооронд явагдана. ЭМХТ-ийн 101 тоот өрөөнд бүртгүүлнэ.

- Бүртгэлтэй холбоотой дэлгэрэнгүй мэдээллийг ЦССҮТ-ийн сургалт, төслийн ажилтан Э.Цогцэцэгээс авна уу! Утас: 98101808
- Бүрдүүлэх материалын талаар дэлгэрэнгүй мэдээллийг ЭМХТ-ийн www.hdc.gov.mn сайтаас харна уу!

Гадаад сургалт...

БНХАУ-ын Шанхайн Цусны төв...

01 2019 оны 01 сарын 06-25-ны өдрүүдэд ЦССҮТ-ийн ЧЦСС-ийн албаны дарга Т.Алимаа, НЛТ-ийн лаборант С.Ганчимэг нар БНХАУ-ын Шанхай хотын Цусны төвд Иммуногематологийн чиглэлээр 21 хоногийн сургалтанд хамрагдсан.

02 ЦСТ-үүдийн 10 эмч, мэргэжилтэн 7 хоногийн хугацаатай БНХАУ-ын Шанхай хотын Цусны төвд танилцах, туршлага солилцох сургалтад хамрагдсан.

Гадаад сургалт...

Камбожи улс...

03 2019 оны 3 сард Камбож улсад “Цус бүлэгнэлтийн шинжилгээ”-ний 3 өдрийн сургалтад ЦССҮТ-ийн НЛТ-ийн лабораторийн их эмч С.Хаян оролцсон.

04 2019 оны 3 сард “Дэлхийн гемофилын холбооны хандивын факторыг эмчилгээнд хэрэглэх нь, зарцуулалтыг тайлагнах нь” сэдэвт 3 өдрийн сургалтад ЦССҮТ-ийн ЧЦСС-ийн албаны дарга Т.Алимаа оролцсон.

Гадаад сургалт...

ОХУ-ын Улаан-Үүд хотын Цусны төв...

05

2019 оны 07 сарын 02-06-ны өдрүүдэд ЦССҮТ-ийн нийт 10 эмч, мэргэжилтнүүд ОХУ-ын Улаан-Үүд хотын Цусны төвтэй танилцах, туршлага солилцох сургалтад хамрагдсан.

Япон улс...

06

2019 оны 11 сарын 10-23-ны өдрүүдэд ЦССҮТ-ийн Чанарын менежер Э.Тунгалагтуяа Япон улсын Улаанзагалмайн нийгэмлэгийн санхүүжилтээр 14 хоногийн туршлага солилцох сургалтад хамрагдсан.

Гадаад сургалт...

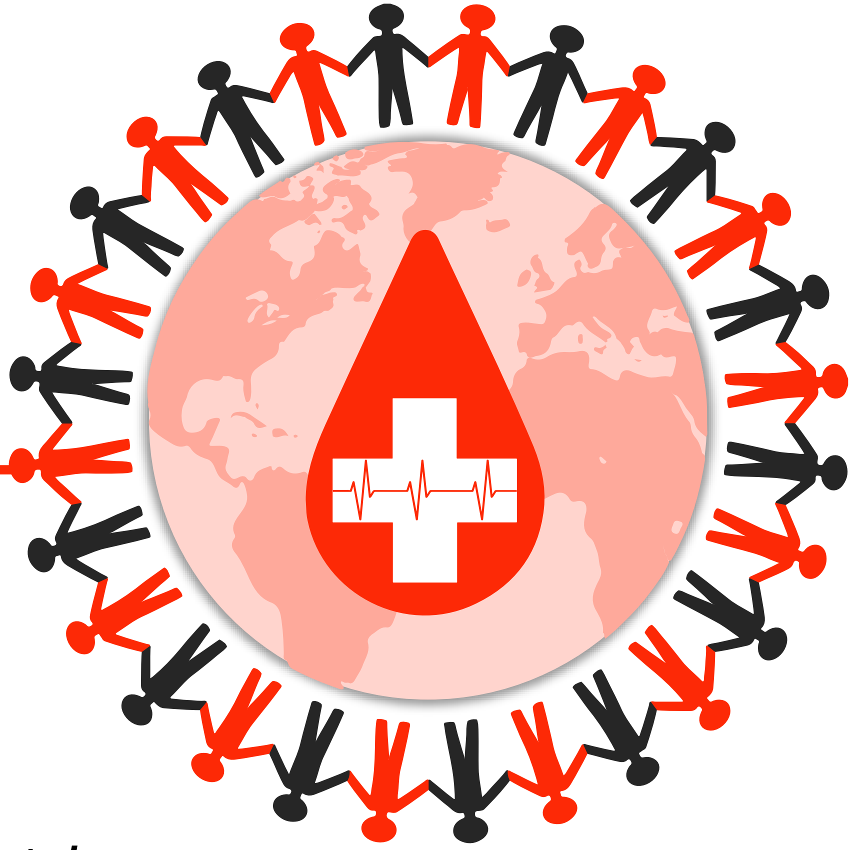
2019 оны 11 сарын 16-19-ны өдрүүдэд ЦССҮТ-ийн Ерөнхий захирал Н.Эрдэнэбаяр Тайланд улсын нийслэл Бангкок хотод зохион байгуулагдсан Олон улсын цус сэлбэлт судлалын нийгэмлэгийн (ISBT)-ийн хуралд оролцож, Монгол улсын Цусны албаны цусны сонор сэрэмжийн тогтолцооны талаар илтгэл хэлэлцүүлсэн.

Хамтын ажиллагаа

ЦУС СЭЛБЭЛТ СУДЛАЛЫН
ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

Дотоод хамтын ажиллагаа

- Монголын улаан загалмайн нийгэмлэг
- Монголын донорын холбоо
- Төрийн болон ТББ
- “Зэвсэгт хүчний жанжин штаб,
- “Сэтгэлийн 1000 үйлс” ТББ
- “Улаанбаатар смарт карт” ХХК
- Бусад



Гадаад хамтын ажиллагаа

- Олон улсын цус сэлбэлт судлалын нийгэмлэг **/ISBT/**
- Азийн цус сэлбэлтийн холбоо **/AATM/**
- Шанхайн цусны төв **/Shanghai Blood Center/**
- Японы Улаан загалмайн нийгэмлэг **/Japanese Red Cross Society/**
- Дэлхийн гемофилийн холбоо **/World Federation of Hemophilia/**
- Азийн хөгжлийн банк **/Asian Development Bank/**

Олон улсын цус сэлбэлт судлалын нийгэмлэг (ISBT) – тэй хамтын ажиллагаагаа өргөжүүлэн ажиллаж байна.

Strategic Plan 2019-2024

ISBT has a new Strategic Plan which will drive everything we do for the next 5 years. We want to expand on our recognition as a truly global and inclusive society with a high scientific focus which travels from 'vein to vein'.

We want to expand our global reach and will do this by engaging with our members locally, digitally and through our congresses and educational activities. We want to see our members develop and grow; this way we will together achieve our vision.

VISION

A world of safe and sufficient blood.

MISSION

ISBT is a global community of professionals sharing knowledge to enhance transfusion practice. We do this by: providing opportunities for advancing knowledge and education & by advocacy for the welfare of blood donors and patients.

Webinar & Live Journal Club

lext corporate partner webinar: March 12, 2020 at 15.00 CEST

:orporate partner: Abbott
itle: Serology Testing Concepts in Blood Screening
'resented by: Sonu Bhatnagar

lext Live Journal Club: March 25, 2020 at 15.00 CET

Title: A systematic review and network meta-analysis of incentive- and non-incentive-based interventions
Presented by: Ammar Al Sheriyani and Arwa Al-Riyami

ISBT Statement on Novel coronavirus COVID-19: ISBT Barcelona proceeding as scheduled

At this moment the WHO and the Spanish Health Authorities do not consider the situation regarding the novel coronavirus (COVID-19) a public health emergency in Spain. There is no negative travel advice to visit Spain and therefore the ISBT International Congress in Barcelona will proceed as scheduled.

Please be assured that the organizers of ISBT Barcelona are monitoring the situation closely. For the latest updates on COVID-19 please check the WHO situation reports.

Announcement: Awards and prizes 2020

We are pleased to announce the Presidential Award winner and the Jean Julliard Prize winner for 2020:

ANNEKE BRAND

ANGELO D'ALESSANDRO

The Presidential award - Anneke Brand & The Jean Julliard Prize - Angelo D' Alessandro

Congratulations Anneke and Angelo! The Presidential Award and the Jean Julliard Prize will be given during their respective sessions at the 36th international congress of the ISBT in Barcelona, Spain. For more information on the Barcelona congress go to: www.isbtweb.org/barcelona

ISBT Forum - Members only

Did you already take a look at our new forum? Help other transfusion medicine professionals out with their questions. Or do you have a transfusion medicine related question yourself? Post it on the forum!

2020 оны 01 сараас эхлэн Азийн цус сэлбэлтийн холбооны /AATM/ цахим сэтгүүлд сар бүр тогтмол мэдээ өгч байна.

1 сард
AATM-ийн XV их хурал

2 сард
Үндэсний өгөх өдөр

3 сард
Үндэсний цахим семинар болон COVID-19-ийн үед хэрэгжүүлж буй арга хэмжээ

Volume 1, Issue 01 January, 2020

Mongolia Hosted the XV Annual Congress of AATM in Ulaanbaatar

The main theme of Congress was "Future is now, a fascinating era for transfusion medicine". Over 350 delegation & experts from 22 countries participated & discussed the current state and prospects of blood transfusion practice in the region, potential pathways to achieve the goals set by the World Health Organization, and different solutions to collect blood resources during public holidays.

The Congress acknowledged that the event was considered as the first of its kind in the region and the main accomplishment of the event was the development to ensure the safe and secure supply of blood and blood products.

The Congress also reinforced the information and knowledge of staff and medical professionals of hospitals and other medical organizations. The delegation of the 22 countries shared their vision, goals and objectives of their national blood transfusion agencies and their operations. The delegation also discusses about the collaboration at regional level and continuous improvement in the safe and secure supply of blood and blood products. The attendants also acknowledged that such a high-level collaboration will contribute to the increase of blood donors in the region

Эрдэм шинжилгээ

Тэргүүлэх чиглэлийг тодорхойлох

Цусны албаны эрдэм шинжилгээ, судалгааны тэргүүлэх чиглэлийг тодорхойлох /2020/

Онол практикийн бага хурал

2020 оны 4-р улиралд Цусны албаны XVII онол практикийн бага хурлыг зохион байгуулахаар төлөвлөж байна.

2020

- Судлаачийн ур чадвар, сэтгэлгээг хөгжүүлэх
- Цусны албаны эрдэм шинжилгээний хуралд идэвхтэй оролцох
- Дотоодын болон гадаадын олон улсын эрдэм шинжилгээний хуралд идэвхтэй оролцох

Цус албаны лабораторийн эмч, мэргэжилтнүүдэд зориулсан “Чанарын гадаад үнэлгээний Олон улсын Workshop-ийг Монгол улсад анх удаа амжилттай зохион байгуулсан.

ЦССҮТ нь Монголд анх удаа 2019 оны 9 дүгээр сарын 11-ний өдөр лабораторийн эмч, мэргэжилтнүүдэд чанарын менежментийн тогтолцоо, олон улсад хэрэгжиж буй чанарын гадаад үнэлгээний хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн давуу тал, бэрхшээлийн талаар мэдлэг олгох зорилгоор БНХАУ-ын Шанхайн Цусны Төв болон Иран улсын цусны төвтэй хамтарсан **“Чанарын гадаад үнэлгээний хөтөлбөр зохион байгуулах ач холбогдол, давуу тал, бэрхшээл”** сэдэвт олон улсын сургалт, семинарыг амжилттай зохион байгуулсан.

Азийн цус сэлбэлтийн холбооны XV их хурлыг Монгол улсад анх удаа амжилттай зохион байгуулсан.

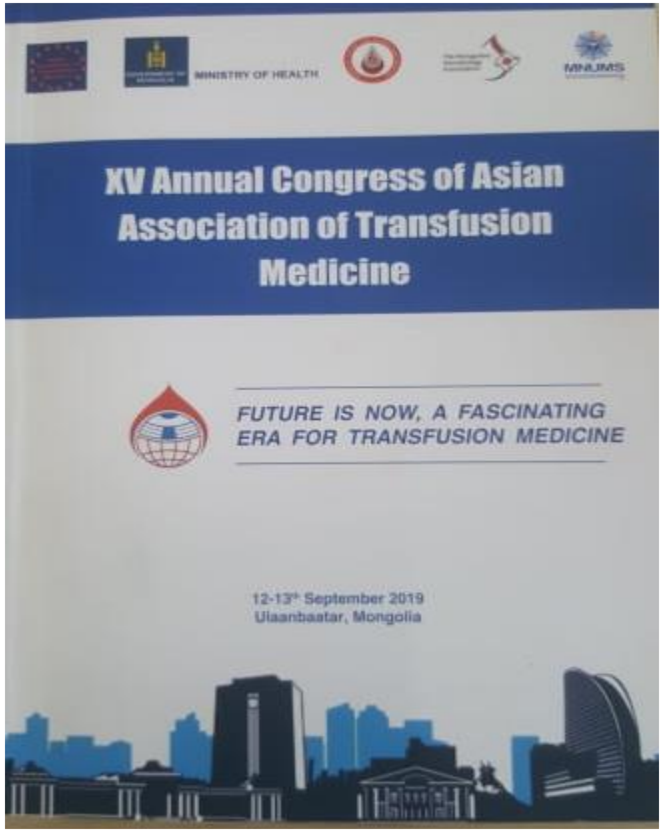
Гадаадын 22 орны зочин төлөөлөгч

Монголын Цусны албаны 300 гаруй эмч, мэргэжилтнүүд

ЦССҮТ нь Азийн цус сэлбэлтийн холбооны XV их хурлыг Монгол улсад анх удаа 2019 оны 9 дүгээр сарын 12-13-ны өдрүүдэд ***"Өнөөдрийн амжилтаас Ирээдүйн дэвшил"*** сэдвийн хүрээнд амжилттай зохион байгууллаа. Хуралд нийт гадаадын 22 орны зочин төлөөлөгч, Монголын Цусны албаны 300 гаруй эмч, мэргэжилтнүүд хамрагдсан.

Азийн цус сэлбэлтийн холбооны XV их хуралд илтгэл хэвлүүлж, идэвхтэй оролцсон ЦСТ-үүд

- Булган ЦСТ
- Дорноговь ЦСТ
- Дорнод ЦСТ
- Увс ЦСТ
- Өмнөговь ЦСТ
- Хөвсгөл ЦСТ
- Багануур ЦСТ



AATM – ийн цахим сэтгүүл ...

www.aatmweb.org

Asian Association of Transfusion Medicine

www.aatmweb.org

AATM E-NEWSLETTER

Asian Association of Transfusion Medicine

AATM Pakistan Chapter

In Collaboration with

Sindh Blood Transfusion Authority SBTA

Volume 1, Issue 02 September, 2019

AATM Annual Congress and Mongolian Accredatiion

AATM is a manifestation of the determination comprising leading specialists in Transfusion Medicine from Asian countries to work together towards finding solutions to their common problems in the spirit of friendship, trust and understanding and to create an order based on mutual respect, equity and shared benefits. The primary objective of the Association is to accelerate the scientific progress and common standard in Blood Transfusion Services in member states in the Asian region. It is officially registered in 18 Asian countries.

To keep abreast with recent development for AATM members and workers in Blood Transfusion Services of member countries, periodical symposium/ Continuous Medical Education (CME) programs are organized and an annual congress is held in one of the member countries. This tear all preparations are complete to hold a grand congress in Mongolia from 11 to 13 Sept. 2019.

Successfully accreditation of National Center for Transfusion Medicine

National Center for Transfusion medicine is the first health-care organization which has successfully implemented international 3 standards, including "Quality management system", "ISO 15189-Medical laboratory quality and capability requirements" and "OHSAS 18001-Occupational health & safety management system". The action plan of 2019, was aimed to establish certification of ISO-2015 standard by the foreign organization. As a result, the representative of "Lloyd Register" company from the United Kingdom arrived in Mongolia and assessed that "NCTM has effectively implemented the "Quality Management System and ISO 9001: 2015 standard". Within this framework, Lloyd register Co. Ltd Monitored NCTM 2 times. Minister of health granted the ISO 9001:2015 standard accreditation certificate made by "Lloyd Register" Co., Ltd of England to Director of National Center Transfusion Medicine, Assoc. Prof. Erdenebayar Namjil.

Asian Association of Transfusion Medicine

www.aatmweb.org

AATM E-NEWSLETTER

Asian Association of Transfusion Medicine

AATM Pakistan Chapter

In Collaboration with

Sindh Blood Transfusion Authority SBTA

Volume 1, Issue 01 January, 2020

Mongolia Hosted the XV Annual Congress of AATM in Ulaanbaatar

The main theme of Congress was "Future is now, a fascinating era for transfusion medicine". Over 350 delegation & experts from 22 countries participated & discussed the current state and prospects of blood transfusion practice in the region, potential pathways to achieve the goals set by the World Health Organization, and different solutions to collect blood resources during public holidays.

The Congress acknowledged that the event was considered as the first of its kind in the region and the main accomplishment of the event was the development to ensure the safe and secure supply of blood and blood products.

The Congress also reinforced the information and knowledge of staff and medical professionals of hospitals and other medical organizations. The delegation of the 22 countries shared their vision, goals and objectives of their national blood transfusion agencies and their operations. The delegation also discusses about the collaboration at regional level and continuous improvement in the safe and secure supply of blood and blood products. The attendants also acknowledged that such a high-level collaboration will contribute to the increase of blood donors in the region

Technical Assistance

- List of Transfusion Medicine
- Lectures
- Equipment Specifications
- Assistance Group

Цус сэлбэлт судлалын чиглэлээр ашиглагдаж буй номнууд

List Of Transfusion Medicine Books

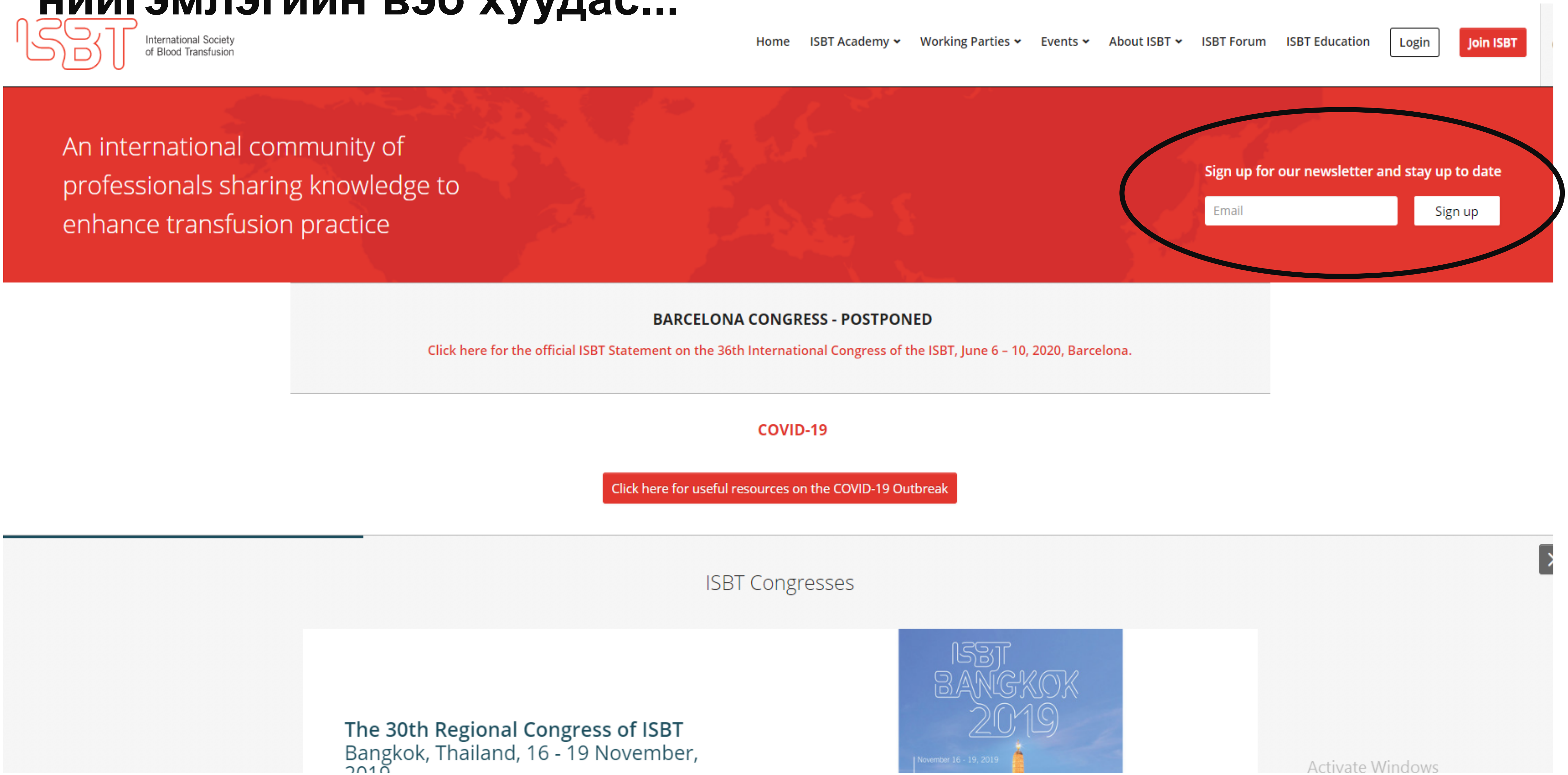
AUTHOR/ EDITOR (s)	TITLE	PUBLISHER	WEBSITE/EMAIL
Vengelen – Tyler, Virgina	Blood Group Systems : Rh	American Association of Blood Bank	
Joann M. Moulds	Blood Group Systems : Chido/rodgers, Knops/Mccoy/York and Cromer	American Association of Blood Bank	8101 Glenbrook Road Bethesda, Maryland 20814-2749
Barbara Laird -Fryer	Blood Group Systems : Kell	American Association of Blood Bank	1117, North 19 th Street, Suite 600 Arlington, Virginia 22209
Steven R. Pierce	Blood Group Systems :Duffy,Kidd and Lutheran	American Association of Blood Bank	1117, North 19 th Street, Suite 600 Arlington, Virginia 22209
Margaret E. Wallace	Blood Group Systems : ABH and Lewis	American Association of Blood Bank	1117, North 19 th Street, Suite 600 Arlington, Virginia 22209
Phyllis J. Unger	Blood Group Systems : MN and Gerbich	American Association of Blood Bank	1117, North 19 th Street, Suite 600 Arlington, Virginia 22209
Joann M. Moulds	Blood Group : P,I,Sda and Pr	American Association of Blood Bank	1117, North 19 th Street, Suite 600 Arlington, Virginia 22209
Michael L. Baldwin	Irradiation of Blood Components	American Association of Blood Bank	8101 Glenbrook Road Bethesda, Maryland 20814-2749
Leigh C.Jefferies	Massive Transfusion	American Association of Blood Bank	8101 Glenbrook Road Bethesda, Maryland 20814-2749
P.H. Collin	Medical Dictionary		8, The Causeway, Teddington, Middlesex
WHO	WHO Expert Committee on Biological Standrdization	World Health Organization	WHO_HQ; 20, Avenue Appia, CH-1211, Geneva-27; Switzerland

List Of Transfusion Medicine Journals

Name of Journal	Subject	Periodicity	Publisher	Website/E-mail
Vox Sanguinis	Transfusion Medicine	Monthly	Blackwell Publishing	www. blackwellpublishing.com vox@axon.blackwellpublishing.com
Transfusion	Transfusion Medicine	Monthly	Blackwell Publishing	www. blackwellpublishing.com kwhite@bos.blackwellpublishing.com
Transfusion Medicine	Transfusion Medicine	Bimonthly	Blackwell Publishing	www. blackwellpublishing.com subs@blackwellpublishingasia.com
Blood	Hematology	monthly	American Society of Hematology	www.bloodjournal.org publishing@hematology.org
Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion	Hematology/ Transfusion Medicine	monthly	Indian Society of Hematology & Transfusion Medicine	
Lancet	Covers most of speciality	Weekly		www.thelancet.com asiainfo@elsivier.com
Journal of Clinical Apheresis	Transfusion Medicine	Weekly		apheresis@comcast.net
Asian J. of Transfusion Sciences	Transfusion Medicine	six Weekly	Medknow Publications	www.journalonweb.com/ajts editor@ajts.org
Blood Transfusion	Transfusion Medicine	six Weekly	Medknow Publications	www.blood transfusion.it

Олон улсын цус сэлбэлт судлалын нийгэмлэгийн вэб хуудас...

www.isbtweb.org



Дэлхийн эрүүл мэндийн байгууллагын вэб хуудас...

www.who.int/bloodsafety

World Health Organization

Health Topics | Countries | Newsroom | Emergencies | About Us

Home / Health topics / Blood transfusion safety

Blood transfusion safety

Overview | Collection and use | Gaps

Nearly 120 million units of blood are donated every year. However, this is not sufficient to meet the global need many patients requiring a transfusion do not have timely access to safe blood. Blood cannot be stored indefinitely, meaning there is a constant need for donations. Regular donations are required to ensure there is always a supply for those in need. Despite global need, donation rates differ around the world and some high-income countries see up to seven times more donations than low-income countries

Fact sheets

Q&A

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

Зөвлөмж...

1. *Цусны албаны эмч, мэргэжилтнүүдийн судалгаа, шинжилгээний ажлыг эрчимжүүлнэ. /ЦСТ-үүдийн оролцоо хангалтгүй байна/*
2. *Цусны албаны эмч, мэргэжилтнүүдийг англи хэл суралцахад бүх талын мэргэжил, аргазүйн зөвлөгөө үзүүлж ажиллана.*
3. *Сургалтын үйл ажиллагаатай холбоотой санал хүсэлтийг байнга нээлттэй хүлээж авна.*
4. *ЦСТ-үүдийн статистикийн мэдээ, тайланд онцгой анхаарч ажиллана.*

Анхаарал хандуулсанд баярлалаа

"Thank you for saving my life"