

**Эмнэлгийн багаж төхөөрөмжийг
дахин бэлтгэх үйл явц**

Монгол улс, 2011

Проф. Валтер Попп, Эмнэлгийн эрүүл ахуй тэнхим, Эссэний
Клиникийн их сургууль, Герман

Зарчим

Эмнэлгийн багаж төхөөрөмжийг ариутгах үйл ажиллагаа нь ариутгах, хэвийн ажиллаж буй эсэхийг шалгах, түүнчлэн хүнийг эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэхээс гэмтээхээс урьдчилан сэргийлэх үйл явц юм.

Эмнэлгийн багаж төхөөрөмжүүдийг өвчтөн үзэхэд хэрэглэдэг. Жишээлбэл: Мэс заслын багаж төхөөрөмж, зүүнүүд, тариур, тарилгын хэрэгсэл, диалезийн тоног төхөөрмж, дурангууд, чагнуур, даралтын аппарат, халуун хэмжигч г.м ...

Ариутгалын үйл ажиллагаа тусгай стандартын дагуу хийгдэх ёстой. Багаж тус бүрд стандарттай байх;

Ариутгах үйл ажиллагаа явуулах өрөө, тоног төхөөрөмжүүд шаардлага хангахуйц, ажиллагсад нь сургаж бэлтгэгдсэн байх;

Ариутгах үйл явц стандарчлагдсан байх ёстой хамгийн чухал нь жил болгон баталгаажуулалт хийгдсэн байх;

Эмнэлгийн багаж төхөөрөмжийг нэг өвчтөнөөс нөгөө өвчтөнд хэрэглэх бүрт ариутгаж халдваргүйтгэж байх шаардлагатай.

Шаардлага хангахуйц өрөө тасалгаа, машин тоног төхөөрөмж, сургаж бэлтгэгдсэн ажилтнууд

Өрөөнүүд:

Цэвэр болон бохирын өрөөнүүд тусдаа, хол зайтай байх;

Цэвэрлэгч бодисууд болон халдваргүйтгэлийн бодисууд байх.

3



Цэвэр, бохирын угаалга, ариутгал хоорондоо хэтэрхий ойр байна.



Бохирыг (зүүн гар тал) цэвэрлэх, цэвэр (баруун гар тал) ийг боох газрууд хэтэрхий ойр байна.

5



Бохир хэсэгт: Ажилчид хамгаалах хувцас өмссөн байх

5



Цэвэр хэсэг – Боох

7



Тарлаагүй саванд багажийг олноор хийсэн байна.

8



Таглаагүй саванд багажийг олноор хийсэн байна.



Багажийг таглаатай саванд уусмалд живүүлж хийх хэрэгтэй

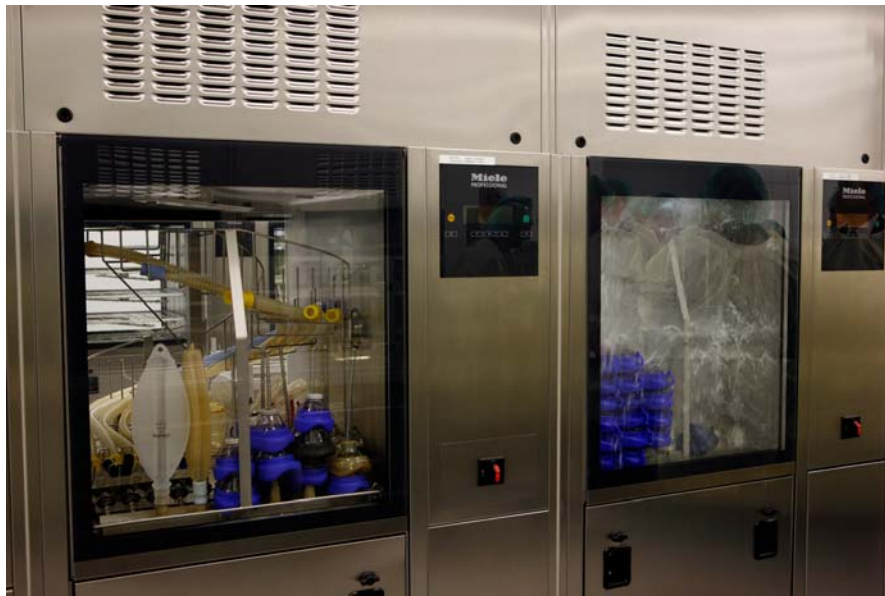
Шаардлага хангахуйц өрөө тасалгаа, машин тоног төхөөрөмж, сургаж бэлтгэгдсэн ажилтнууд

Тоног төхөөрөмж:

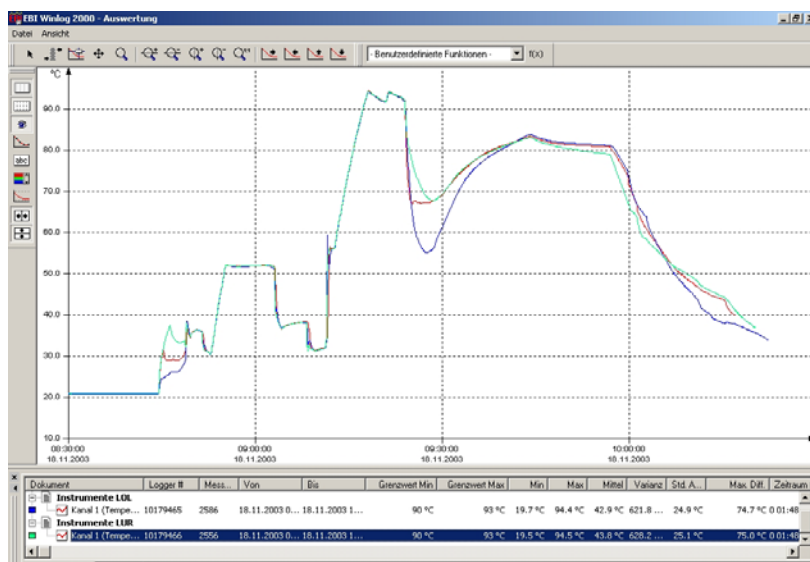
Ариутгал халдваргүйтгэлийн төхөөрөмж нь гараар хийснээс илүү сайн.
Ариутгал халдваргүйтгэлийн төхөөрөмж – автоклав – хэт богино долгионы.

11





Орчин үеийн ариутгал, халдваргүйтгэлийн техник хэрэгсэл



- Зурагт:
- 1-рт: Зөвхөн хүйтэн усаар угаах
 - 2-рт: Бүлээн усыг бодистой хэрэглэх
 - 3-3-рт: Халуун усыг бодистой хэрэглэх
 - 4-рт: Халдваргүйтгэлийг зөвхөн халуун устай хэрэглэх
 - 5-рт: Хатаах

**Шаардлага хангахуйц өрөө тасалгаа, машин тоног төхөөрөмж,
сургаж бэлтгэгдсэн ажилтнууд**

Сургагдаж бэлтгэгдсэн ажилчид:
Бүх ажиллагсдыг сургаж бэлтгэх – үндсэн мэргэжил эзэтшүүлэх ба мэргэшүүлэх,
дээшлүүлэх ;
Давтан сургалтыг тогтмол зохион байгуулах.

15

**Эмнэлгийн багаж төхөөрөмжийг дахин боловсруулах, ариутгах
үйл явцын эрүүл ахуйн үндэс**

Нэг удаагийн алхамууд:

- Хэрэглэсний дараа даруй цэвэрлэх
- Цэвэрлэх → халдваргүйжүүлэх, угаах, хатаах
- Цэвэр, бүрэн бүтэн эсэхийг шалгах
- Арчилгаа, үйлчилгээ, засвар хийх
- Ажиллагааг шалгах
- Шаардлагатай бол шошгожуулах
- Боох, ариутгах
- Баримтжуулах

Баталгаажуулах

Эрсдлийг ангилах

Зөвхөн сургагдаж бэлтгэгдсэн ажилчид

16

Эрүүл мэндэд дараах эрсдлүүдийг үзүүлэхгүй байх ёстой

1. Халдварууд
2. Пирогений урвалууд
3. Харшлын урвалууд
4. Хордлого
5. Бусад эмгэг өөрчлөлтүүд.

Эмнэлгийн багаж төхөөрөмжүүдийг эрсдлээр ангилах нь

				Аргууд	Жишээ
Эрсдэлгүй	Арьстай хүрэлцэхэд			Цэвэрлэх болон халдваргүйтгэх	Чагнуур Цусны даралт хэмжигч ЭКГ аппаратын электродууд
Бага эрсдэлтэй	Салст бүрхэвч эсвэл гэмтсэн арьсанд хүрэхэд (ж. Хайрст үлд)	A) асуудалгүй		халдваргүйтгэх	Тусгагч
		B) асуудалтай		Халдваргүйтгэх эсвэл ариутгах	Уян дуран Ларийн маск Гуредел хоолойнууд
Эрсдэлтэй	Цусны хэрэглээ, цусан бүтээгдэхүүн ариутгасан эм, цус шүүрч байгаа арьс, салст бүрхэвч, цустай хүрэлцэх, дотоод эд эс болон эрхтэн	A) асуудалгүй		Автоклав	Tissue retractor Мэс заслын хайч
		Б) ы	Хөндий, суваг, хэцүү гадаргуу, ариутгах процесс хязгаартай	Угаагч халдваргүйтгэгч, автоклав	МИС Трокар Дурангийн чимхүүр, хавчаар, хайч,
		C) Нэн асуудалтай	Аюултай B вирус, гэвч автоклавд арилна	Цусны шингэн ариутгах болон бусад	Оптик



Жишээ нь: Бага эрсдэлтэй В



Эрсдэлгүй

Баталгаажуулалт

Жил бүр

Бүх үйл ажиллагааг (одоогоор гар аргаар хийх халдваргүйтгэл хийж байгаагаас баталгаажуулалт хийх боломжгүй байгаа)

Угаагч халдваргүйжүүлэгч, автоклав, боогч, одоогоор дурангуудыг угааж халдваргүйжүүлж байна.

21

Боох

Сав (ихэвчлэн хөнгөн цагаан) филтертэй

Нягтруулахын тулд цаас пластикны нэгдэл

Fleece



22



Боосон сав (Зүүн тал)
Сонгомол сав (Баруун тал)

Жишээнүүд

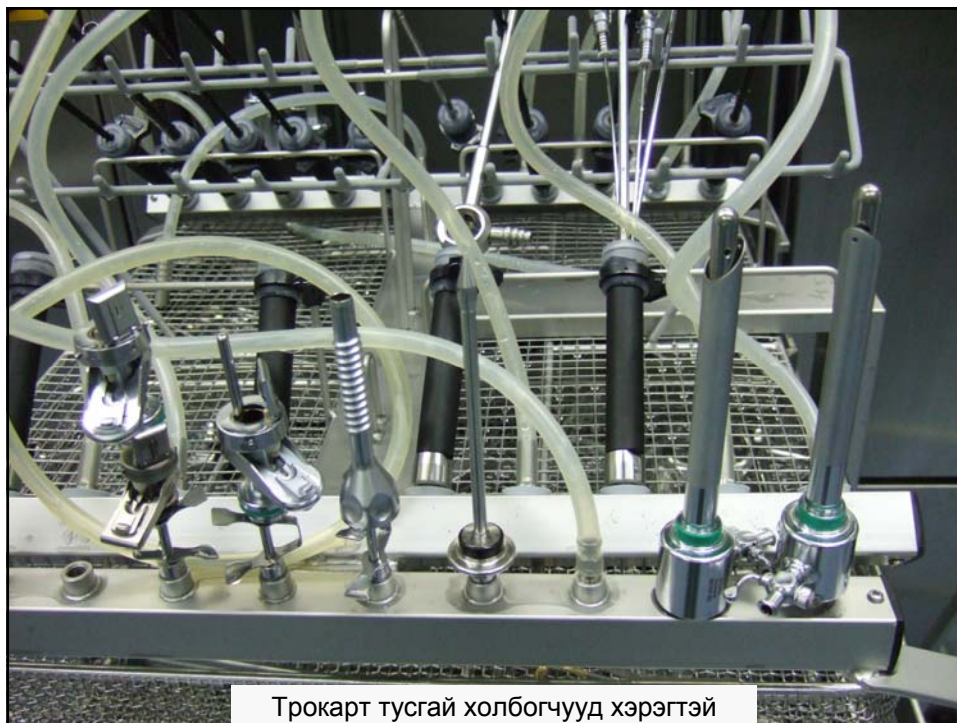


Дүүргэлт хэтэрсэн

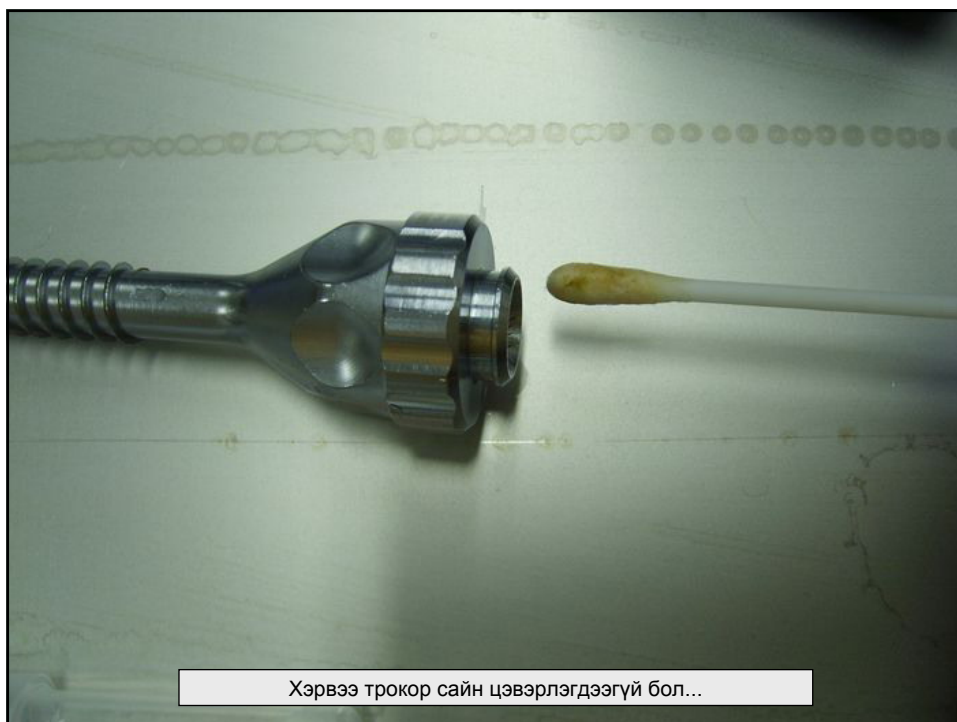
25



Гуурсны дотор талыг ч цэвэрлэх хэрэгтэй!



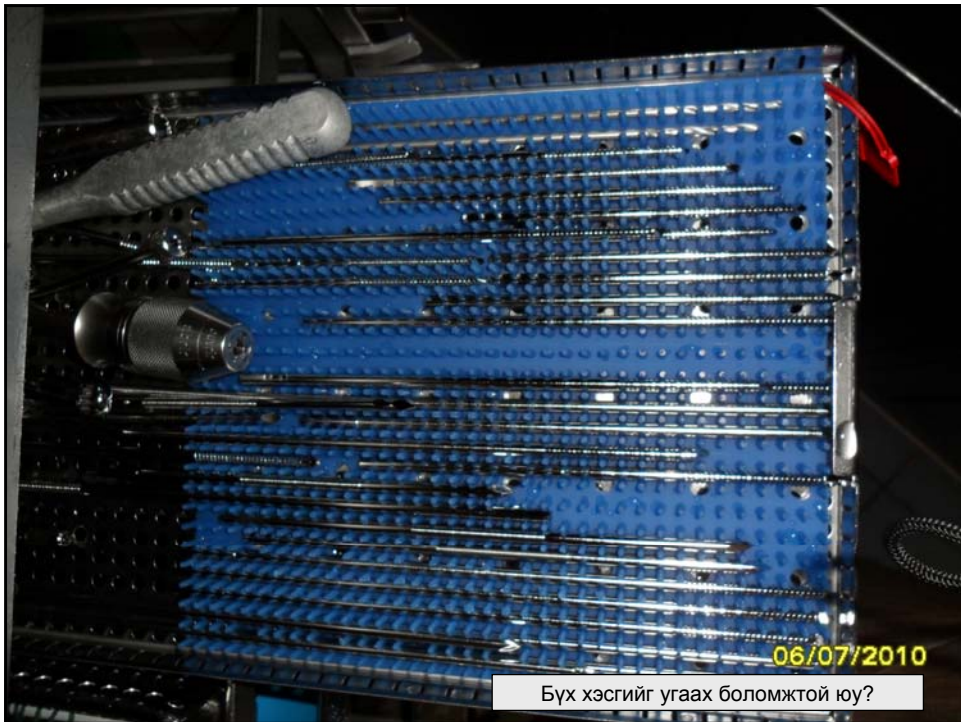
Трокарт тусгай холбогчууд хэрэгтэй



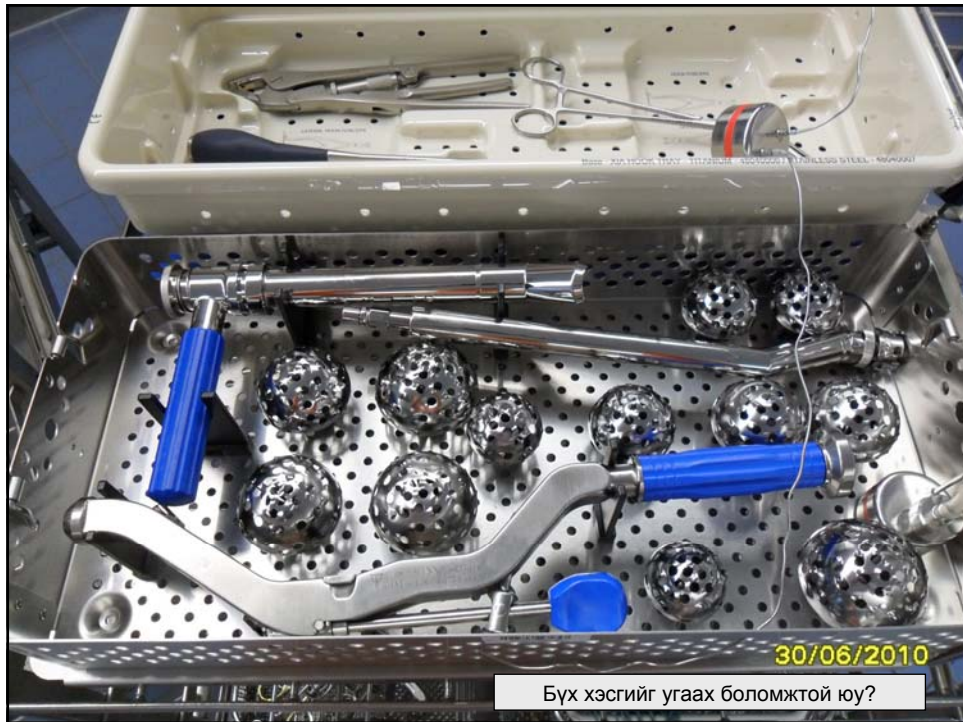
Хэвээ трокор сайн цэвэрлэгдээгүй бол...



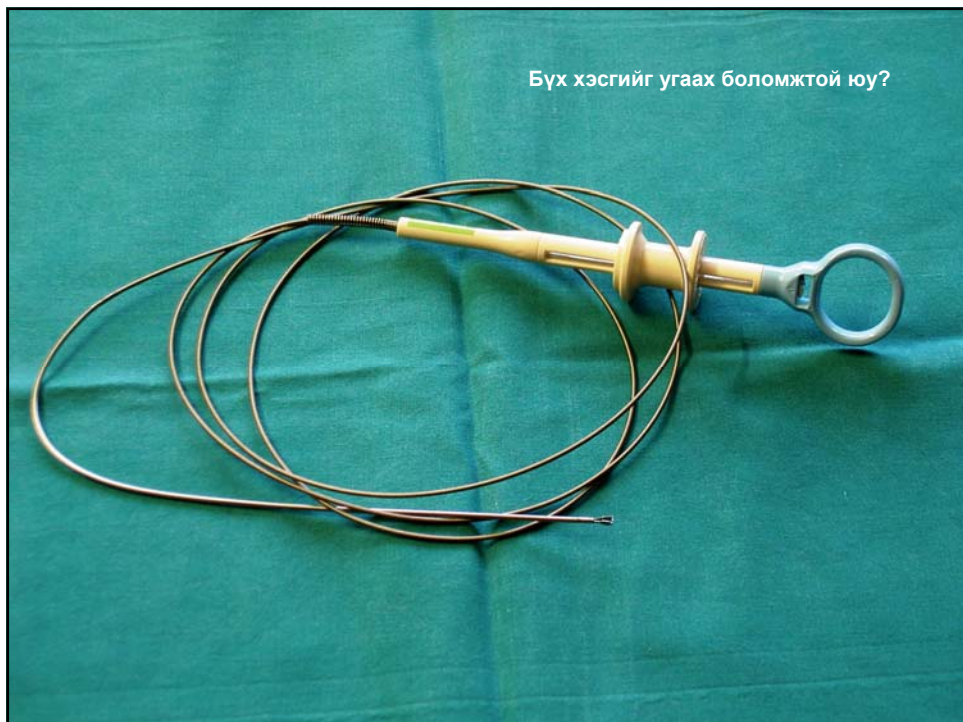
... Хэрвээ трокор сайн цэвэрлэгдээгүй бол...



Бүх хэсгийг угаах боломжтой юу?



Бүх хэсгийг угаах боломжтой юу?



Бүх хэсгийг угаах боломжтой юу?



33



Шархан дотор хэрэглэх электродууд –Бүрэн цэвэрлэгдэх боломжтой юу?

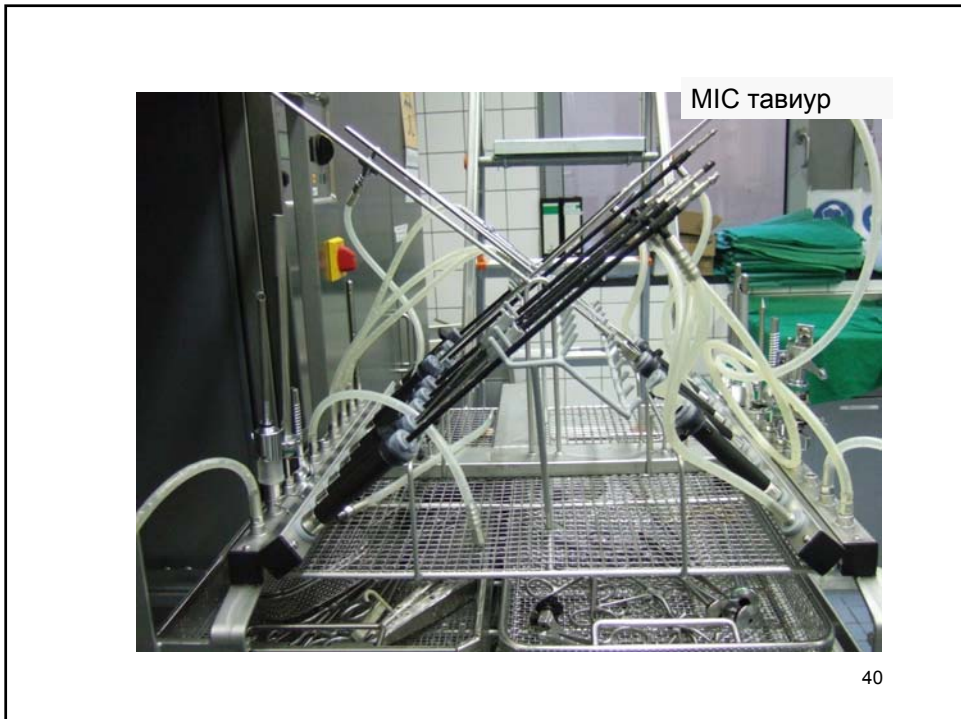




PVP-iodine хөөсөрч магадгүй –
дараагийн зургийг харна уу



Кабелуудыг ийм маягаар угаагч машинд хийхэд цэвэрлэгдэж чадах уу?





2 Дуранд зориулсан угаагч
халдваргүйжүүлэгч

41



Шалан дээр хадгалах ёсгүй

42



Цэвэрлэх, уух зүйлс нэг доор байж болох уу?

 **Mongolian Emergency Service
Hospital Hygiene Project**
MeshHp.mn

Баярлалаа!

44