

Príloha A.

PREVENCIA KATÉTROVEJ SEPSY POČAS HOSPITALIZÁCIE

Vážení/á kolega/yňa,

obraciam sa na Vás s prosbou o vyplnenie dotazníka, v ktorom sa venujem možnostiam prevencie katérovej sepsy. Dotazník je dobrovoľný, anonymný a výsledky použijem v diplomovej práci. V každej otázke prosím označte **jednu odpoveď** (ak nie je určené inak).

Za spoluprácu a čas strávený vyplnením dotazníka Vám vopred ďakujem.

Bc. Jana Slavkovská,

Študentka 2. ročníka MOPAR

1.LF UK Praha

1. Dĺžka Vašej praxe na OAIM, JIP ?

- a) 0 - 1 rokov
- b) 2 - 4 rokov
- c) 5 - 9 rokov
- d) 10 - 14 rokov
- e) 15 -20 rokov
- f) 21 a viacej rokov

2. Je Vaše pracovisko akreditované ?

- a) áno, prosím uveďte
- b) nie
- c) neviem odpovedať

3. Vaše najvyššie dosiahnuté vzdelanie ? (môžete označiť aj viacero možností)

- a) SZŠ
- b) PŠŠ , uveďte
- c) DIS,
- d) vysokoškolské 1. stupňa (Bc.)
- e) vysokoškolské 2. stupňa (Mgr.)
- f) vysokoškolské 3. stupňa (PhDr.)
- g) iné, prosím uveďte

4. Ktorú možnosť by Ste označili, ako potvrdenie kontaminácie cievneho katétra ?

- a) odoslaním vzorky moču pacienta pri teplote vyššej ako 39°C a spúta
- b) odoslaním katétra na mikrobiológiu podozrenie na zle vyrobený katéter
- c) odber hemokultúry pri teplote vyššej ako 38°C a špičku katétra pre podozrenie na vznik katérovej sepsy

d) iné, *prosím uveďte*

5. Ako by ste definovali infekciu krvného riečiska ?

- a) Stav, keď je prienik mikroorganizmov do krvného riečiska sprevádzaný celkovými známkami infekčného procesu
- b) Stav, keď má pacient vysokú telesnú teplotu
- c) Stav, keď má pacient normálnu telesnú teplotu

6. Čo si predstavujete pod pojmom bariérová ošetrovateľská technika ?

- a) Komplex ošetrovateľských postupov a špecifického materiálového a priestorového zabezpečenia k zabráneniu prenosu nákaz v zdravotníckych zariadeniach
- b) Dodržiavanie osobnej hygieny personálu, dezinfekcia rúk, zákaz nosenia šperkov a prsteňov, dlhých nalakovaných nechtov
- c) Je to súbor opatrení k zneškodňovaniu mikroorganizmov pomocou fyzikálnych, chemických alebo kombinovaných postupov, ktoré majú prerušiť cestu nákazy od zdroja k vnímavej fyzickej osobe

7. Môže podľa Vás pomôcť bariérová ošetrovaciu technika v prevencii vzniku katérovej sepsy ?

- a) áno, používa sa ako súčasť stratégie v prevencii katérových sepsy
- b) áno, používa len pri pacientoch s patogénnym kmeňom
- c) nie, nemá žiaden vplyv na prevenciu katérovej sepsy
- d) nie, nemusí používať

8. Po akej činnosti si umývate ruky s mydlom? (môžete vyznačiť viacej odpovedí)

- a) po kontakte s infekčným pacientom
- b) po použití toalety,
- c) po príchode do práce,
- d) po skončení pracovnej doby
- e) pred jedlom
- f) hlavne keď sa jedná o pacienta s patogénnym kmeňom
- g) nie, neumývam si ruky s mydlom
- h) pred aseptickým výkonom
- i) vždy, keď sú ruky viditeľne znečistené

9. Kedy si dezinfikujete ruky ? (môžete vyznačiť viacej odpovedí)

- a) pred každým kontaktom s pacientom
- b) len po kontakte s pacientom
- c) nedezinfikujem si ruky
- d) pred aseptickým výkonom u pacienta
- e) po kontakte s biologickým materiálom
- f) po kontakte s pacientom
- g) po kontakte s okolím pacient

10. Ktoré cievne vstupy sa na Vašom pracovisku zavádzajú najčastejšie ?

(môžete vyznačiť viacej odpovedí)

- a) Periférny venózný katéter
- b) Centrálny žilný katéter
- c) Arteriálny katéter
- d) Centrálny venózný katéter zavedený z periférie
- e) Iné *(prosím vyplňte)*

11. Ktorý z uvedených katétrov zvädzate ?

- a) Periférny venózný katéter
- b) Arteriálny katéter
- c) Centrálny venózný katéter zavedený z periférie
- d) Na našom pracovisku všetky katétre zavádzajú určené sestry
- e) Iné prosím uveďte

12. Používate k ošetrovaniu invazívnych vstupov dezinfekčný prostriedok s obsahom chlórhexidínu ?

- a) áno, používame chlórhexidín k ošetrovaniu
- b) používame krytie s obsahom chlórhexidínu
- c) používame dezinfekčný prostriedok s obsahom chlórhexidínu spolu s krytím kt. ho taktiež obsahuje
- d) nie, nepoužívame chlórhexidín k ošetrovaniu invazívnych vstupov

13. Ktoré z uvedených ochranných prostriedkov používate pri ošetrovaní katétrov a kanýl? *(možnosť označiť viac odpovedí)*

- a) ochranný nesterilný plášť
- b) jednorazové ochranné nesterilné rukavice
- c) sterilný plášť
- d) sterilné rukavice
- e) maska
- f) čiapka
- g) iné, *(prosím uveďte aké)*.....

14. Ktoré pomôcky používate k ošetrovaniu katétrov a kanýl ?

(možnosť označiť viac odpovedí)

- a) antiseptické krytie s obsahom chlórhexidínu
- b) dezinfekčný prostriedok s obsahom jódu
- c) sterilné mulové štvorce
- d) nesterilné mulové štvorce
- e) sterilné mulové tampóny
- f) sterilný peán
- g) alkoholový dezinfekčný prostriedok
- h) dezinfekčný prostriedok s obsahom chlórhexidínu
- i) sterilnú semipermeabilnú fóliu
- j) masť s antibakteriálnym účinkom
- k) k ošetrovaniu použijeme sterilne balenia, sady pomôcok
- l) iné*(doplňte prosím)*

15. Aký dezinfekčný prostriedok používate k ošetrovaniu kanýl a katétrov ?
(Prosím uveďte názov prípravku)

.....
.....

16. Existuje vo Vašom zariadení osobitá dokumentácia týkajúca sa ošetrovania invazívnych vstupov ?

- a) máme vytvorenú dokumentáciu k ošetrovaniu invazívnych vstupov
- b) zaznamenávame do ošetrovateľskej dokumentácie
- c) zaznamenávame ošetrovanie do denného dekurzu
- d) nezaznamenávame ošetrovanie invazívnych vstupov
- e) iné (prosím doplňte)

17. Sleduje sa na Vašom pracovisku výskyt katérových infekcií ?

- a) áno
- b) nie
- c) neviem
- d) iné (prosím vyplňte)

18. Máte na Vašom pracovisku vypracovaný štandard zaoberajúci sa ošetrovaním invazívnych vstupov (kanýl, katétrov)?

- a) Áno, máme vypracovaný štandard
- b) Nie, nemáme vypracovaný štandard
- c) iné (prosím uveďte)

19. Zúčastňujete sa školení, odborných seminárov na tému prevencie katérových sepsy ?

- a) áno, vždy keď mám takúto možnosť
- b) väčšinou áno, keď mi to umožní rozvrh služieb
- c) väčšinou nie, pretože tie, ktorých som sa už zúčastnila, ma výrazne neoslovili
- d) nie, pretože sa neorganizujú

20. Odkiaľ najviac získavate informácie o prevencii vzniku katérových sepsy ?
(možnosť označiť viac odpovedí)

- a) odborná literatúra
- b) internet
- c) pracovisko hygieny a epidemiológie
- d) odborné sesterské semináre / konferencie
- e) iné (doplňte)

21. Zúčastnili by ste sa školení o prevencii katérových sepsy?
(prosím uveďte Váš názor)

.....
.....
.....

Príloha B. Povolenie k prieskumu vo Fakultnej nemocnici MOTOL

Žiadosť - slavkovskajana@ x

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/144923d27c8f12a7

48 z 1

Žiadosť Doručená pošta

Jana Slavkovska Dobrý deň, chcem Vás požiadať o umožnenie roz... 5. mar. ☆

Tatana.Manasova@fnmotol.cz 6. mar. ☆

komu: mne

český > slovenský [Preložit správu](#) [Vypnúť pre jazyk: český](#)

Dobrý den, vzhledem k velkému počtu dotazníkových šetření od Vás převezmu
20 tištěných dotazníků v českém jazyce, s pozdravem, Maňasová

Mgr. Taťána Maňasová
vrchní sestra
Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
tel.224435405, mob. 739 601 732
[e-mail:tatana.manasova@fnmotol.cz](mailto:tatana.manasova@fnmotol.cz)

Príloha C.

Bc. Jana Slavkovská, Kolín 17. Listopadu, Pátková 3, 182 00 Praha 8
t.č. 00420721 527 343, email: slavkovskajana@gmail.com

Ústřední vojenská nemocnice- Vojenská fakultní nemocnice Praha
U Vojenské nemocnice 13001
Praha 6 – Střešovice
169 02

V Praze 7.3.2014

Žiadať a realizáciu prieskumu

Vážená hlavná sestra,

obraciam sa na Vás s prosbou o umožnenie realizácie prieskumu s názvom *Prevenzia vzniku katétrových sepsy počas hospitalizácie vo Vašom zdravotníckom zariadení*. Dotazník je určený osobám pracujúcim na KAIM alebo JIP, a má vzhľadom na v oblasti *prevencie katétrovej sepsy*. Prieskum bude realizovaný v mesiaci marec-apríl 2014. Výsledky prieskumu budú použité v praktickej časti mojej diplomovej práce, zameranaj na *prevenciu katétrovej sepsy*. Výsledky prieskumu Vám môžem zaslať pre Vašu informovanosť

Prosím Vás o písomné vysúhlasenie mojej žiadosti.

S úctou

Bc. Jana Slavkovská
Študentská 2, Rožná, nad-Strážanovce
magisterského programu ošetrovateľstvo
v anesteziológii,
resuscitácii a intenzívnej péči,
1. LF UK Praha




Ústřední vojenská nemocnice
VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA
ústřední vojenská nemocnice Praha
opatření k osobnímu zdravotnímu záznamu
Mgr. Jana Slavkovská, MSc.
U Vojenské nemocnice 13001, 169 02 Praha 6

Príloha: Dotazník


Jana Slavkovská
13.3.14

Priloha D.

	<p>Všeobecná fakultní nemocnice v Praze U nemocnice 2, 128 00 Praha 2</p> <p>Žádost o dotazníkovou akci</p>	<p>F-VFN-075 Strana 1 z 1 Verze číslo: 2</p>
---	---	---

Žádost o umožnění dotazníkové akce v souvislosti s odbornou prací			
Příjmení a jméno žadatele	Slavkovská Jana		
Kontaktní adresa	Koleje 17. Listopadu, Pátková 3, 182 00 Praha 8		
Telefon	723 527 343	e-mailová adresa	slavkovskajana@gmail.com
Škola / fakulta			
Obor studia			
Téma závěrečné práce	Prevence katérových sepsí během hospitalizace		
Termín sběru dat	Marec 2014		
Pracoviště, kde bude sběr probíhat	3. Interná klinika		
Zjišťované informace	vědomosti sester v prevenci katérových sepsí		
Forma prezentace dat:	Diplomová práce		
Poučení žadatele:	<ol style="list-style-type: none"> Žadatel se zavazuje, že zachová mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozví v souvislosti s prováděným výzkumem a sběrem dat. Dotazníky použité při sběru dat musí být anonymní. Po zpracování výsledků je žadatel povinen je předložit příslušnému náměstkovi, který dotazníkové šetření povolil. Prezentace výsledků s uvedením jména Všeobecné fakultní nemocnice v Praze je možná pouze se souhlasem ředitele VFN. 		
Datum:	11.3.2014	Podpis žadatele	
Vyjádření vedení pracoviště			
Vyjádření vrchní sestry / primáře / přednosty	<input checked="" type="checkbox"/> Souhlasím <input type="checkbox"/> Nesouhlasím		
Datum	11.3.2014	Podpis	 Mgr. Jana Krutská sestra
Vyjádření vedení Všeobecné fakultní nemocnice v Praze			
Odpovědný náměstek / ředitele			
Vyjádření příslušného náměstka / ředitele	<input checked="" type="checkbox"/> Souhlasím <input type="checkbox"/> Nesouhlasím		
Bude za šetření vyžadována úhrada	<input type="checkbox"/> Ano <input checked="" type="checkbox"/> Ne	Částka	
Datum		Podpis	 Mgr. Diána Svobodová, Ph.D. NÁMĚSTEK PRO NELEKÁRSKÁ ZDRAVOTNICKÁ POVOLÁNÍ A KVALITU PRAHA 2, U NEMOCNICE 2

Priloha E.

	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze U nemocnice 2, 128 00 Praha 2 Žádost o dotazníkovou akci	F-VFN-075 Strana 1 z 1 Verze číslo: 2
---	---	--

Žádost o umožnění dotazníkové akce v souvislosti s odbornou prací			
Příjmení a jméno žadatele	Slavkovská Jana		
Kontaktní adresa	Koleje 17. Listopadu, Pátková 3, 182 00 Praha 8		
Telefon	723 527 343	e-mailová adresa	slavkovskajana@gmail.com
Škola / fakulta	ILF UK Praha		
Obor studia	MOPAR		
Téma závěrečné práce	Prevence katérových sepsí během hospitalizace		
Termín sběru dat	Marec 2014		
Pracoviště, kde bude sběr probíhat	Druhá interná klinika		
Zjišťované informace	vědomosti sester v prevenci katérových sepsí		
Forma prezentace dat:	Diplomová práce		
Poučení žadatele:	1. Žadatel se zavazuje, že zachová mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozví v souvislosti s prováděným výzkumem a sběrem dat. 2. Dotazníky použité při sběru dat musí být anonymní. 3. Po zpracování výsledků je žadatel povinen je předložit příslušnému náměstkovi, který dotazníkové šetření povolil. 4. Prezentace výsledků s uvedením jména Všeobecné fakultní nemocnice v Praze je možná pouze se souhlasem ředitele VFN.		
Datum:	5.3.2014	Podpis žadatele	
Vyjádření vedení pracoviště			
Vyjádření vrchní sestry / primáře / přednosty	<input type="checkbox"/> Souhlasím		<input type="checkbox"/> Nesouhlasím
Datum	Podpis		Mgr. Jana Hrušková 
Vyjádření vedení Všeobecné fakultní nemocnice v Praze			
Odpovědný náměstek / ředitele			
Vyjádření příslušného náměstka / ředitele	<input checked="" type="checkbox"/> Souhlasím		<input type="checkbox"/> Nesouhlasím
Bude za šetření vyžadována úhrada	<input type="checkbox"/> Ano	<input checked="" type="checkbox"/> Ne	Částka
Datum	Podpis		 VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE NÁMĚSTKĚŤ DUHA NEJLEKÁŘSKÁ

Príloha F.



Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok

Fakultná nemocnica

generála Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok

Bc.

Jana SLAVKOVSKÁ
Družstevná 393
059 16 Hranovnica

Váš list / zo dňa :
05. 03. 2014

Naše číslo :
ÚVN - 18 – 53 / 2014

Vybavuje :
MUDr. Mgr. Ľubor Michňa

Dátum :
13. 03. 2014

Vec : Žiadosť o povolenie realizovať prieskum - stanovisko

Dokument : Žiadosť o povolenie realizovať prieskum dotazníkovou metódou v rámci záverečnej diplomovej práce s názvom Prevencia vzniku katérovej sepsy počas hospitalizácie. Dotazník je dobrovoľný, anonymný a je určený sestram pracujúcim na KAİM a JIS-kách a ich vedomostiam v oblasti prevencie katérovej sepsy. Žiadateľka je študentkou 2. ročníka nadväzujúceho magisterského programu ošetrovateľstva v anestéziológii, resuscitácii a intenzívnej starostlivosti 1. LF UK Praha. Záver z prieskumu budú uvedené výhradne v diplomovej práci žiadateľky. Budú rešpektované etické zásady.	Registračné číslo EK ÚVN : ÚVN – 18 – 51 / 2014 zo dňa : 11. marca 2014
Evidenčné číslo schválenia EK ÚVN : ÚVN – 18– 53 / 2014	EK ÚVN schválila dňa : 12. marca 2014

Etická komisia Ústrednej vojenskej nemocnice SNP Ružomberok- fakultnej nemocnice **schvaľuje** predložený dotazník a **súhlasí** s realizáciou prieskumu dotazníkovou metódou u sestier odborných prevádzok KAİM a JIS v ÚVN SNP Ružomberok – FN.

ÚVN Ružomberok– FN má záujem o písomné závery z tohto prieskumu po ukončení Vášho magisterského štúdia.

EK ÚVN SNP Ružomberok – FN v zmysle štatútu EK ÚVN a Cenníka manipulačných poplatkov, príloha č. 3, bod 7) **rozhodla o povinnosti Vami uhradiť finančnú čiastku 6,64 €** za agendu posúdenia, schválenia a povolenia vykonať prieskum v ÚVN.

Uvedenú finančnú čiastku uhradte na účet :

Číslo účtu : **7000177393**

variabilný symbol : **0308**

kód banky : **8180**

špecifický symbol : **51111191**

Pečiatka / Podpis :

Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
Fakultná nemocnica
Etická komisia

predseda EK ÚVN SNP Ružomberok – FN
MUDr. Mgr. Ľubor Michňa

List : 1

Držiteľ certifikátu Systému manažérstva kvality ISO 9001:2008

Telefón: +421 44 438 2111
Fax: +421 44 438 2683
Email: spracovatel@uvn.sk
Web: www.uvn.sk



Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000301649 / 8180
IČO: 319 364 15
DiČ: 2020590187
IČ DPH: SK2020590187

Príloha G.



Nemocnica Poprad, a.s.

Banická 803/28, 058 45 Poprad
OR OS Prešov, oddiel: Sa, vI. č.: 10322/P
IČO: 36513458
DIČ: 2022127657
IČ DPH: SK2022127657

Vážená pani
Bc. Jana Slavkovská
Družstevná 393
059 16 Hranovnica

Váš list číslo/zo dňa
28.2.2014

Naše číslo
54/R-LPS/2014/003

Vybavuje/linka
Ing. Hvilová
052/7125 282

Poprad
3.3.2014

Vec

Stanovisko k žiadosti o realizáciu prieskumu

Vašej žiadosti o umožnenie realizácie prieskumu, s názvom Prevencia vzniku katéetrových sepsy počas hospitalizácie v našom zdravotníckom zariadení, vyhovujeme.

Kontaktná osoba na dojednanie potrebných náležitostí - MUDr. Jaroslav Marčišín,
riaditeľ úseku LPS, tel. kontakt 052/7125 282.

S pozdravom

Nemocnica Poprad, a.s.
Banická 803/28, 058 45 Poprad
IČO: 36 513 458. IČ DPH: SK2022127657
OR OS Prešov, oddiel: Sa, vI. č.: 10322/P

MUDr. Jaroslav Marčišín
riaditeľ úseku LPS
Nemocnica Poprad, a.s.

Priloha H.

Figure 2. Diagram of an intravenous catheter with biofilm growth.

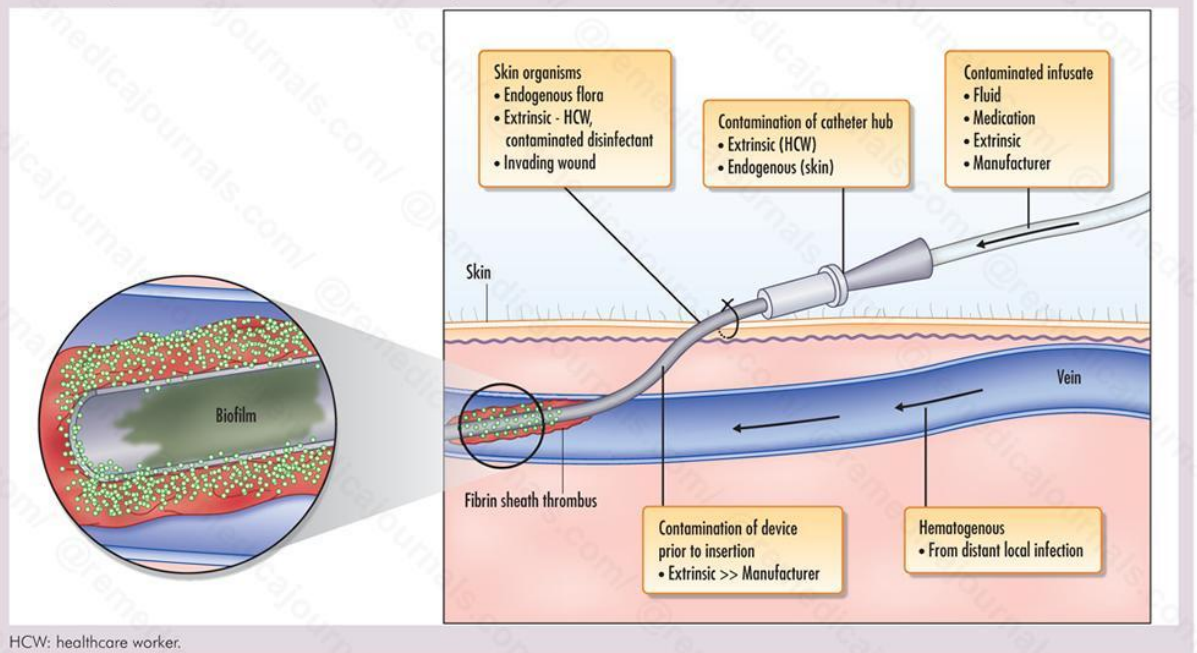
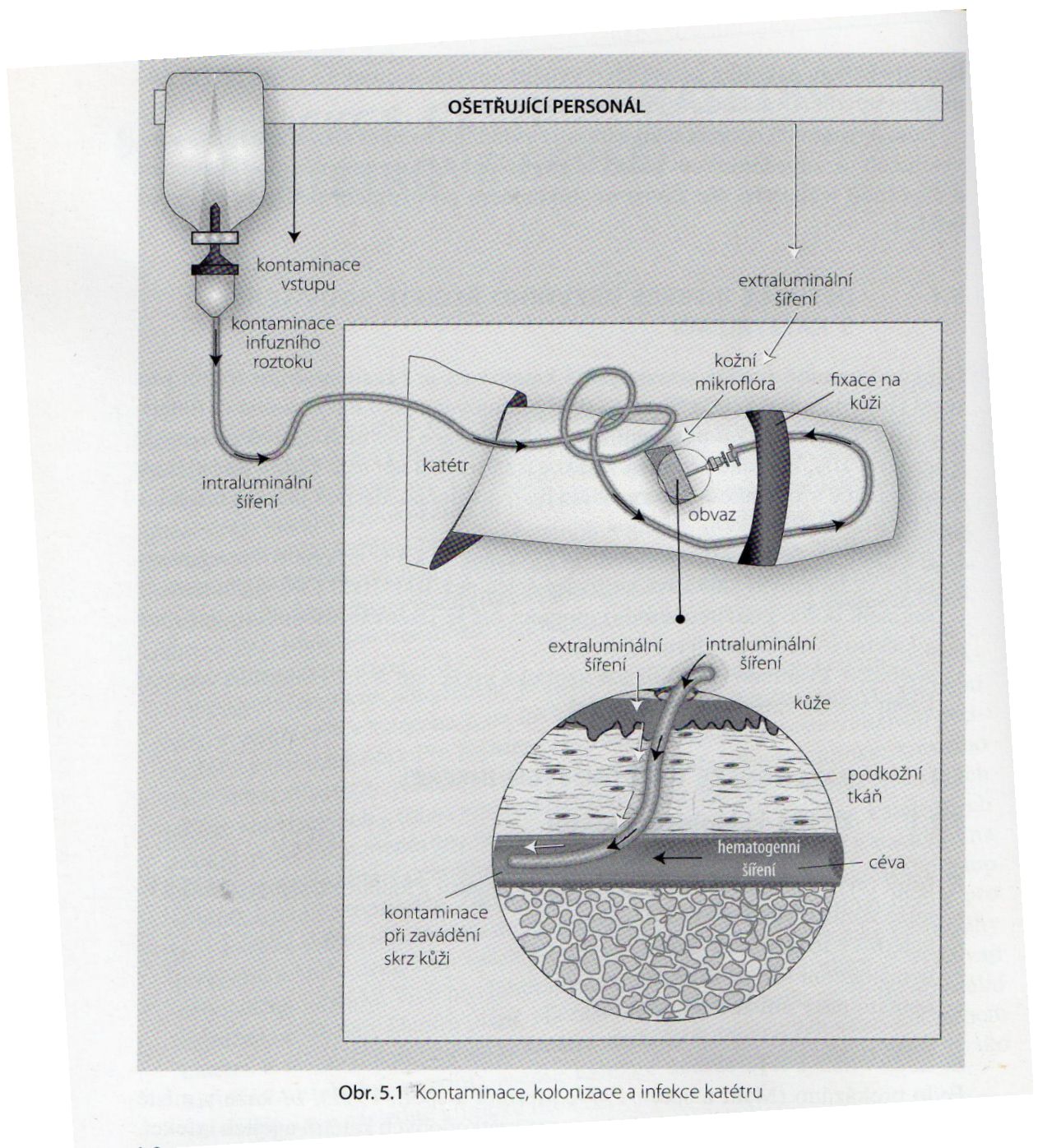


Image courtesy of Remedia Journals
<http://www.remedicajournals.com/The-Journal-of-Invasive-Fungal-Infections/BrowseIssues/Volume-5-Issue-2/Article-The-Story-of-Biofilms>

Zdroj : <http://www.remedicajournals.com/UIControls/ImageOpen.axd?aaid=7674>

Priloha I.



Obr. 5.1 Kontaminace, kolonizace a infekce katétru

Zdroj: Čermák, P., Čermáková, Z. & Voxová, B. (2008). *Mikrobiologická diagnostika infekcí krevního řečiště*. p. 96.