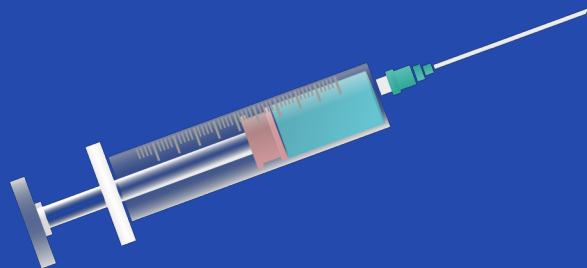


ÉLES, HEGYES ESZKÖZÖK OKOZTA SÉRÜLÉSEK OKAI ÉS MEGELŐZÉSI LEHETŐSÉGEI



Sinka Lászlóné Adamik Erika, Pitás Eszter,
Dr. Balogh Zoltán, Nemesné Singer Edina

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

VÁZLAT

- Oki kutatás célja
- Oki kutatás módszertana
- Eredmények, javaslatok (részlet)

CÉL

- NEVES jelentések feldolgozása
- Országos jelentett adatokból való tanulás
- Intézmények módszertani támogatása
- Intézményi tanulás megkönnyítése
- **Megelőzhető sérülések számának csökkentése**

ÉLES, HEGYES ESZKÖZÖK OKOZTA SÉRÜLÉSEK MEGELŐZÉSE

Cél

Megelőzhető
tűszúrásos,
vágásos sérülések
számának
csökkentése



Fejlesztési szándék

Intézmény
részéről,
vezetői
támogatással



Oki kutatás tanulmány

- Okok,
hozzájáruló
tényezők
- Megelőzési
lehetőségek



Jógyakorlatok

- Jógyakorlatok
katalógusa
- Jógyakorlat
oktatások

OKI KUTATÁS MÓDSZERTAN

- Statisztikai elemzések
 - NEVES adatlapok
 - Kérdőív
- Szakirodalom áttekintés
- Fókuszcsoportos megbeszélés

FORRÁSOK



NEVES szoftverbe jelentett esetek



Kérdőív



Szakirodalom



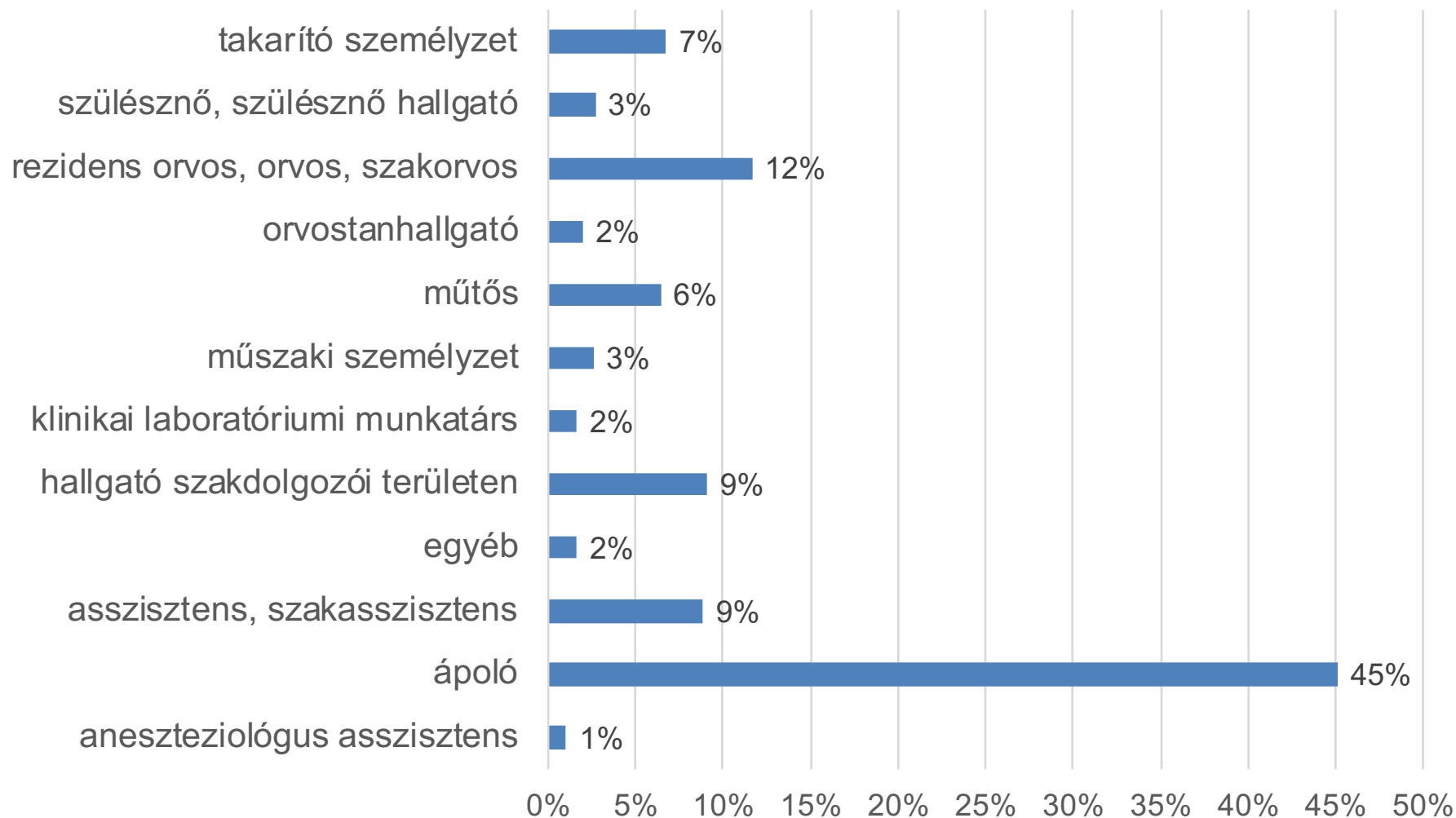
Fókuszcsoport

- A jelentési rendszer indulásától
- Megtörtént események (n= 860)
- Országos, anonim adatok
- Önkéntes jelentések
- Okokra, körülményekre koncentrálnak
- Strukturált válaszlehetőségek és szabad szöveges válaszok is
- A tanulmány alapja



- MESZK-vel együttműködésben
- Fókuszcsoport véleményezésével
- Vizsgálat célkeresztjében:
 - Munkakörülmények
 - Dolgozók ismeretei
- Cél: események háttérében álló további okok, hozzájáruló tényezők keresése
- Anonim online kérdőív (n=5652)
- Logikai kapcsolatok beállításával

A SÉRÜLÉST ELSZENVEDŐ SZEMÉLY

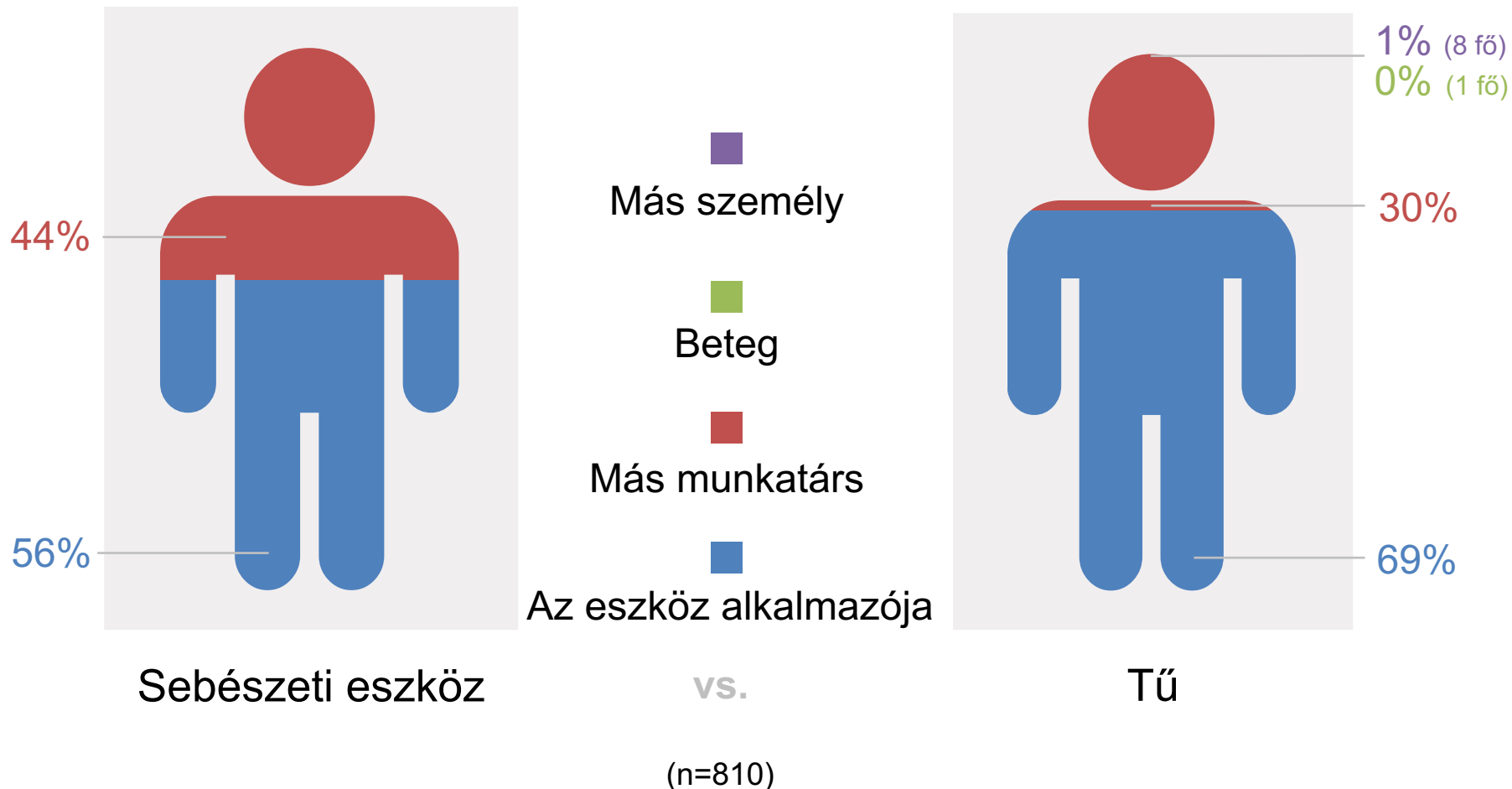


(n=860, 0%: 1 fő beteg, 2 fő gyógyszerész asszisztens, 3 fő beteghordó)

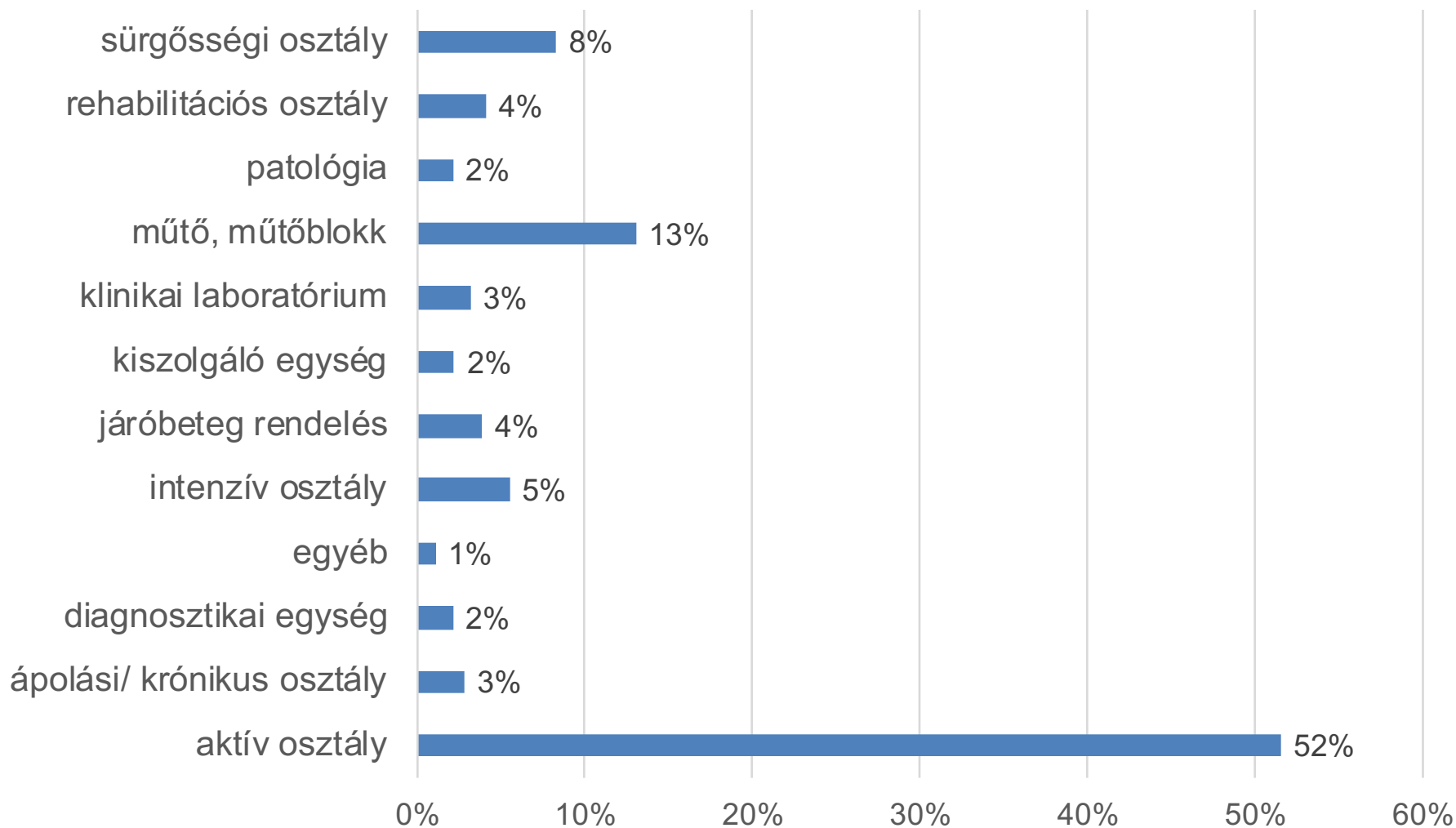
A SÉRÜLÉST ELSZENVEDŐ SZEMÉLY A SÉRÜLÉST OKOZÓ ESZKÖZ TÍPUSA SZERINT



A sérülést elszenvedő személy

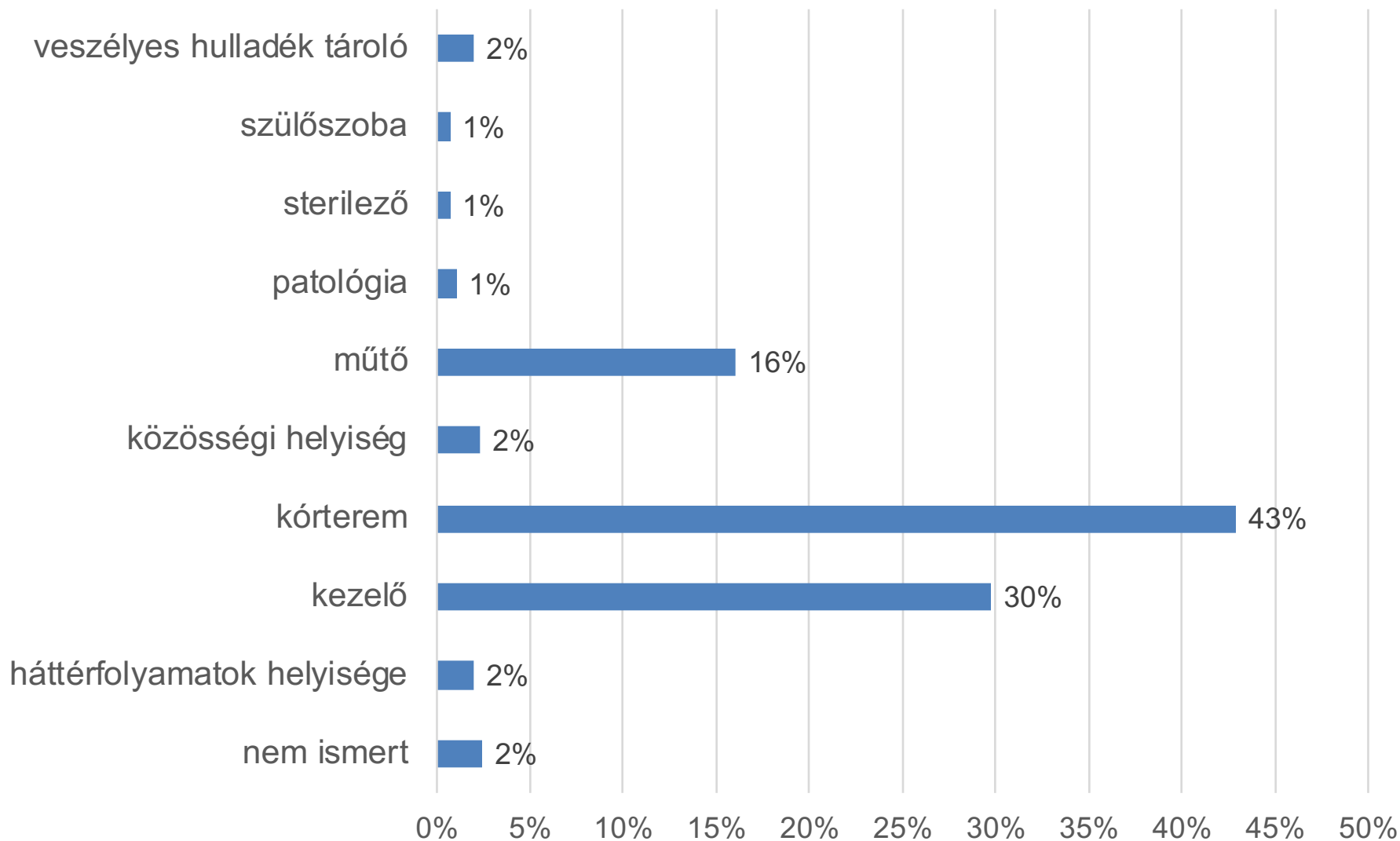


MILYEN EGYSÉGBEN TÖRTÉNT A SÉRÜLÉS?



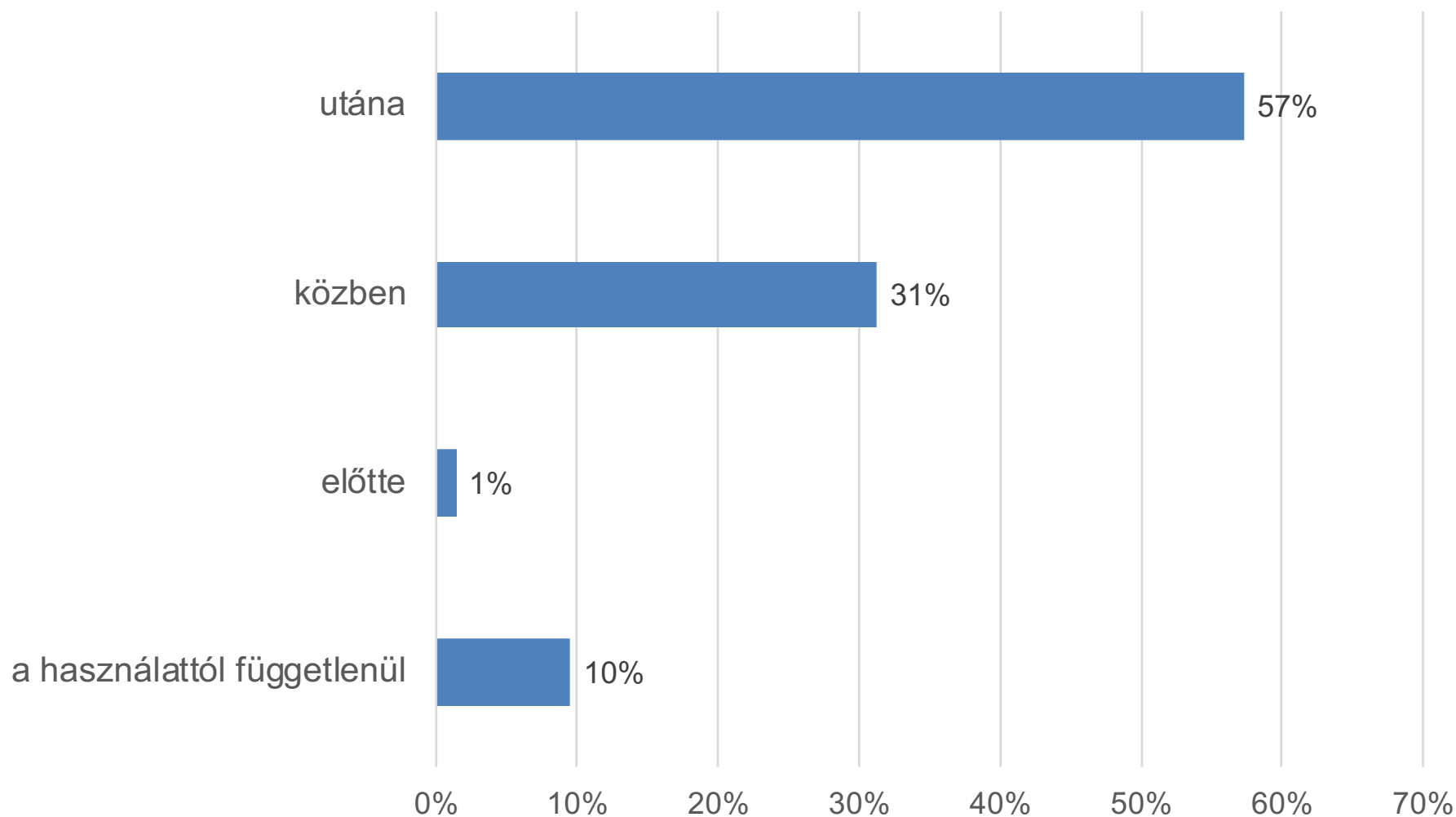
(n=860, 0%: gyógyszeres 2 eset)

A SÉRÜLÉS BEKÖVETKEZÉSÉNEK HELYE



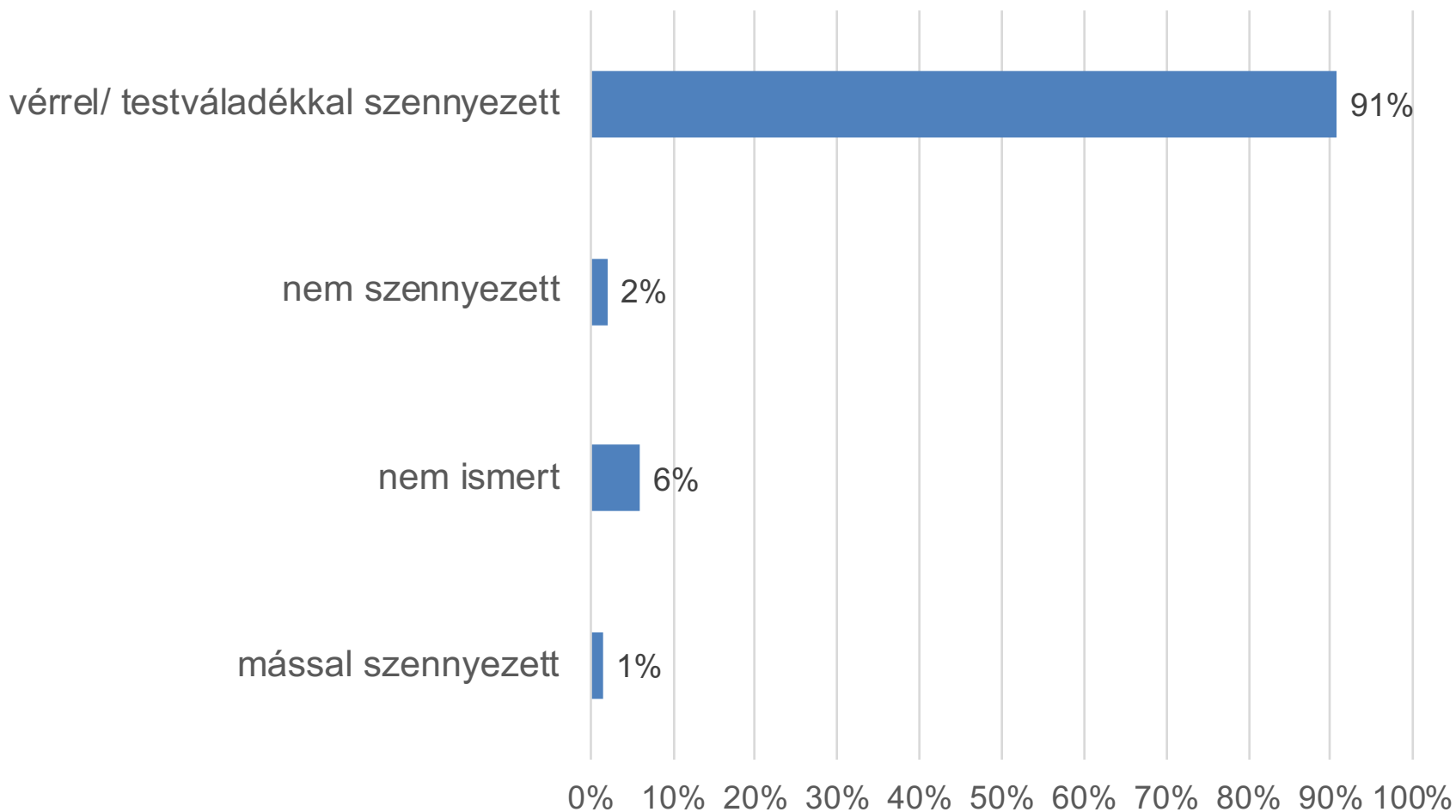
(n=860)

MIKOR TÖRTÉNT A SÉRÜLÉS AZ ÉLES TÁRGY RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATÁHOZ KÉPEST?



(n=860)

AZ ÉLES TÁRGY SZENNYEZETTSÉGE



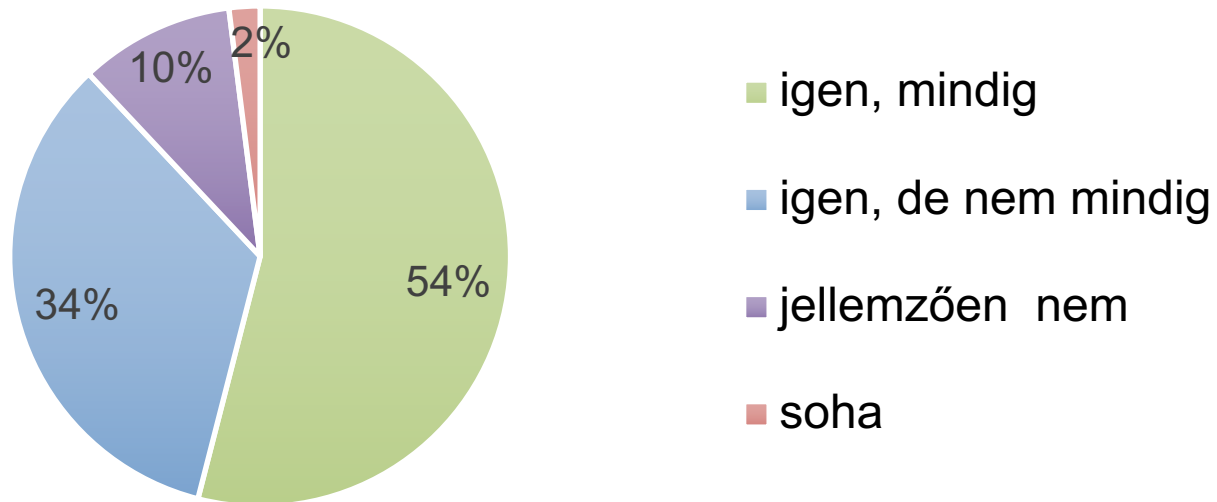
(többszörös választás, n=862)

- A sérüléskor az érintettek
77%-a viselt kesztyűt,
21%-on nem volt kesztyű,
2% nem válaszolt.
- A sérülés bekövetkezésének pillanatában
a műtőben dolgozók 96%-a viselt kesztyűt,
egyéb helyszíneken 70-75% viselt kesztyűt.
- Vérrel/testvázalékkal szennyezett eszköz okozott sérülést
a műtőben 95%-ban,
a kórteremben is 95%-ban (itt a kesztyű viselés 74%)!





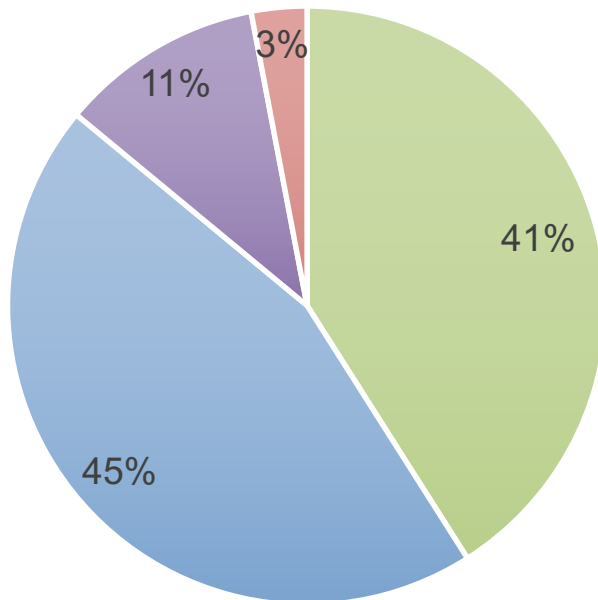
- Szokott viselni gumikesztyűt invazív technika alkalmazásakor?
(n=3397)



- Miért nem visel mindig gumikesztyűt invazív beavatkozásakor?
(n=1511)
 - Kényelmetlen benne dolgozni
 - Nincs, vagy kevés a gumikesztyű a munkahelyen
 - Anem megfelelő méret rontja a manipulációt



- Sebészeti beavatkozáskor 81% általában egy pár gumikesztyűt visel, 19% két pár gumikesztyűt. (n=170)
- Két pár gumikesztyűvel kapcsolatos tapasztalatok: (n=115)



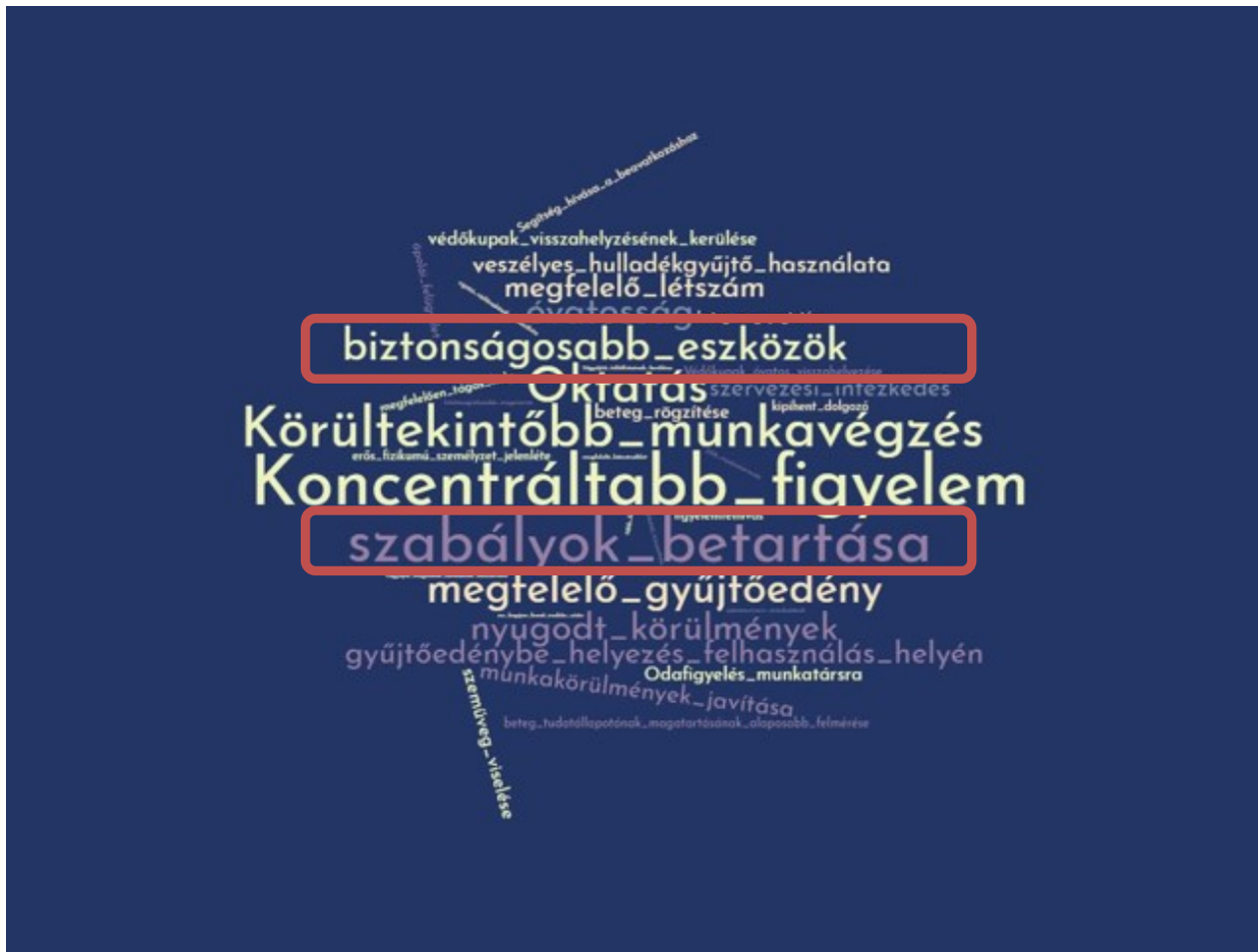
- könnyen megszokható nem jelent problémát a használata
- csak néhányszor próbálta, nem tud véleményt alkotni
- hosszabb ideig tartott megszokni
- nem tudta megszokni

MEGOLDÁSI LEHETŐSÉGEK



- Éles, hegyes eszköz használatakor gumikesztyű viselése
- Megfelelő méretű gumikesztyű viselése
- Sebészeti beavatkozáskor kétrétegű gumikesztyű viselése
- Invazív beavatkozások számának csökkentése a feltétlenül szükségesre
- Varrat nélküli szövetegyesítés gyakoribb használata
- Munkatárs figyelmének felhívása éles/hegyes eszköz átadásakor
- Átadó tálca használata, kéz nélküli átadás

HOGYAN LEHETETT VOLNA MEGELŐZNI?



(4.6 szabadszöveges válaszok alapján)

- 118 db jelentés - védőkupak visszahelyezése miatti sérülés





- Mit tesz az egyszer használatos injekciós tűvel?
(n=3322)
 - 62% - egyből gyűjtőedénybe teszi
 - 18% - vissza helyezi a kupakot (n=586)
 - 20% - vesetálba dobja, később gyűjtőedénybe
- Milyen gyakran helyezi vissza a védőkupakot az egyszer használatos tűre? (n=2296)
 - 31% - általában
 - 27% - minden alkalommal
 - 42% - sohasem



- 7,5% (249 fő) nem hallott korábban arról, hogy a védőkupak visszahelyezése növeli a sérülés kockázatát
- 44% (1474 fő) nem hallott korábban az egykezes visszakupakolási technikáról.
- Aki hallott már az egykezes visszakupakolásról, az sem mindig használja
 - 36% - használja
 - 64% - nem használja
 - Indokok: nem minden esetben adottak a körülmények a használatához, megszokás



- Egykezes visszakupakolás:
 - technika oktatása
 - fontosságának megértetése
 - rendszeres alkalmazása
- Tülehúzó, fogó használata
 - technika oktatása
 - fontosságának megértetése
 - rendszeres alkalmazása



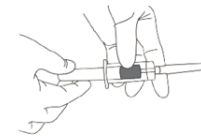
- Kisméretű gyűjtőedény a felhasználás helyén
- Biztonsági eszközök használata



- Mi a tapasztalata a biztonsági eszközökkel?
 - 66% - próbáltam és tetszett, szívesen használok/használnám,
 - 5% - próbáltam, de nem tetszett,
 - 29% - soha nem használtam még.
- Ha ismerten fertőző beteget kell ellátnia, van arra módja, hogy biztonsági eszközöket használjon?
 - 4% - az esetek többségében igen
 - 12% - az esetek többségében nem
 - 10% - nem tudja megítélni
 - 74% - változó



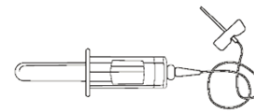
hagyományos tű
fecskendővel



vérvételi tű és harang



hagyományos szárnyas tű
és fecskendő



hagyományos szárnyas tű és harang



aktív biztonsági tű
és harang



passzív biztonsági
szárnyas tű

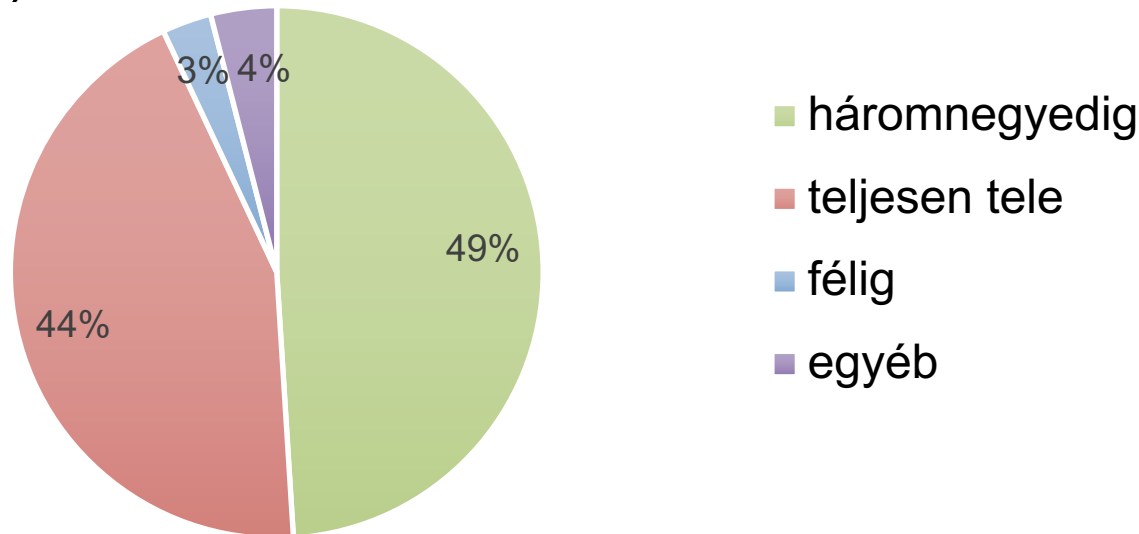
OKTATÁS!

- 9%-ban a gyűjtőedénybe helyezés közben történt a sérülés (74 fő).
- Gyakori szöveges megjegyzés: a karton gyűjtőedényt kiszúrta vagy kivágta a bele helyezett eszköz.





- Általában meddig töltik a gyűjtőedényt mielőtt lezárják?
(n=3174)



- Gyakori szöveges megjegyzés: a karton gyűjtőedényt kiszúrta vagy kivágta a bele helyezett eszköz.



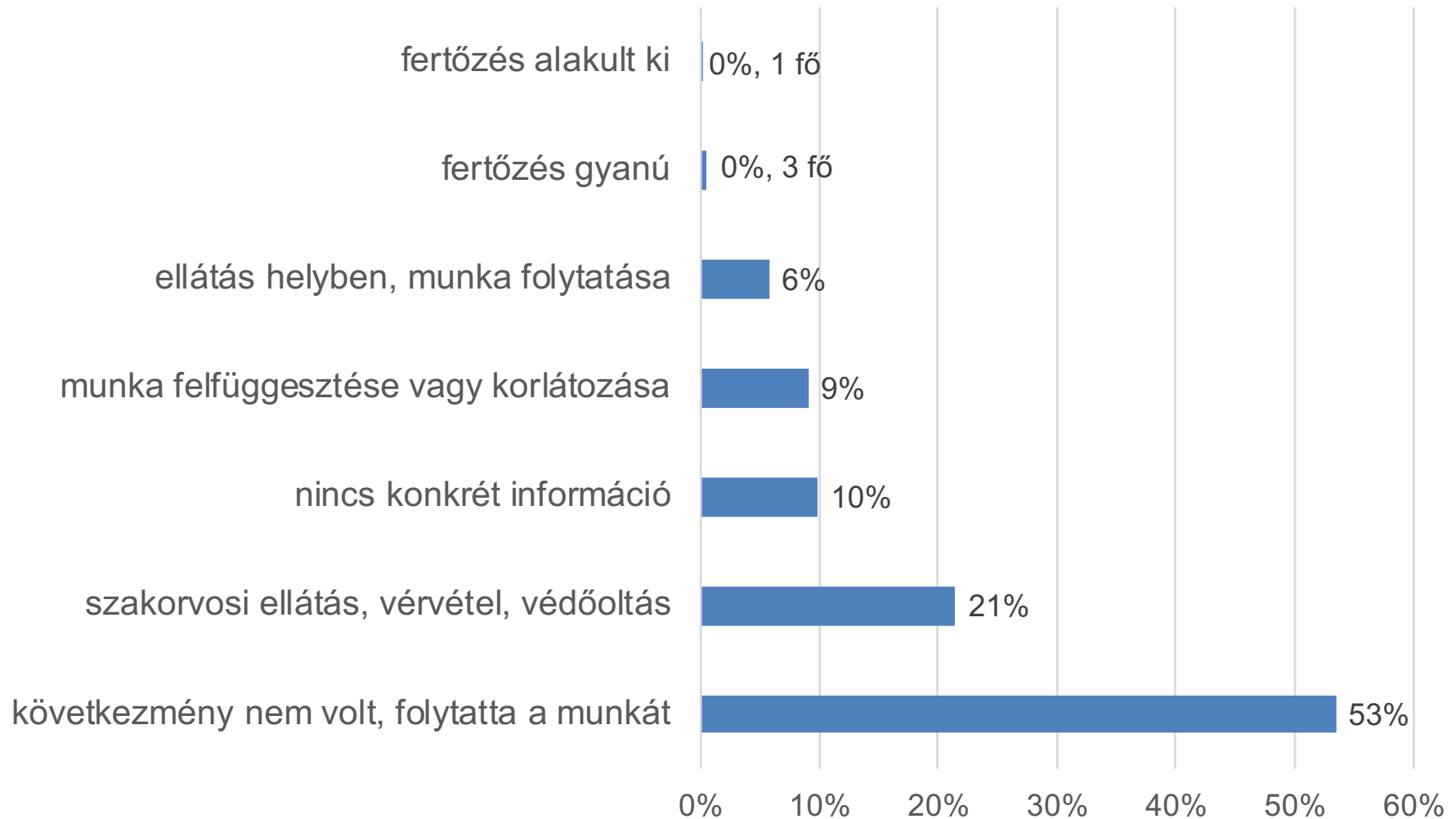
- Előfordult már az ön munkahelyén, hogy kommunális hulladék közé keveredett éles/hegyes eszköz? (n=3682)
 - 42% - igen
 - 58% - nem, vagy nem tudok róla



- Megfelelő gyűjtőedény használata
- Gyűjtőedények töltése max. háromnegyedig
- Szabályok meghatározása, oktatása és betartatása
- Karton tügyűjtő doboz védelme a folyadékoktól



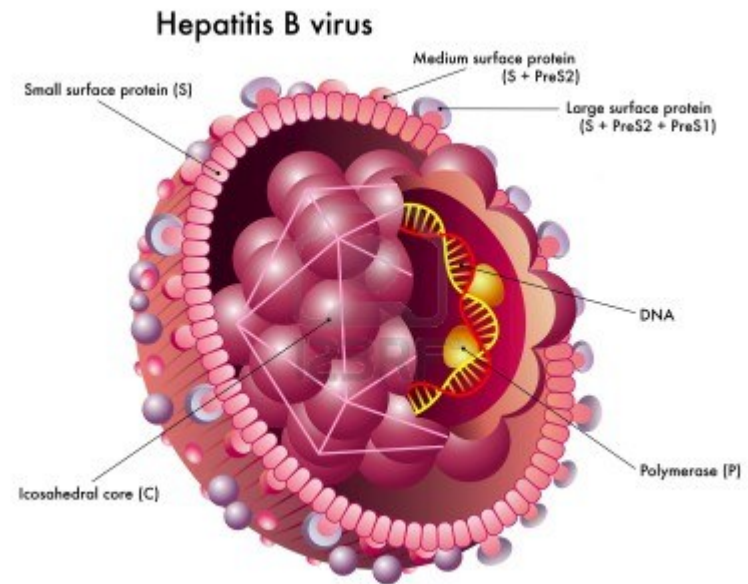
AZ ÉLES ESZKÖZ OKOZTA SÉRÜLÉS KÖVETKEZMÉNYEI



(többszörös választás, n=732)



- Szerzett vér útján terjedő fertőzést munkahelyen éles/hegyes eszköz okozta balesettel összefüggésben? (n=4031)
 - 2% - igen (92 fő)
 - 91% - nem
 - 7 % - nem tudja



A SÉRÜLÉS KÖRÜLMÉNYEI

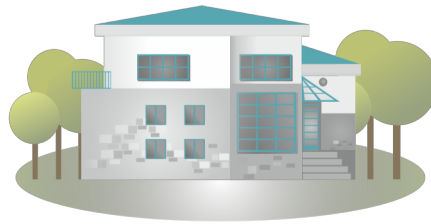


kapkodás
eszközhiba
nem_ismert
tálcarendezés-használat_utáni_tárolás
üres
hulladékkezelés
figyelmetlenség
hirtelen_mozdulat
visszakupakolás
műtét
fertőtlenítés

(4.4 szabadszöveges válaszok alapján)

ÚTRAVALÓ

- Elemezzék intézményi adataikat!
- Vizsgálják meg saját munkahelyükön az okokat!
- Saját környezetük ismeretében vezessenek be intézkedéseket!
- **Használják a tanulmányok és jogyakorlatok által nyújtott segítségeket!**



info.nevesforum.hu
neves@emk.sote.hu

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

- Jelentések készítőinek
- Kérdőív kitöltőinek
- Fókuszcsoport tagjainak
 - Göboly Ágnes
 - Gróf Kinga
 - Horváth Anikó
 - Marton-Szűcs Gábor dr.
 - Mayer Ákos dr.
 - Rákay Erzsébet dr.
 - Simon Mátyás





KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE