

ÉLES, HEGYES ESZKÖZÖK HASZNÁLATÁNAK MUNKA- ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI KAPCSOLATA

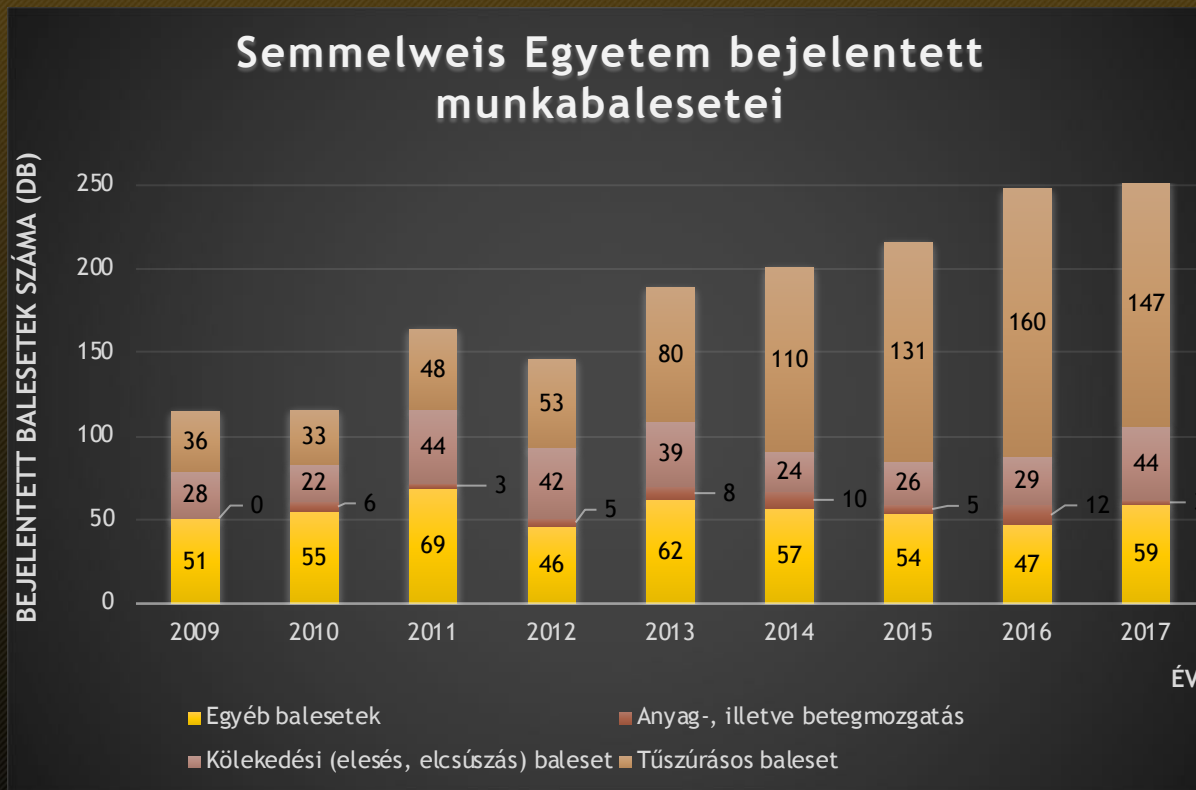
Előadó: Simon Mátyás, biztonságszervezési osztályvezető

© SE-MFI-BTI



SEMMELWEIS EGYETEM
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG
BIZTONSÁGTECHNIKAI IGAZGATÓSÁG

Bejelentett tűszúrásos, vágásos balesetek



Bejelentett munkabalesetek megoszlása:

- Anyag- és betegmozgatás: 3 %
- Közlekedés: 18 %
- **Tűszúrás, vágás: 49 %**
- Egyéb: 30 %

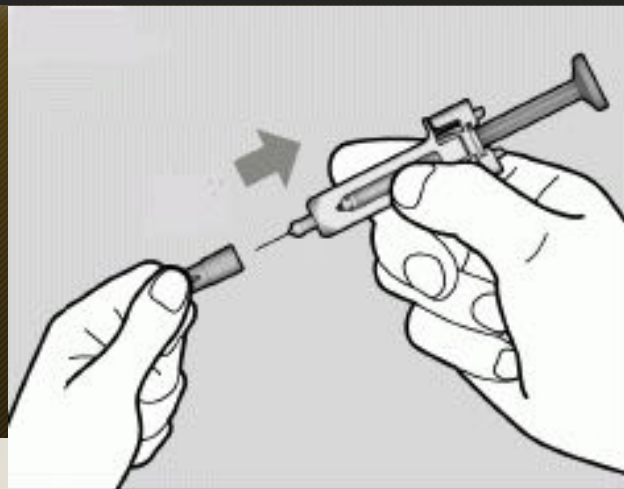
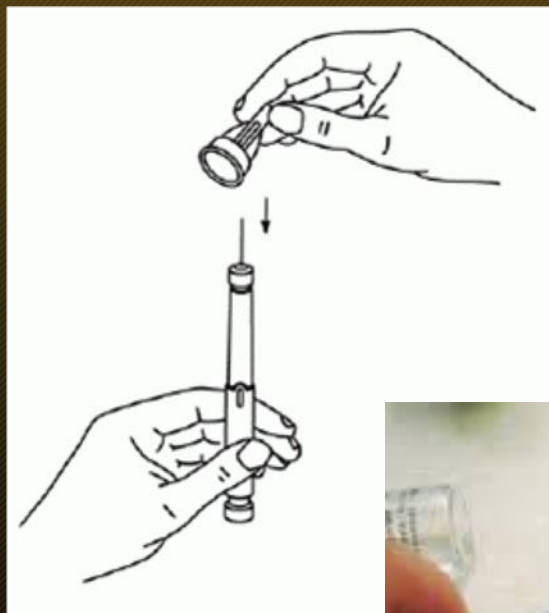
Tűszűrős, vágós balesetek



- Érintettek:
 - egészségügyi dolgozók;
 - betegek, tanulók;
 - külsős személy (takarító személyzet, szállító cég alkalmazottja)
- Miért következnek be a balesetek?
 - Oktatás hiánya
 - Túlterheltség, figyelmetlenség;
 - VÉDŐKUPAK visszahelyezése;
 - nem megfelelő gyűjtőeszköz választása;
 - gyűjtőeszköz helytelen használata (túltöltése, sérült eszköz használata, hulladék tömörítése).

Lássuk a gyakorlati példákat!

Védőkupak visszahelyezése



Nem megfelelő gyűjtőeszköz választása

Felmerülő problémák:

- Nem megfelelő méretű eszköz
- Nem megfelelő használata (darts táblaként)
- Eszköz túltöltése, tömörítése



Szabálytalan hulladékgyűjtés



SEMMELWEIS EGYETEM
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG
BIZTONSÁGTECHNIKAI IGAZGATÓSÁG

Megelőzésre „jó példák”



- Érintett munkavállalók rendszeres oktatása (előzetes, gyakorlati)
- Munkavédelmi munkatársak továbbképzése, kockázatok megismerése
- Megfelelő gyűjtőeszközök használata
- Kiegészítő gyűjtősegédeszközök (tűgyűjtőtartó, badellatartó állványok) használata
- Biztonsági tű használata
- Kampányok szervezése, gyűjtőeszközök népszerűsítése

Rendszeres oktatás megtartása



- Egészségügyi és kiszolgáló munkavállalók rendszeres munka-, környezetvédelmi és ADR oktatása:
- Előzetes (új belépő dolgozók)
- Ismétlődő
- + Gyakorlati helyi sajátosságokról
- + Külsős takarító személyzet helyi oktatása
- + Munkavédelmi munkatársak továbbképzése, kockázatok megismerése



Tűgyűjtő eszközök helyes használata

Pl.: inzulin toll, pen tű,
injekciós tűk fecskendők



Gyűjtő eszközök használatának oktatása



Megfelelő gyűjtőeszközök használata



SEMMELWEIS EGYETEM
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG
BIZTONSÁGTECHNIKAI IGAZGATÓSÁG



Kiegészítő gyűjtőeszközök

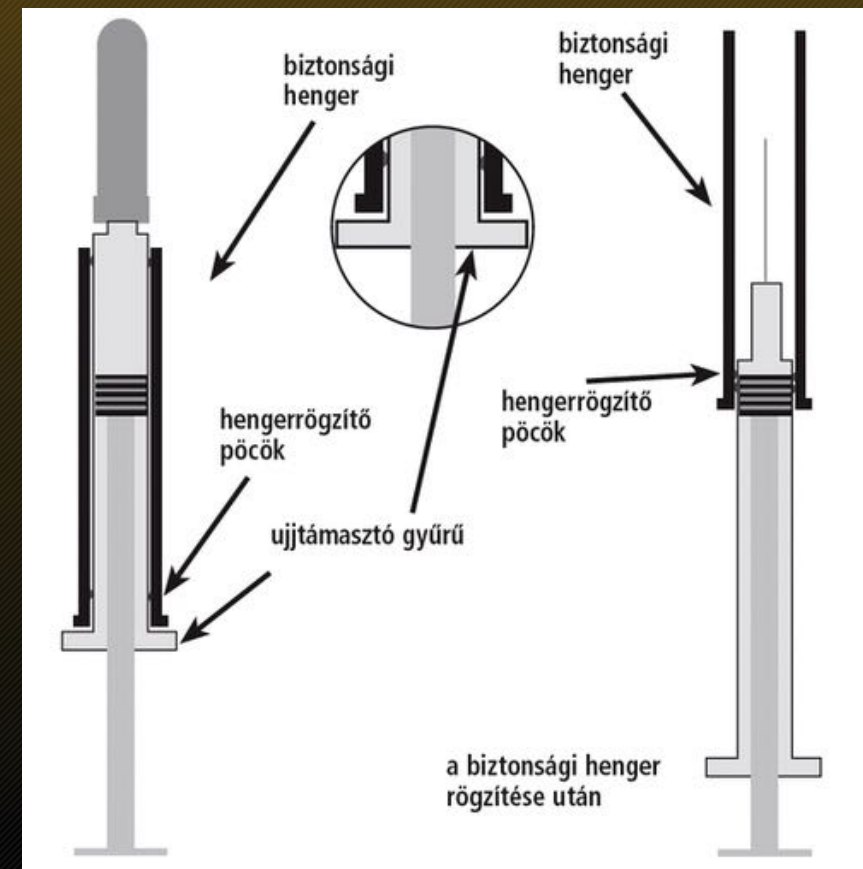
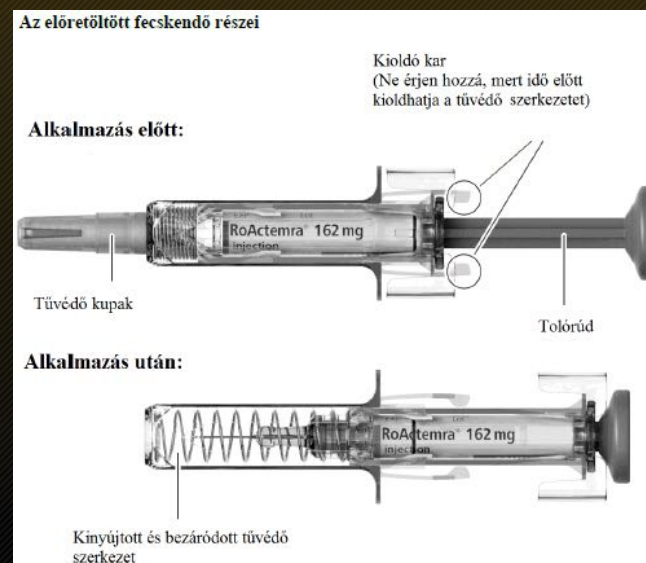


Biztonsági injekciós tű fecskendő használata

- Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán bevezetésre került a biztonsági injekciós tű fecskendő használata
 - Tapasztalatok felmérése, tűszúrásos balesetek arányának megvizsgálása



© SE-MFI-BTI



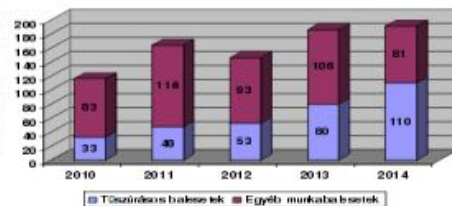
Kampányok szervezése, gyűjtőeszközök népszerűsítése

Megdöbbentő tények:

- ... Európában minden évben legalább **1,2 millió** egészségügyi dolgozót ér tüszúrásos baleset.
- ... Egy vérrrel szennyezett tű **több mint 30**, vérben található kórokozóval fertőzhet.
- ... Világszerte minden egyes évben hozzávetőleg **66.000 HBV**, **16.000 HCV** és **1000 HIV** fertőzést becsülnék az egészségügyi dolgozók körében percután (bőrön keresztül) sérülés következtében.
- ... Az egészségügyi dolgozók **HBV fertőzéseinek 37%-a**, **HCV fertőzéseinek 39%-a**, **HIV fertőzéseinek pedig 4,4%-a** tüszúrásos munkabaleset következménye.

... A Semmelweis Egyetemen a 2014. év során mindösszesen **191 munkabalesetet** jelentettek, amelyből **110-et** valamilyen éles, vagy hegyes eszköz okozott, ami az összes munkabalesetek számának mintegy **57 %-a!**

Tüszúrások számának alakulása a Semmelweis Egyetemen



Hogyan kerülhetem el a balesetet?

1. Mindig viseljen egyéni védőeszközt!



(Ha át is hatol rajta a tű, a kesztyű anyaga némileg képes csökkenteni a fertőződés kockázatát.)



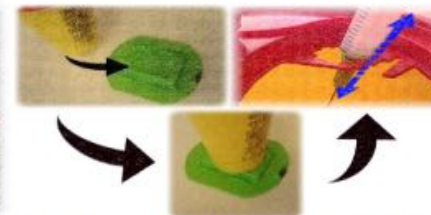
2. A védőkupakot soha ne helyezze vissza a használt tűre!

(Ha egyszer lekerült róla, vissza már nem kerülhet! Ha lehetősége van, használjon biztonsági tűt!)



3. Használat után a tű helye a merev falú gyűjtőedényben van!

(Ne kerüljön máshová / sárga zsák, papírkosár, stb./, mert könnyen balesetet okozhat!)



A gyűjtésre alkalmas merev falú edények és rögzítő talpak megrendelhetőek a Biolab Zrt.-től. (Tel.: 06-1/221-9614, fax: 06-1/364-2006, e-mail: biolab@biolab.hu.) Szükség esetén a Biztonságtechnikai Igazgatóság Környezetvédelmi Osztálya segítséget nyújt a beszerzésben (e-mail: környezetvedelem@semmelweis-univ.hu).

Mit tegyek, ha mégis megtörtént a baj?

1. A baleset tényét azonnal jelezze a közvetlen munkahelyi vezetőjének, aki gondoskodik a bejelentés megtételéről!

(A „Munkabaleseti nyilvántartás és eseményvizsgálati jegyzőkönyv” kitöltése és eljuttatása a Biztonságtechnikai Igazgatóságra.)

2. Az elsődleges sebellátást követően a Semmelweis Egyetem Kórházhigiénés Osztálya által kiadott munkautasítás szerint kell eljárni (laborvizsgálat, szükség esetén postexpoziációs profilaktikus kezelés)!

(A <http://semmelweis.hu/korhazhigiene/aita/anos/infekciokontroll-kezikonyv/> oldalon, „SE-HYG-MU-05 Teendő szúrásos-vágásos sérülések esetén” cím alatt található.)

SE-HYG-MU-05 Teendő szúrásos-vágásos sérülések esetén
SE-HYG-MU-05 Teendő szúrásos-vágásos sérülések esetén

Köszönöm a figyelmet!

