

ЭМНЭЛГИЙН ЦУСНЫ АСУУДАЛ

ХАРИУЦСАН НЭГЖИЙН

(ЦУСНЫ БАНКНЫ)

ҮҮРЭГ, РОЛЬ

Prof. Dr. Cees Th. SMIT SIBINGA

IQM Consulting, Univ. of Groningen



Гол агуулга

- Үүрэг, үйл ажиллагаа
- Хариуцлага
- Хамтын ажиллагаа, баримтжуулалт, архивлах

Үүрэг, үйл ажиллагаа

Цусны банк –

□ Цус, цусан бүтээгдэхүүнээр хангах талаар хамтран ажиллах

□ Цус цусан бүтээгдэхүүний нөөц, зарцуулах цусны хадгалалт

□ Иммуногематологийн шинжилгээ, ABO/Rh, алло эсрэг бие, X matching

□ Баримтжуулалт, сэлбэлттэй холбоотой баримтын архив

Үүрэг, үйл ажиллагаа

- ❑ Тасаг бүрийн цуглуулсан цус, тоон үзүүлэлтэнд хийсэн үнэлгээ (тархвар зүйн үзүүлэлт)
- ❑ Сэлбэлтээс үүдсэн урвал хүндрэл, түүний гол шалтгааны анализ
- ❑ Тасаг бүрт гарсан урвал хүндрэлийн статистик мэдээллийн үнэлгээ
- ❑ Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоонд координаци хийх, тайлагнах (эмнэлэгт)

Үүрэг, хариуцлага

- ❑ Хугацаа дууссан, хэрэглэх боломжгүй болсон цусан бүтээгдэхүүн гарахаас сэргийлсэн арга хэмжээ авч, нөөцийг зохицуулах
- ❑ Цусан бүтээгдэхүүн ханган нийлүүлэх байгууллагатай нягт хамтран ажиллах
- ❑ ЦЦБ зохистой хэрэглээг төлөвшүүлэхэд эмч нартай хамтран ажиллах, дэмжин туслах

Үүрэг, хариуцлага

- Ажиллагсдын иммуногематологийн шинжилгээ хийх чадамжийг байнга дээшлүүлэх – цусны бүлэг, тохироо үзэх, эсрэг бие илрүүлэх скрининг шинжилгээ хийх
- Сэлбэлтээс үүдсэн урвал хүндрэл, түүний гол шалтгааны анализ хийх
- Сэлбэлттэй холбоотой баримтыг архивлах
- Сургалт явуулах

Үүрэг, хариуцлага

- ЦЦБ сэлбэх хэрэгэлээний анализыг тасаг, онош бүрээр хийх (тархвар зүйн судалгаа)
- Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоог бүрдүүлэх – мэдээлэл цуглуулах, дүн шинжилгээ хийх, тайлагнах
- Цус орлох альтернатив аргыг сонгохыг ДЭМЖИХ

•
•
•

Эмнэлзүйн харилцан хамтран ажиллагаа, баримтжуулалт, архивлах

Эмнэлзүйн хамтын ажиллагаа –

- ❑ Хэрэглэгч ба үйлдвэрлэгч, ханган нийлүүлэгчийн хамтын ажиллагаа *vice versa*
- ❑ Ханган нийлүүлэх ажиллагааг зохион байгуулах
- ❑ Нөөц хэтэрсэн үеийн зохион байгуулалт
- ❑ Хангах нийлүүлсэн болон зарцуулсан ЦЦБ –ий мэдээллийг солилцох

Эмнэлзүйн харилцан хамтран ажиллагаа, баримтжуулалт, архивлах

- ❑ Эмнэлзүйн хэрэглээний зөвлөгөө өгөх
- ❑ Тусгай зориулалттай цусан бүтээгдэхүүний захиалгыг зохицуулах ж-нь: цагаан эсгүйжүүлсэн, туяагаар шарсан, угаасан улаан эс, хүүхдийг хэмжээгээр, хольсон (ялтаст эс, криопреципитат)
- ❑ Эргэх холбоотой ажиллах (цусаар дамжих халдвар)

Эмнэлзүйн харилцан хамтран ажиллагаа, баримтжуулалт, архивлах

- Цусны сонор сэрэмжийн тогтолцоо – мэдээлэл солилцох, тайлагнах
- Өвчтөний эмчилгээнд шаардлагатай онцлог цусан бүтээгдэхүүнээр хангах: үүдэл эс, эрхтэн шилжүүлэх суулгах, цусны хавдрын орчин үеийн эмчилгээ (ablative chemotherapy), нярай

•
•
•

Эмнэлзүйн харилцан хамтран ажиллагаа, баримтжуулалт, архивлах

- Өвчтөнд сэлбэсэн цусны талаарх төвлөрсөн
- Цус захиалах маягт
- Иммуногематологийн шинжилгээтэй холбоотой баримтууд
- Сэлбэлтээс үүдсэн урвал хүндрэл, түүний гол шалтгааны анализ хийх
- Нөөцийн зохион байгуулалт

Эмнэлзүйн харилцан хамтран ажиллагаа, баримтжуулалт, архивлах

- Удирдлагын бичиг баримтууд; үйл ажиллагааны тодорхойлолт, хог хаягдлын менежмент, эрүүл ахуй, аюулгүй байдал, стандарт, эмнэлзүйн удирдамжууд, тасгуудын бодлого, жилийн ажлын төлөвлөгөө
- Үйл ажиллагааны бичиг баримтууд; САЗ, ТТАЗ, ажлын байрны тодорхойлолтууд, үр дүнгийн баримтууд

•
•
•

Эмнэлзүйн харилцан хамтран ажиллагаа, баримтжуулалт, архивлах

- ❑ Баримтын архивлалт; цаасан/электрон хэлбэрээр
- ❑ Сорьц архивлах – богино хугацаагаар (тохирооны шинжилгээ), урт хугацаанд (ИН өвчний түүх)

Гол ойлголтууд

- ❑ Цус, цусан бүтээгдэхүүнээр хангах талаар хамтран ажиллах
- ❑ Тохирлын шинжилгээ хийж, ЦЦБ сонгох
- ❑ Өвчтөнд сэлбэж, мэдээллийг хадгалах, архивлах
- ❑ Цусны сонор сэрэмжийн талаарх мэдээллийг цунлуулж, тайлагнах