

Сэлбэлтийн үед өвчтөнийг
хянах, үнэлэх



Prof. Dr. Cees Th. SMIT SIBINGA
IQM Consulting, Univ. of Groningen

Гол агуулга

- Хэрэгцээ ба үүрэг, хариуцлага
- Хяналт хийх заалт
- Үнэлгээ – Хэзээ, яаж хийх?
- Баримтжуулалт

Хэрэгцээ ба үүрэг, хариуцлага

ЦЦБ сэлбэлт нь элбэг хийгддэг эрхтэн шилжүүлэх ажилбар.

Үүрэг, хариуцлага –

□ Заалт гаргаж буй эмч: сэлбэлт хийх шийдвэр гаргаж, альтернатив сонголт байгаа эсэхийг нягтална. Таниулсан зөвшөөрлийг авч, цус захиалж, сэлбэлтийн хяналтыг хийж, баримтжуулна.

Хэрэгцээ ба үүрэг, хариуцлага

□ Сувилагч: Эмч, өвчтөнийг дэмжиж, шууд хариуцан ажиллана.

Заалт гаргасан эмч, сэлбэлт хийх сувилагч нь эмнэлзүйн цус сэлбэлтийн талаар сайн мэдлэг, чадвартай-чадамжтай байна.

Хэрэгцээ ба үүрэг, хариуцлага

- Цусны банкны/нэгжийн мэргэжилтэн:
Иммуногематологийн шинжилгээ хийх, тохироо тодорхойлох, гаж хүндрэлийг илрүүлэх чадвартай байна.
- Эмнэлгийн удирдлага: Чанарын шаардлага хангасан, сэлбэлт хийх тохиромжтой нөхцлийг бүрдүүлэх (цэвэр, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан, хангалттай талбайтай, хог хаягдлын менежмент, алдааг засаж залруулах бодлого, , эрсдлийн ба ажиллагсдын чадамжийг сайжруулах сургалтын төлөвлөгөөтэй байна)

Хяналт хийх шалгуурууд

Хяналт нь цус захиалахад хэрэгтэй мэдээллийг хэрхэн цуглуулж байгаагаас эхэлнэ –

- Өвчтөний ID
- Эмнэлзүйн ба лабораторийн үзүүлэлтүүд
- Баталгаажуулсан таниулсан зөвшөөрөл

Хяналт хийх шалгуурууд

ЦЦБ сонгох, тохироо үзэх –

- Цус захиалах маягт бүрэн бөглөгдсөн эсэх
- Сорьцын цус зөв байх
- Тохирлын тест зөв хийгдэж, үр дүн нь гарсан байх
- Баримтжуулалт ба хадгалалт
- Сорьцыг түр зуур хадгалах
- Хүйтний хэлхээ/ тээвэрлэлт

Хяналт хийх шалгуурууд

Өвчтөний хажууд –

- Өвчтөний ба ЦЦБ-ий нэгжийн ID
- Өвчтөний амин үзүүлэлтүүд; сэлбэлтийн өмнө, явцад, төгсгөлд
- Найдвартай судсанд тавьсан зүү
- Хаана, хэзээ, өдөр ба цаг (эхлэсэн ба дууссан), сэлбэлтийн хурд, судсаар хийсэн шингэн

Хяналт хийх шалгуурууд

- Гаж урвал; сэлбэлтийн явцад, дууссаны дараа
- Ажилтны ID
- Баримтжуулалт

ҮНЭЛГЭЭ – ХЭЗЭЭ, ЯАЖ ХИЙХ?

Үнэлгээ нь яаралтай, завсрын, сэлбэлтийн төгсгөлд хийгдэнэ –

➤ Дүгнэлт гаргах ба арга хэмжээ авах сэрэмжлүүлэг гаргах

ЦССҮТ сэлбэлт бүрийг үнэлж болно –

➤ нотолгоонд суурилсан, сонор сэрэмжийн тогтолцоо, сургалт, дадлыг сайжруулах үйл ажиллагаа

Үнэлгээ – Хэзээ, яаж хийх?

Ажиглалтын үр дүнг хянаж үнэлэхдээ стандарт баримтална.

Дараах зүйлээс сэргийлэхэд чиглэсэн яаралтай арга хэмжээ авна –

□ сэлбэлтийн өмнө:

- Өвчтөнийг таних тодруулахад үүссэн алдаа (хуруу шилэнд буруу цус байх)

- Заалтгүй сэлбэлт

- Таниулсан зөвшөөрлийн хуудас буруу байх

Үнэлгээ – Хэзээ, яаж хийх?

Цусны бүлэг, тохироо үзэхэд гарах алдаа нь дараах үр дагаварт хүргэнэ:

- тохироогүй цус хийснээс гемолиз үүсэх
- буруу тээвэрлэснээс ЦЦБ-ий чанар алдагдах (хүйтний хэлхээ)
- бичиг хэргийн/удирдлага зохион байгуулалтын алдаа

ҮНЭЛГЭЭ – ХЭЗЭЭ, ЯАЖ ХИЙХ?

□ Өвчтөний дэргэд:

- Өвчтөнийг танин тодруулахад гарах алдаа, буруу

ӨВЧТӨН

- Судас хагарах (судас хатгах үед)
- Судсаар буруу шингэн сэлбэх
- Амин үзүүлэлтүүдийг буруу үнэлэх
- Сэлбэлтийн үеийн хяналт сул байх

Үнэлгээ – Хэзээ, яаж хийх?

- Урвал хүндрэлийг анзааралгүй өнгөрөөх
- Дутуу, муу хөтөлсөн баримт

□ Сэлбэлтийн дараа:

- зөв тайлагнаж, үнэлэх
- ажил сайжруулах сургамжтай байдлыг ярилцахгүй орхих

Баримтжуулалт

Хяналт (мэдээлэл цуглуулах) ба үнэлгээг
(тайлбарлах) баримтжуулах –

□ Сэлбэлтийн үнэлгээний тайлангийн маягт
(сонор сэрэмжийн тогтолцоо)

□ Өьчний түүх

□ ЦССҮТ-ийн статистик мэдээ (SPC)

Гол ойлголтууд

- ❑ Цус сэлбэлтийн (3 үе) шатанд хяналт, үнэлгээ хийх шаардлагатай.
- ❑ Сэлбэлт хийхээс өмнө, явцад, дараа нь хяналт хийх хэрэгтэй. Сэлбэлтийн хяналтыг ЦССҮТ хийх (НТС)
- ❑ Эмчлэгч эмч хамгийн их үүрэгтэй байх боловч хариуцсан сувилагчийн үүрэг бас их.
- ❑ Өвчний түүхэнд баримтжуулалт хийх