



NAŠE SKÚSENOSTI S POUŽÍVANÍM IHIEL Diacan® S

Jana Sepešiová

Dialyzačné stredisko B. Braun Avitum

Galanta, jún 2014

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

OBSAH

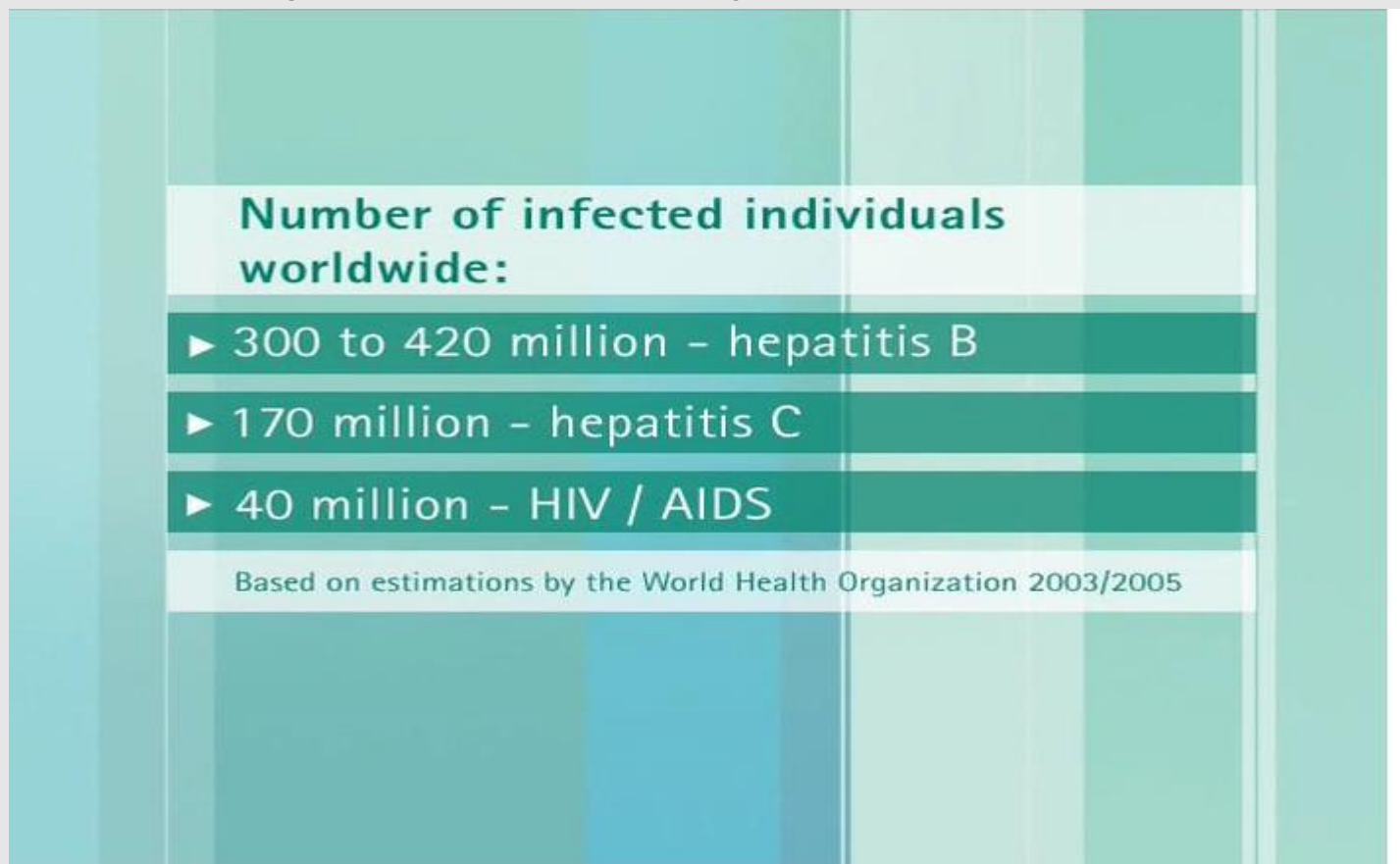
- Úvod
- Štatistiky
- Legislatíva
- Naše skúsenosti, posúdenie sestry a pacienta
- Výsledky, odporúčania
- Video ukážka

ÚVOD

- kanylácia – priemer 2000 ročne
- pichnutie sa ihlou 1x za 2 roky
- najčastejší pracovný úraz na dialýze
- riziko vzniku infekcie, strach, stres, frustrácia
- dôsledky pichnutia, náklady na liečbu

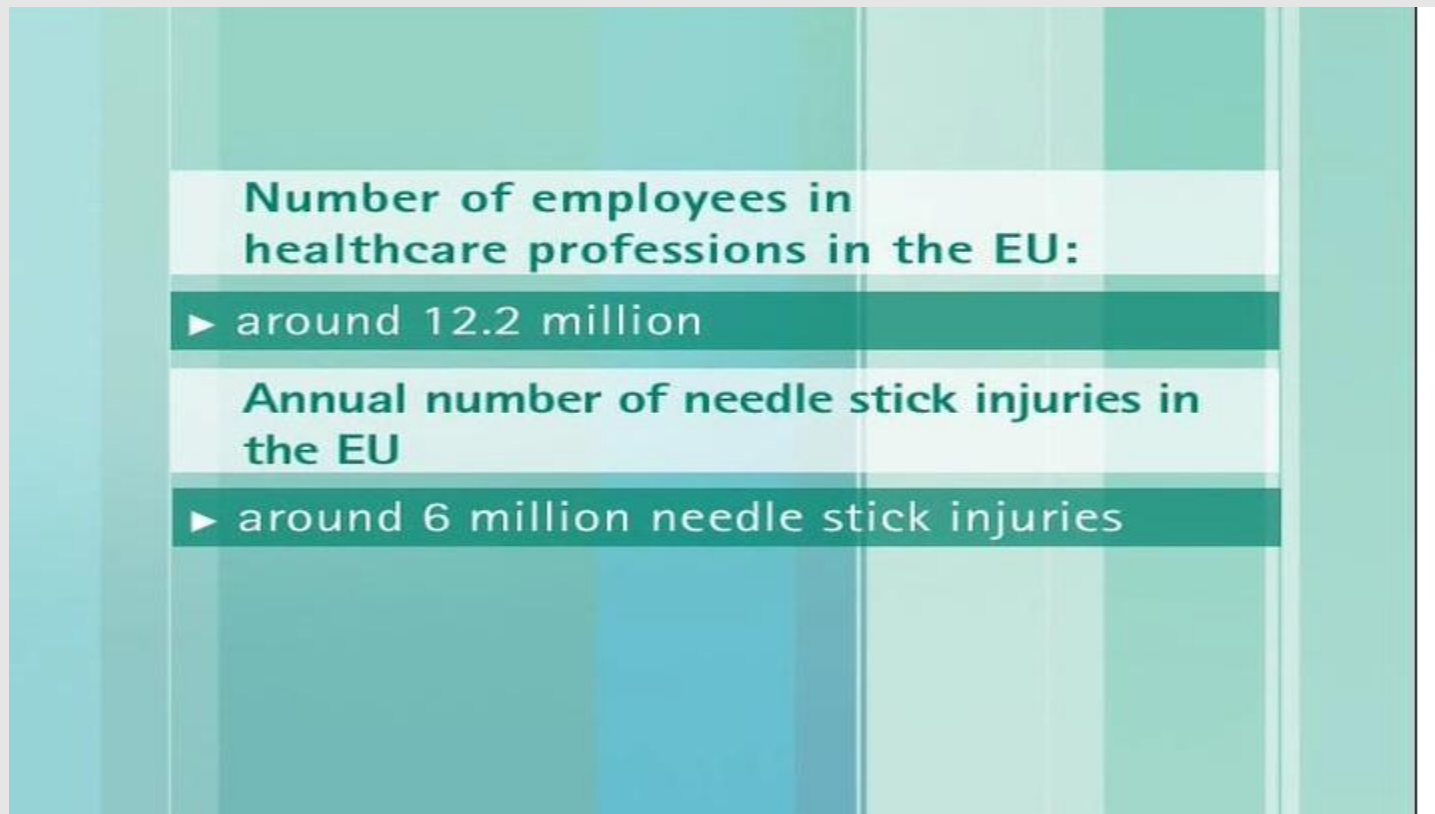
ŠTATISTIKY

Počet infikovaných celosvetovo – údaje WHO



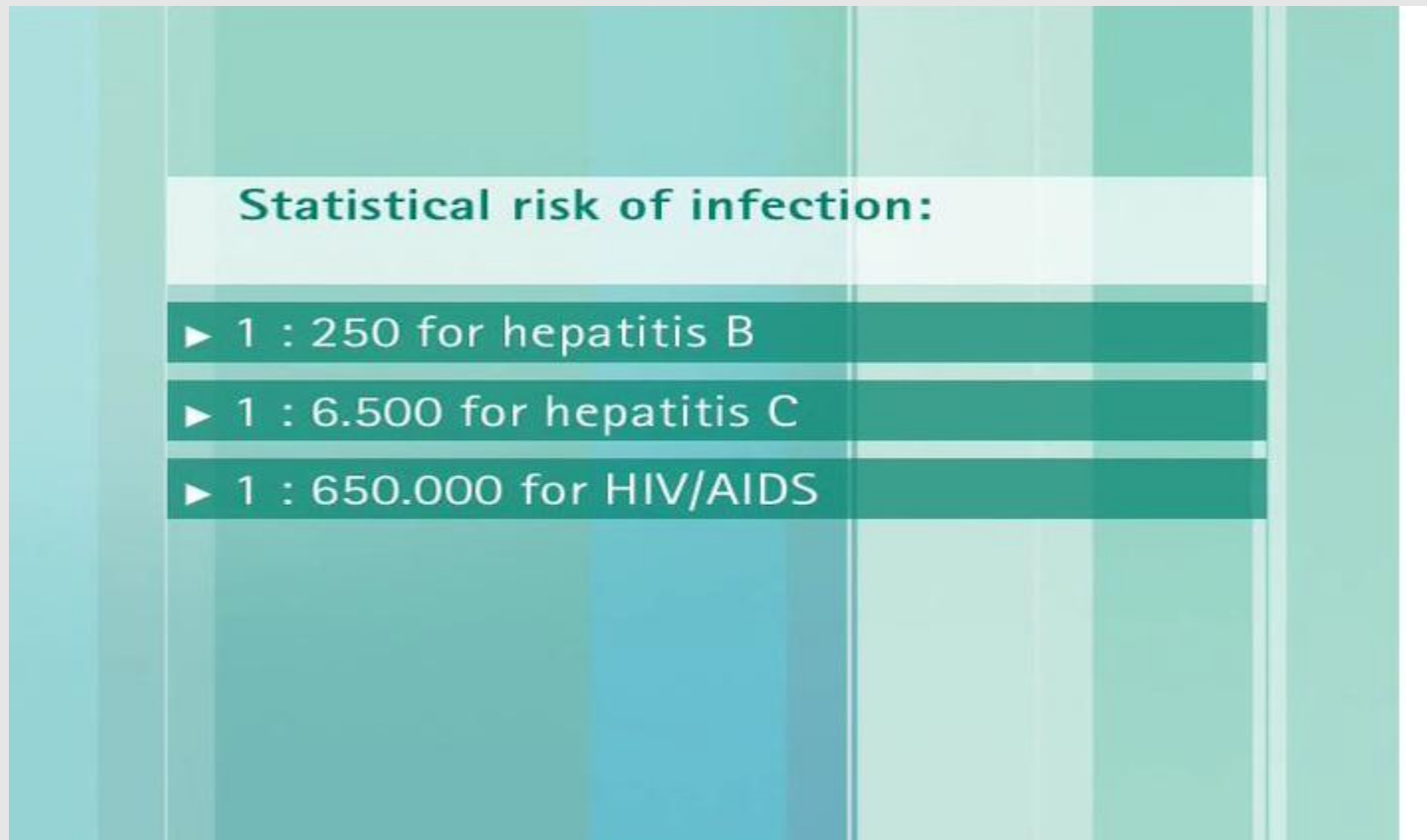
ŠTATISTIKY

Počet pichnutí sa ihlou v zdravotníctve v EU



ŠTATISTIKY

Riziko nákazy po pichnutí sa



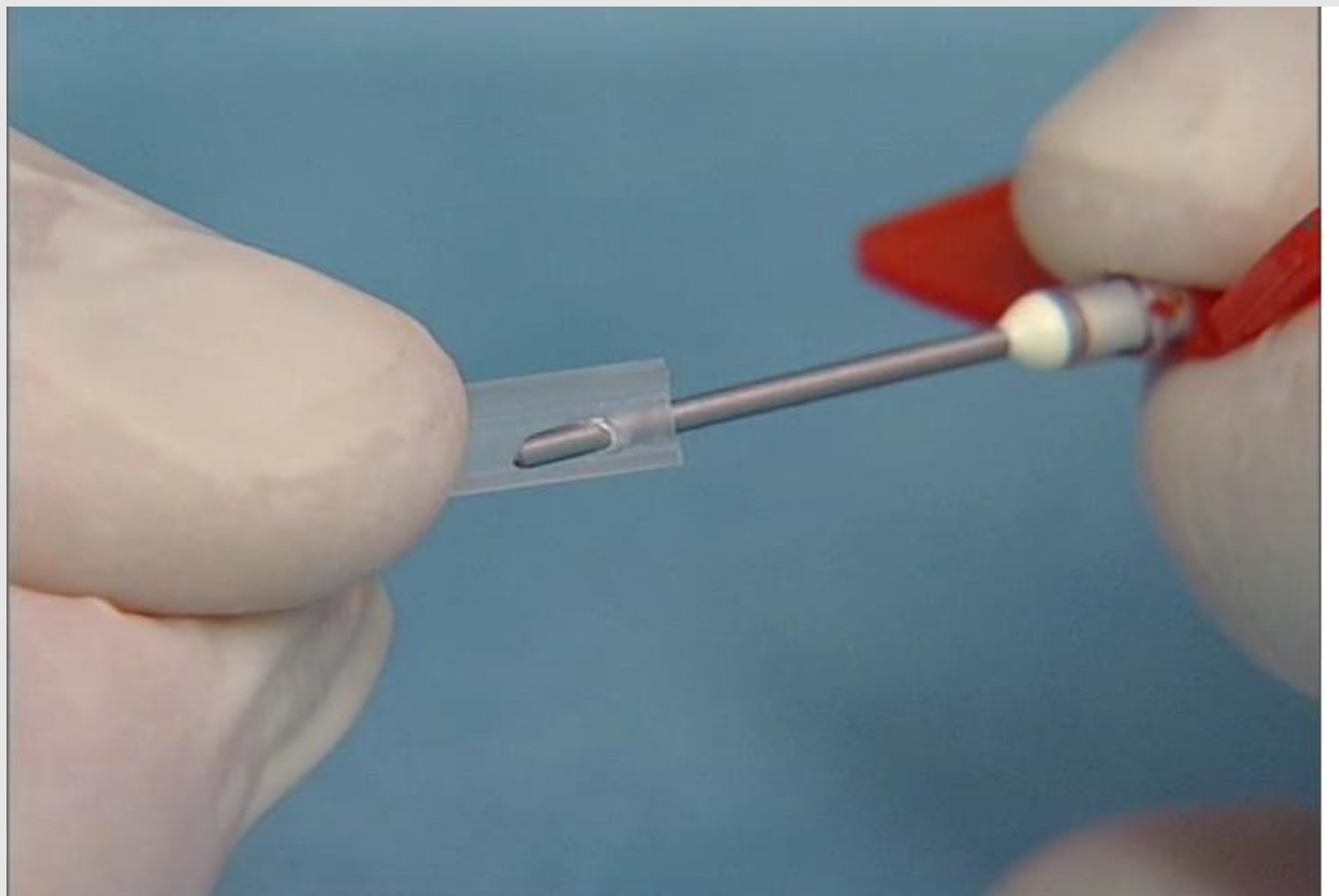
RIZIKO INFEKČIE pichnutie, residuum



LEGISLATÍVA

- **Smernica Rady EU 2010/32EÚ** – prevencia, rámcová dohoda medzi HOSPEM a EPSU:
Cieľ – vytvorenie bezpečného pracovného prostredia, predchádzanie poranení spôsobenými ostrými premetmi.
- **Na Slovensku Nariadenie vlády SR 83/2013 – ochrana zamestnancov – ostré predmety:**
pojem „ostré predmety“, vymedzenie objektov,
riziko expozície biologickým faktorom v súvislosti s poranením,
zavedenie bezpečnostných postupov pri zneškodňovaní ostrých predmetov,
zákaz „recapping“ !!!

RECAPPING – ZÁKAZ !!!



RIEŠENIE

Nová ihla rieši starý problém



NAŠE SKÚSENOSTI, POSÚDENIE IHLY SESTROU

Diacan® S

Žádost o odborné posouzení



Vážená kolegyně, vážený kolego

děkujeme za Váš čas, který jste věnoval(a) testování jehel Diacan® S s novým bezpečnostním prvkem. Vyplněním tohoto dotazníku nám dáváte zpětnou vazbu o kvalitě tohoto produktu a zároveň nám tím umožňujete zlepšit naši péči o Vás, naše zákazníky.

Jméno a příjmení

Jana Sepešiová

Dialyzační středisko

Galanta

Jakou jehlu k punkci AVF dosud používáte?

Název: Diacan S 15G A+V

Délka jehly: 1,8x25

Délka hadičky: 15,30cm

Má bezpečnostní prvek? Ano Ne

Jehlu Diacan® S s bezpečnostním prvkem jste použil(a):

v přímé péči o pacienta

otevřen k nahlédnutí a vyzkoušení

Kolikrát jste jehlu Diacan® S zavedl(a)? 150

POSÚDENIE SESTROU

Manipulácia s ihlou pri vybratí z obalu

odpoveď	respondenti n = počet odpovedí ~ vyjadrené v %			
	Diacan® S 15cm	Diacan® S 30cm	n	%
rovnaká	7		7	58%
lepšia			0	0%
horšia		5	5	42%
spolu	7	5	12	100%

Manipulácia s ihlou pri punkcii

odpoveď	respondenti n = počet odpovedí ~ vyjadrené v %			
	Diacan® S 15cm	Diacan® S 30cm	n	%
rovnaká		8	8	67%
lepšia	1	3	4	33%
horšia			0	0%
spolu	1	11	12	100%

POSÚDENIE SESTROU

Vlastná punkcia AVF s ihlou

odpoveď	respondenti n = počet odpovedí ~ vyjadrené v %			
	Diacan® S 15cm	Diacan® S 30cm	n	%
rovnaká		10	10	83%
lepšia		1	1	8%
horšia	1		1	8%
spolu	1	11	12	100%

Manipulácia s ihlou pri potiažach s CP – korekcia, poloha ihly

odpoveď	respondenti n = počet odpovedí ~ vyjadrené v %			
	Diacan® S 15cm	Diacan® S 30cm	n	%
rovnaká		9	9	75%
lepšia			0	0%
horšia	3		3	25%
spolu	3	9	12	100%

POSÚDENIE SESTROU

Manipulácia s ihlou pri vytiahnutí z AVF

odpoveď	respondenti n = počet odpovedí ~ vyjadrené v %			
	Diacan® S 15cm	Diacan® S 30cm	n	%
rovnaká		4	4	33%
lepšia		8	8	67%
horšia			0	0%
spolu	0	12	12	100%

Manipulácia s ihlou pri jej uložení do zbernej nádoby na ostrý odpad

odpoveď	respondenti n = počet odpovedí ~ vyjadrené v %			
	Diacan® S 15cm	Diacan® S 30cm	n	%
rovnaká		5	5	42%
lepšia	5	2	7	58%
horšia			0	0%
spolu	5	7	12	100%

POSÚDENIE SESTROU

Hodnotenie produktu – bezpečnostného prvku

odpoveď	respondenti			
	n = počet odpovedí ~ vyjadrené v %			
	Diacan® S 15cm	Diacan® S 30cm	n	%
intuitívne			0	0%
nezvyklé, ale OK		12	12	100%
komplikované			0	0%
spolu	0	12	12	100%

Poranila ste sa počas výkonu svojej profesie o ihlu a pod?

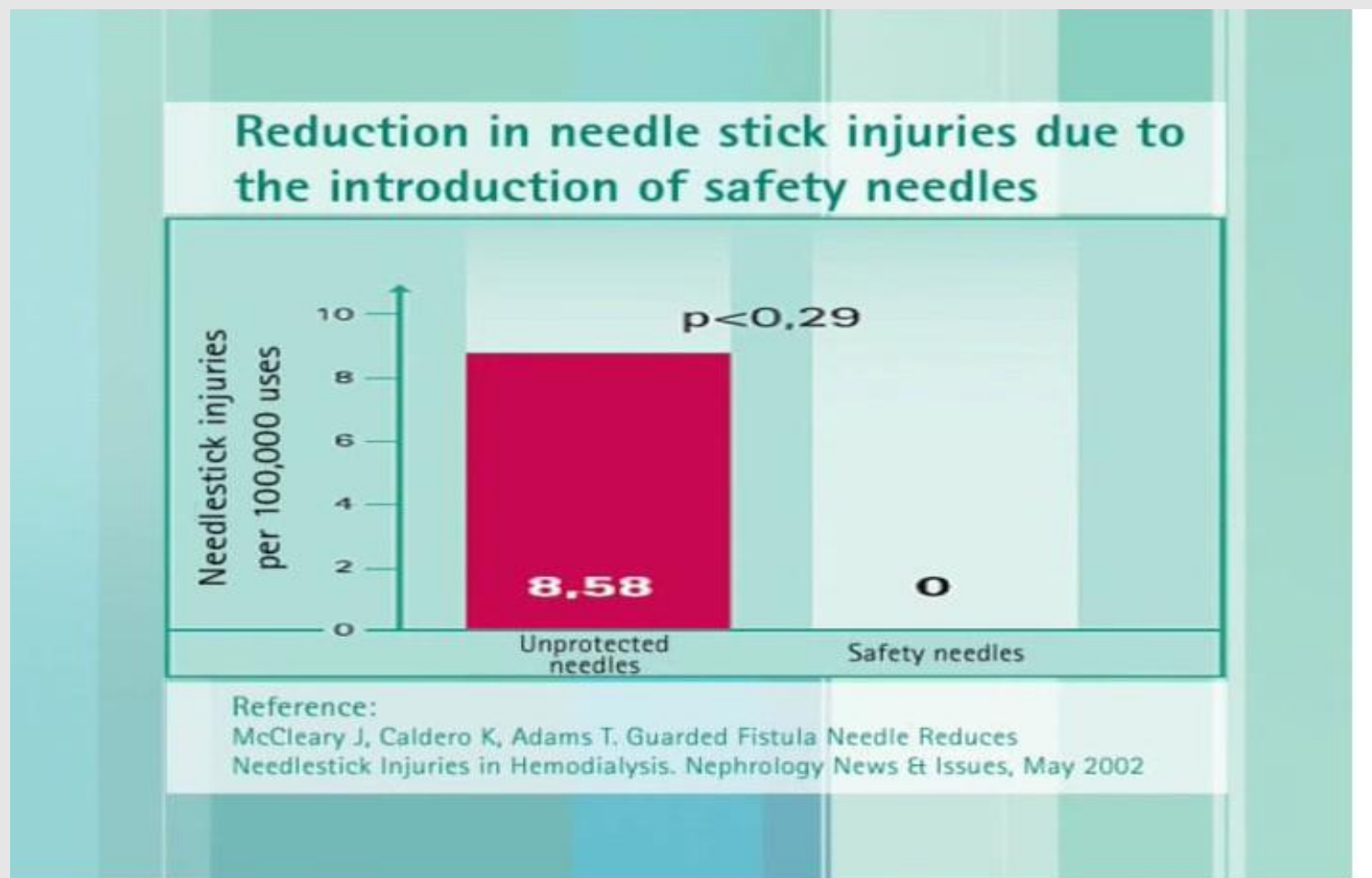
odpoveď	respondenti			
	n = počet odpovedí ~ vyjadrené v %			
	ihla	n	%	
áno	7	7	58%	
nie	5	5	42%	
spolu	12	12	100%	

VÝSLEDKY

V čom vidíte prínos ihly **Diacan® S** s bezpečnostným prvkom?

- **eliminuje** riziko pichnutia - prenos ochorení
- **vytvára** bezpečné pracovné prostredie
- **zabezpečuje** bezpečnú ochranu pre sestru aj pacienta
- **eliminuje** stres
- **zvyšuje** komfort pri práci
- **predlžuje** životnosť AVF
- použitie bezpečnostného prvku nie je intuitívne, ale nezvyklé, no **OK**

VÝSLEDKY



POSÚDENIE IHLY PACIENTOM

- menšia bolestivosť vpichu – špeciálny tvar hrotu ihly
- ostrosť ihly - špeciálny tvar hrotu ihly
- menšia záťaž AVF
- znížený čas krvácania vpichu
- komfort pacienta neznižuje – bezpečnostný prvok
- bezpečnosť, kvalita



POSÚDENIE IHLY PO ROKU POUŽÍVANIA

- **Bezpečnosť** - pichnutie sa ihlou 0
- **Manipulácia s ihlou** - bez problémov
- **Rutina**
- **Komfort pre sestru aj pacienta** – možnosť výberu hadičky podľa AVF (15, 30 cm),
- **Používanie ihiel** – 100% s bezpečnostným prvkom

ODPORÚČANIA PRE PRAX

- **používať** ihly **Diacan® S** na dialyzačných strediskách
- **edukovať** personál
- manipuláciu s bezpečnostným prvkom vopred **nacvičiť**
- **informovať** pacienta o tejto možnosti

ČO POVEDAŤ NA ZÁVER?

V prípade, ak je ihla správne použitá, je veľmi prínosná pre sestru aj pacienta. Je najlepším spôsobom prevencie. Ako sestry oceňujeme jej výhody. Každodenný risk sa stal minulosťou.



Video

Diacan[®] S



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE