

Date: August 28 (Wednesday), 2019

Venue: Hemodialysis Unit of Kidney Center, The First Central Hospital of Mongolia

Title: Program of training for hemodialysis machine maintenance, dialysate quality check, vascular access evaluation and physiotherapy by group

08:30 – 09:00 **Registration**

09:00 – 12:00 **Training by group**

Group 1: Working on hemodialysis machine by group (Q&A)
(1 group, in the group 20 engineers and technicians)

Trainer: H. Yamamoto, E. Kimura Translator: R.Bayarkhuu, B.Munkhbold

Group 2: Working on dialysate quality check including endotoxin measurement, viable bacterial count, dialysate concentration
(2 groups, in each group 10 engineers and technicians)

Trainer: K. Kokubo, H. Matsubara, K. Anbai Translator: A.Saruultuvshin

Group 3: Working on vascular access evaluation and echo guided puncture
(1 group, in the group 10 doctors and nurses)

Trainer: T. Naganuma, M. Saito Translator: N.Suvd

Group 4: Physiotherapy for a dialysis patient
(1 group, in the group 10 doctors and nurses)

Trainer: H. Yabe Translator: L.Od-Erdene

12:20 – 13:30 **Luncheon seminar: Regarding treatment of urinary tract infection**

1. Importance of bacteriophage and cefixime treatment on urine tract infection *A.Tuul, Monospharma trade*

2. Benefit of canefron on urine tract infection *M.Munkhtsetseg, Bionorica pharmacy*

13:30 – 16:30 **Training by group**

Group 1: Working on dialysate quality check including endotoxin measurement, viable bacterial count, dialysate concentration
(2 groups, in each group 10 engineers and technicians)

Trainer: K. Kokubo, H. Matsubara, K. Anbai Translator: J.Ariunbold

Group 2: Working on hemodialysis machine by group (Q&A)
(1 groups, in the group 20 engineers and technicians)

Trainer: H. Yamamoto, E. Kimura Translator: R.Bayarkhuu, B.Munkhbold

Group 3: Physiotherapy for a dialysis patient
(1 group, in the group 10 doctors and nurses)

Trainer: H. Yabe Translator: N.Suvd

Group 4: Working on vascular access evaluation and echo guided puncture
(1 group, in the group 10 doctors and nurses)

Trainer: T. Naganuma, M. Saito Translator: L.Od-Erdene

END OF THE TRAINING

18:00 – 21:30

Welcome party

Venue: “Amar” Hotel. Ulaanbaatar, Bayanzurkh district, Peace Avenue 13-1.

Date: August 29 (Thursday), 2019

Venue: Conference hall B, Ministry of Health, Mongolia

Title: Program of the 3rd Joint Seminar

08:30 – 09:00 **Registration**

Morning session

Chairs: Chairs: Dr.Mizuya Fukazawa, Japan & Dr.Gelegjamts Haidav, Mongolia

09:00 – 09:15 **Opening ceremony**

Honor speech for the 3rd joint seminar:

Mr.Munkhsaihan Togtmol MD, General Director of the First Central Hospital of Mongolia

Mr. Kenichi Kokubo Ph.D, Associate Professor, Kitasato University School of Allied Health Sciences, Kanagawa, Japan; Executive Councilor and Chairman of the Committee on International Affairs, Japanese Society for Technology of Blood Purification, Tokyo, Japan; Auditor Secretary, NGO Ubiquitous Blood Purification International, Yokohama, Japan;

Mr.Khurtsbayar Damdinsuren MD, Kidney Center, the First Central of Mongolia, President of Mongolian Nephrology Association

Ms.Oyunchimeg Maamkhuu Specialist, Medical Care Department, Ministry of Health, Mongolia

09:30 – 10:30 Chronic renal failure and Ca / Pi metabolism. Especially regarding phosphorus management *Mizuya Fukasawa, Yamanashi, Japan*

10:30 – 11:00 Diagnosis and Treatment of Hepatitis B and C virus associated glomerulonephritis *Chuluuntsetseg Dorj, Ulaanbaatar, Mongolia*

11:00 – 12:00 Hemodiafiltration. Solute removal performance, clinical results, and water quality control for dialysis fluid. *Kenichi Kokubo, Kanagawa, Japan*

12:00 – 12:30 Hemodialysis technical issues in Mongolia *Munkhbold Boldbaatar, Ulaanbaatar, Mongolia*

12:40 – 13:40 **Luncheon seminar**

1. Importance of antiplatelet treatment for chronic kidney disease patient
Low back pain in a patient with renal disease *Y.Ariuntungalag Takeda pharmacy*
2. Treatment effect of omapone and reosorbilakt injection fluid *A.Tuul*

Monospharma trade

Afternoon session

Chairs: Kenichi Kokubo, Japan & Khurtsbayar Damdinsuren, Mongolia

- 13:40 – 14:20 Diet Therapy for Patients with Chronic Kidney Disease *Satoko Tamura, Osaka, Japan*
- 14:20 – 14:50 Dialysis nursing care and renal disease registry in Mongolia *Gantogoo Natsagdorj, Ulaanbaatar, Mongolia*
- 14:50 – 15:30 Hemodialysis prescription and periodic inspection items in Japan *Hiroko Yamamoto, Tokyo, Japan*
- 15:30 – 16:10 Monitoring of a dialysis patient by physical function assessment *Hiroki Yabe, Shizuoka, Japan*
- 16:10 – 17:10 Standard procedure for arteriovenous fistula creation and daily management of vascular access *Toshihide Naganuma, Osaka, Japan*
- 17:10 – 17:30 **Closing ceremony**
Mr. Mizuya Fukazawa, MD, PhD., Associate Professor, Department of Urology, University of Yamanashi; Director, Blood Purification Center, University of Yamanashi Hospital, Yamanashi, Japan; Executive Councilor, Japanese Society for Dialysis Therapy, Tokyo, Japan;
- Ms.Chuluuntsetseg Dorj MD, Head of Kidney Center of First Central Hospital of Mongolia, Chairman of Mongolian Association of Hemodialysis*
- 17:30 – 17:50 **To hand certificate**

END OF THE SEMINAR

Date: August 30 (Friday), 2019

Venue: Hemodialysis Unit, General Hospital of Dornogovi province, Mongolia

Title: Workshop on Hemodialysis situation at a rural area of Mongolia

09:00 – 12:00 Evaluate hemodialysis situation at the province of Mongolia and suggest consultations
Mongolian and Japanese hemodialysis doctors' and engineers' team

12:00 – 13:00 **Lunch break**

13:00 – 15:00 Group discussion
Mongolian and Japanese hemodialysis doctors' and engineers' team

END OF THE WORKSHOP

Огноо: 2019.08.28 (Лхагва гариг) 8:30 – 16:30

Байршил: Улсын Нэгдүгээр Төв Эмнэлэг, Бөөрний төв, Гемодиализийн тасаг

Сургалтын нэр: Гемодиализийн аппаратны тохиргоо хяналт хийх, гемодиализийн уусмалын чанарыг үнэлэх шинжлэх, гемодиализийн өвчтөний судасны хүрцийг хэт авиан аппаратны тусламжтайгаар шинжлэх, хатгах болон хөдөлгөөн засал эмчилгээг заах бүлгийн сургалт дадлага

08:30 – 09:00

Бүртгэл

09:00 – 12:00

Сургалт дадлагын I хэсэг

Бүлэг 1. Гемодиализийн аппаратны тохиргоо хяналтын бүлэг. Асуулт ба хариулт хэлбэрээр явагдах. (1 бүлэг, бүлэгт 20 инженер техникч байх)
Сургагч: Х.Ямамото, Е.Кимура, К.Анбай Хөтлөгч орчуулагч: Р.Баярхүү, Б.Мөнхболд

Бүлэг 2. Гемодиализийн уусмалын чанарыг (эндотоксин болон бактерийг хэмжих, уусмалын концентрацийг тодорхойлох) үнэлэх шинжлэх бүлэг (2 бүлэг, бүлэг тус бүрт 10 инженер техникч байх). *Сургагч: К.Кокубо, Х.Мацубара Хөтлөгч орчуулагч: А.Саруултүвшин*

Бүлэг 3. Гемодиализийн өвчтөний судасны хүрцийг хэт авиан аппаратны тусламжтайгаар шинжлэх, хатгах бүлэг (1 бүлэг, бүлэгт 10 эмч сувилагч байх). *Сургагч: Т.Наганума, М.Сайто Хөтлөгч орчуулагч: Н.Сувд*

Бүлэг 4. Гемодиализийн өвчтөнд хөдөлгөөн засал эмчилгээг заах бүлэг (1 бүлэг, бүлэгт 10 эмч сувилагч байх). *Сургагч: Хироки Ябе Хөтлөгч орчуулагч: Л.Од-Эрдэнэ*

12:20 – 13:30

Үдийн хоол семинар: Бөөр шээсний замын халдварын эмчилгээний асуудалд

1. Бактериофагийн эмчилгээний ач холбогдол *А.Туул, Монос фарм трейд*
2. Канефрон эмчилгээний ач холбогдол *М.Мөнхцэцэг, Biopogica фарм*

13:30 – 16:30

Сургалт дадлагын II хэсэг

Бүлэг 1. Гемодиализийн уусмалын чанарыг (эндотоксин болон бактерийг хэмжих, уусмалын концентрацийг тодорхойлох) үнэлэх, шинжлэх бүлэг (2 бүлэг, бүлэг тус бүрт 10 инженер техникч байх).
Сургагч: К.Кокубо, Х.Мацубара Хөтлөгч орчуулагч: Ж.Ариунболд

Бүлэг 2. Гемодиализийн аппаратны тохиргоо хяналтын бүлэг. Асуулт ба

хариулт хэлбэрээр явгдах. (1 бүлэг, бүлэгт 20 инженер техникч байх)
Сургагч: *Х.Ямамото, Е.Кимура, К.Анбай* Хөтлөгч орчуулагч:
Р.Баярхүү, Б.Мөнхболд

Бүлэг 3. Гемодиализийн өвчтөнд хөдөлгөөн засал эмчилгээг заах бүлэг
(1 бүлэг, бүлэгт 10 эмч сувилагч байх). Сургагч: *Хироки Ябе* Хөтлөгч
орчуулагч: *Н.Сувд*

Бүлэг 4. Гемодиализийн өвчтөний судасны хүрцийг хэт авиан аппаратны
тусламжтайгаар шинжлэх, хатгах бүлэг (1 бүлэг, бүлэгт 10 эмч сувилагч
байх). Сургагч: *Т.Наганума, М.Сайто* Хөтлөгч орчуулагч: *Л.Од-Эрдэнэ*

18:00 – 21:30

Хүндэтгэлийн оройн зоог

Байршил: “Амар” зочид буудал, Улаанбаатар, Баянзүрх дүүрэг,
Энхтайваны Өргөн чөлөө 13-1.

Огноо: 2019.08.29 (Пүрэв гариг) 8:30 – 17:50

Байршил: Эрүүл Мэндийн Яамны Б хурлын танхим, Улаанбаатар, Монгол Улс

Хурлын нэр: Монгол-Японы бөөр гемодиализийн эмч, сувилагч, инженер, техникч нарын хамтарсан гуравдугаар уулзалт семинар

08:30 – 09:00 **Бүртгэл**

Үдийн өмнөх хурал

Хурлын дарга: М.Фуказава, Япон Улс; Х.Гэлэгжамц, Монгол Улс;

09:00 – 09:30 **Хурлын нээлт**

Хүндэтгэлийн үг хэлэх:

Т.Мөнхсайхан Улсын Нэгдүгээр Төв Эмнэлгийн Ерөнхий Захирал

К.Кокубо АУ-ны Доктор Китасато Их Сургууль, Эрүүл мэндийн сургуулийн туслах профессор, Японы Цус Цэвэршүүлэх Технологийн Нийгэмлэгийн Гадаад хэргийн хорооны дарга, NGO цус цэвэршүүлэх олон улсын байгууллагын аудитор нарийн бичиг, Канагава, Япон Улс

Д.Хурицбаяр УНТЭ, Монголын Нефрологийн Холбооны Ерөнхийлөгч

М.Оюунчимэг ЭМЯ-ны Эмнэлгийн тусламжийн газрын төрөлжсөн нарийн мэргэжил хариуцсан мэргэжилтэн

09:30 – 10:30 Бөөрний архаг дутагдлын кальци фосфорын солилцоо. Фосфорын зохицуулах менежмент *Мизуяа Фукасава, Яаманаши, Япон Улс*

10:30 – 11:00 Элэг гэмтээгч В ба С вирусын шалтгаант Бөөрний түүдгэнцрийн үрэвслийн оношлогоо, эмчилгээ *Д.Чулуунцэцэг, Улаанбаатар, Монгол Улс*

11:00 – 12:00 Гемодиафилтраци. Диализийн шингэний уусагч бодисыг гадагшлуулах үйлдэл, эмнэл зүйн үр дүн ба усны чанарын хяналт *Кеничи Кокубо Канагава, Япон Улс*

12:00 – 12:30 Монгол Улс дахь Гемодиализ эмчилгээний техникийн асуудлууд *Б.Мөнхболд, Улаанбаатар, Монгол Улс*

12:40 – 13:40 **Үдийн хоолны семинар:**

1. Бөөрний архаг өвчний үед цус шингэлэх эмийн эмчилгээний ач холбогдол Бөөрний эмгэгтэй өвчтөнд тохиолдох хавсарсан нурууны

өвдөлт *Ё.Ариунтунгалаг, Takeda фарм*

2. Омапон парентерал тэжээл болон реосорбилакт дуслын шингэний эмчилгээний ач холбогдол *А.Туул, Монос фарм трейд*

Үдийн дараах хурал

Хурлын дарга: К. Кокубо, Япон Улс; Д.Хурицбаяр, Монгол Улс;

- 13:40 – 14:20 Бөөрний архаг өвчинтэй өвчтөний хоол эмчилгээ *Саотоко Тамура, Осака, Япон Улс*
- 14:20 – 14:50 Монгол Улс дахь Диализ эмчилгээний сувилахуйн тусламж ба нэгдсэн бүртгэл *Н.Гантогоо, Улаанбаатар, Монгол Улс*
- 14:50 – 15:30 Гемодиализийн протокол бичих ба үечилсэн хяналт *Хироко Ямамото, Токио, Япон Улс*
- 15:30 – 16:10 Диализийн өвчтөний биеийн хөдөлгөөнийг үнэлж хянах нь *Хироки Яабе, Шизуока, Япон Улс*
- 16:10 – 17:10 АВ фистула тавих стандарт ажилбар ба судасны хүрцийн өдөр тутмын менежмент *Тошихиде Наганума, Осака, Япон Улс*
- 17:10 – 17:30 **Хурлыг хаалт**
М.Фукасава, Яманаши Их Сургууль, Бөөрний мэс заслын тэнхмийн туслах профессор, Яманаши эмнэлгийн Цус цэвэршүүлэх төвийн дарга, Японы Диализ Эмчилгээний Нийгэмлэгийн Гүйцэтгэх Зөвлөлийн дарга, Яманаши, Япон Улс
Д.Чулуунцэцэг УНТЭ-ийн Бөөрний Төвийн дарга, Монголын Гемодиализийн Холбооны Тэргүүн
- 17:30 – 17:50 **Сертификат гардуулах**

Огноо: 2019.08.30 (Баасан гариг) 09:00 – 14:00

Байршил: Дорноговь аймгийн нэгдсэн эмнэлэг, Гемодиализийн тасаг

Нэр: Монголын Улсын орон нутаг дахь Гемодиализ тасагт ажиллах хэлэлцүүлэг хийх

09:00 – 12:00 Монгол Улсын орон нутаг Гемодиализ эмчилгээний нөхцөл байдлыг үнэлэх, мэргэжлийн зөвлөгөө өгөх
Монгол Улсын УНТЭ ба Японы Улсын Гемодиализийн эмч, инженерын баг

12:00 – 13:00 **Үдийн хоол**

13:00 – 14:00 Бүлгийн ярилцлага, хэлэлцүүлэг
Монгол Улсын УНТЭ, орон нутгийн ба Японы Улсын Гемодиализийн эмч, инженерын баг