

Přílohy:

Příloha A: Seznam tabulek a grafů

Příloha B: Seznam zkratk

Příloha C: Žádost o provedení výzkumného šetření

Příloha D: Dotazník

Příloha E: Návrh edukačního letáku pro všeobecné sestry

Příloha F: Souhlas se zveřejněním závěrečné práce v ÚVI

Příloha A: Seznam tabulek a grafů

Tabulka č. 1	Chirurgická stanice respondentů	Str. 34
Tabulka č. 2	Délka praxe respondentů na chirurgickém oddělení	Str. 35
Tabulka č. 3	Nejvyšší dosažené vzdělání respondentů	Str. 36
Tabulka č. 4	Specializace v oboru hojení ran	Str. 37
Tabulka č. 5	Způsob vzdělávání respondentů v rámci novinek u převazového materiálu	Str. 38
Tabulka č. 6	Účast respondentů na kongresech či seminářích s tematikou hojení ran	Str. 40
Tabulka č. 7	Četnost účasti respondentů na kongresech či seminářích s tematikou hojení ran	Str. 41
Tabulka č. 8	Přínos kongresů či seminářů s tematikou hojení ran	Str. 43
Tabulka č. 9	1. převaz operační (akutní) rány po laparoskopické operaci dutiny břišní	Str. 44
Tabulka č. 10	Využití dezinfekčního prostředku k ošetření operační (akutní) rány	Str. 46
Tabulka č. 11	Používání krycích materiálu na oddělení	Str. 47
Tabulka č. 12	Použití roztoku na oplach či laváž infikované a povleklé rány	Str. 49
Tabulka č. 13	Zkušenost s podtlakovou terapií	Str. 51
Tabulka č. 14	Volba krytí na nekrotickou ránu	Str. 52
Tabulka č. 15	Volba krytí na infikovanou ránu	Str. 54
Tabulka č. 16	Volba krytí na exsudující ránu	Str. 56
Tabulka č. 17	Volba krytí na granulující ránu	Str. 58
Tabulka č. 18	Volba krytí na epitelizující ránu	Str. 60
Tabulka č. 19	Spokojenost s nabídkou převazového materiálu na oddělení	Str. 62
Graf č. 1	Chirurgická stanice respondentů	Str. 34
Graf č. 2	Délka praxe respondentů na chirurgickém oddělení	Str. 35
Graf č. 3	Nejvyšší dosažené vzdělání respondentů	Str. 36
Graf č. 4	Specializace v oboru hojení ran	Str. 37
Graf č. 5	Způsob vzdělávání respondentů v rámci novinek u převazového materiálu	Str. 38
Graf č. 6	Účast respondentů na kongresech či seminářích s tematikou hojení ran	Str. 40
Graf č. 7	Četnost účasti respondentů na kongresech či seminářích s tematikou hojení ran	Str. 41
Graf č. 8	Přínos kongresů či seminářů s tematikou hojení ran	Str. 43
Graf č. 9	1. převaz operační (akutní) rány po laparoskopické operaci dutiny břišní	Str. 44
Graf č. 10	Využití dezinfekčního prostředku k ošetření operační (akutní) rány	Str. 46
Graf č. 11	Používání krycích materiálu na oddělení	Str. 47

Graf č. 12	Použití roztoku na oplach či laváž infikované a povleklé rány	Str. 49
Graf č. 13	Zkušenost s podtlakovou terapií	Str. 51
Graf č. 14	Volba krytí na nekrotickou ránu	Str. 52
Graf č. 15	Volba krytí na infikovanou ránu	Str. 54
Graf č. 16	Volba krytí na exsudující ránu	Str. 56
Graf č. 17	Volba krytí na granulující ránu	Str. 58
Graf č. 18	Volba krytí na epitelizující ránu	Str. 60
Graf č. 19	Spokojenost s nabídkou převazového materiálu na oddělení	Str. 62

Příloha B: Seznam zkratek

RNI	Registr nozokomiálních infekcí
NI	Nozokomiální infekce
EMWA	European Medical Writers Association
DSA	Digitální subtrakční angiografie
PTA	Perkutánní transluminální angioplastika
WHC	The Wound Healing Continuum
WHO	World Health Organisation
SDN	Syndrom diabetické nohy
EPUAP	European Pressure Ulcer Advisory Panel
HBO	Hyperbarická oxygenoterapie
APTA	American Physical Therapy Association
MRSA	Methicilin resistant Staphylococcus aureus
TNP	Topical Negative Pressure
NPWT	Negative Pressure Wound Therapy
VAC	Vacuum Assisted Closure

Příloha C: Žádost o provedení výzkumného šetření

ŽÁDOST O PROVEDENÍ VÝZKUMNÉHO ŠETŘENÍ

Hlavní sestra
Mgr. Barbora Mudrová
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Děčín, o.z.
U Nemocnice 1
405 99 Děčín II

Vážená paní náměstkyně pro ošetrovatelskou péči,

jmenuji se Markéta Pelikánová a jsem studentkou 3. ročníku bakalářského studia – obor Všeobecná sestra, ošetrovatelství na 1. Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

Můj námět bakalářské práce: Doporučené postupy péče o rány.

Bakalářská práce se zabývá doporučenými postupy péče o akutní (operační) a následně chronické rány. Cílem výzkumu je zhodnotit soudobou praxi všeobecných sester v problematice hojení ran.

Žádám proto o umožnění anonymního dotazníkového šetření na pracovišti chirurgie v Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Děčín

Dotazník přikládám v příloze.

Pakliže chcete být informována, poskytnu Vám informace o výsledku výzkumu.

Děkuji Vám za kladné vyřízení mé žádosti.

v Litoměřicích dne 1. března 2015

S pozdravem

Markéta Pelikánová
Družstevní 36/16
41201, Litoměřice

5.3.2015

*Souhlasím a realizaci dotazníku
uvádím v posudečném záznamu.*

Mgr. Barbora Mudrová
hlavní sestra

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Děčín, o.z.	11
U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II IČ: 25488627, DIČ: CZ25488627 tel: 412 705 111, fax: 412 527 016	RZ

ŽÁDOST O PROVEDENÍ VÝZKUMNÉHO ŠETŘENÍ

Hlavní sestra

Mgr. Anna Marie Malá

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.

Kochova 1185

430 12 Chomutov

Vážená paní náměstkyně pro ošetrovatelskou péči,

jmenuji se Markéta Pelikánová a jsem studentkou 3. ročníku bakalářského studia – obor Všeobecná sestra, ošetrovatelství na 1. Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

Můj námět bakalářské práce: Doporučené postupy péče o rány.

Bakalářská práce se zabývá doporučenými postupy péče o akutní (operační) a následně chronické rány. Cílem výzkumu je zhodnotit soudobou praxi všeobecných sester v problematice hojení ran.

Žádám proto o umožnění anonymního dotazníkového šetření na pracovišti chirurgie v Krajské zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov.

Dotazník přikládám v příloze.

Pakliže chcete být informována, poskytnu Vám informace o výsledku výzkumu.

Děkuji Vám za kladné vyřízení mé žádosti.

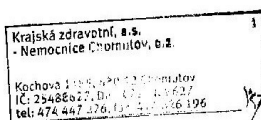
v Litoměřicích dne 1. března 2015

S pozdravem

Markéta Pelikánová

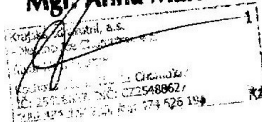
Družstevní 36/16

41201, Litoměřice



Souhlas

Mgr. Anna Marie Malá



ŽÁDOST O PROVEDENÍ VÝZKUMNÉHO ŠETŘENÍ

Hlavní sestra
Marcela Šárová
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.
J.E. Purkyně 270
434 64 Most

Vážená paní náměstkyně pro ošetrovatelskou péči,

jmenuji se Markéta Pelikánová a jsem studentkou 3. ročníku bakalářského studia – obor Všeobecná sestra, ošetrovatelství na 1. Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze.
Můj námět bakalářské práce: Doporučené postupy péče o rány.

Bakalářská práce se zabývá doporučenými postupy péče o akutní (operační) a následně chronické rány. Cílem výzkumu je zhodnotit soudobou praxi všeobecných sester v problematice hojení ran.

Žádám proto o umožnění anonymního dotazníkového šetření na pracovišti chirurgie v Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most.

Dotazník přikládám v příloze.

Pakliže chcete být informována, poskytnu Vám informace o výsledku výzkumu.

Děkuji Vám za kladné vyřízení mé žádosti.

v Litoměřicích dne 1. března 2015

S pozdravem

Markéta Pelikánová
Družstevní 36/16
41201, Litoměřice

Markéta Pelikánová
Krajská zdravotní, a.s.
- Nemocnice Most, o.z.
hlavní sestra
J.E. Purkyně 270, 434 64 Most
IČ: 254 6 5627, DIČ: CZ25468627
t: +420 478 632 111

ŠAROVÁ Marcela
KZ

ŽÁDOST O PROVEDENÍ VÝZKUMNÉHO ŠETŘENÍ

Hlavní sestra

Mgr. Kateřina Vágnerová

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.

Duchcovská 53

415 29 Teplice

Vážená paní náměstkyně pro ošetrovatelskou péči,

jmenuji se Markéta Pelikánová a jsem studentkou 3. ročníku bakalářského studia – obor Všeobecná sestra, ošetrovatelství na 1. Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

Můj námět bakalářské práce: Doporučené postupy péče o rány.

Bakalářská práce se zabývá doporučenými postupy péče o akutní (operační) a následně chronické rány. Cílem výzkumu je zhodnotit soudobou praxi všeobecných sester v problematice hojení ran.

Žádám proto o umožnění anonymního dotazníkového šetření na pracovišti chirurgie v Krajské zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice.

Dotazník přikládám v příloze.

Pakliže chcete být informována, poskytnu Vám informace o výsledku výzkumu.

Děkuji Vám za kladné vyřízení mé žádosti.

v Litoměřicích dne 1. Března 2015

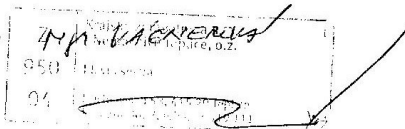
S pozdravem

Markéta Pelikánová

Družstevní 36/16

41201, Litoměřice

Podle...



The stamp is rectangular and contains the following text: 'Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.', 'Hlavní sestra', and '04'. There is a handwritten signature over the stamp and a checkmark to its right.

ŽÁDOST O PROVEDENÍ VÝZKUMNÉHO ŠETŘENÍ

Hlavní sestra

Mgr. Markéta Svobodová

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Ústí nad Labem, o.z.

Sociální péče 3316/12A

401 13 Ústí nad Labem

Vážená paní náměstkyně pro ošetrovatelskou péči,

jmenuji se Markéta Pelikánová a jsem studentkou 3. ročníku bakalářského studia – obor Všeobecná sestra, ošetrovatelství na 1. Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

Můj námět bakalářské práce: Doporučené postupy péče o rány.

Bakalářská práce se zabývá doporučenými postupy péče o akutní (operační) a následně chronické rány. Cílem výzkumu je zhodnotit soudobou praxi všeobecných sester v problematice hojení ran.

Žádám proto o umožnění anonymního dotazníkového šetření na pracovišti chirurgie v Krajské zdravotní, a.s. - Nemocnice Ústí nad Labem.

Dotazník přikládám v příloze.

Pakliže chcete být informována, poskytnu Vám informace o výsledku výzkumu.

Děkuji Vám za kladné vyřízení mé žádosti.

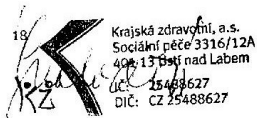
v Litoměřicích dne 1. března 2015

S pozdravem

Markéta Pelikánová

Družstevní 36/16

41201, Litoměřice



Příloha D: Dotazník

DOTAZNÍK

Milý kolegové a kolegyně,

jmenuji se Markéta Pelikánová a jsem studentkou 3. ročníku bakalářského studia 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze. Touto cestou bych Vás chtěla požádat o vyplnění přiloženého dotazníku, který bude sloužit jako podklad k mé bakalářské práci na téma Doporučené postupy péče o rány, zároveň výsledky mohou posloužit ke zlepšení vzdělávání sester v problematice péče o rány.

Odpověď, kterou považujete za vhodnou, prosím zakroužkujte, popřípadě doplňte slovní odpověď.

Dotazník je anonymní a výsledky poslouží k vypracování mé bakalářské práce.

Předpokládaný čas k vyplnění dotazníku je asi 15 minut.

Předem Vám děkuji za spolupráci

S pozdravem

Markéta Pelikánová

1. Kolik máte odpracovaných let na chirurgickém oddělení?

- a) 0-3
- b) 4-10
- c) 11-20
- d) 21 a více

2. Jaké máte nejvyšší dosažené vzdělání?

- a) Středoškolské
- b) Vyšší odborné
- c) Bakalářské
- d) Magisterské

3. Na jakém oddělení chirurgie pracujete?

- a) aseptická
- b) septická
- c) aseptická a septická

4. Máte specializaci v oboru hojení ran (certifikovaný kurz-Specifická ošetrovatelská péče o chronické rány a defekty)?

ANO

NE

5. Jakým způsobem se vzděláváte v rámci novinek u převazového materiálu

- a) seminář, kongres

- b) samostudium (např. internet, informační a příbalové letáky, média...)
- c) zdravotnický personál v rámci provozní schůze
- d) odborná konsilia ve specializovaných ambulancích
- e) jiné.....

6. Účastníte se kongresů či seminářů s tematikou hojení ran?

ANO

NE

Pokud jste odpověděli na předešlou otázku ANO, pokračujte následující otázkou. Pokud jste odpověděli NE, pokračujte otázkou 9.

7. Jak často se účastníte kongresů či seminářů s tematikou hojení ran?

- a) 2x ročně
- b) 1x ročně
- c) 1x za 2 roky
- d) několikrát v období 5 let

8. Jsou pro Vás kongresy či semináře s tematikou hojení ran přínosné (Prosím ohodnoťte známkou jako ve škole)?

1

2

3

4

5

9. Jaký pooperační den se provádí 1. převaz operační (akutní) rány po laparoskopické operaci dutiny břišní např. LCHCE u vás na oddělení?

- a) 0. den
- b) 1. den
- c) 2. den
- d) dle pokynů operátora
- e) jiné.....

10. Jaký dezinfekční prostředek byste použila k ošetření operační (akutní) rány?

- a) alkoholový jodový (např. Jodisol)
- b) alkoholový nejodový (např. Cutasept)
- c) nealkoholový s obsahem PVP-jódu (např. Betadine, Braunol)
- d) jiné.....

11. Jaké krycí materiály používáte na oddělení (možnost více odpovědí)?

- a) **Hydrokoloidy v gelu**- gelová krytí na rány různého složení
(*Flamigel, Hemagel, Nu-gel, Granugel, Purinol gel, Flaminal*)
- b) **Neadherentní antiseptická krytí**- plošná neadherentní krytí s antimikrobiálním účinkem (*Inadine, Braunovidon gáza*)
- c) **Antiseptická krytí se stříbrem**- krytí na rány s antimikrobiálním účinkem
(*Atrauman Ag, Carboflex, Actisorb, Aquacel Ag*)
- d) **Algináty**- sterilní, měkké a netkané krytí, neadhezivní, vlhkost udržující absorpční krytí (*Sorbalgon, Suprasorb A, Tegagen, Melgisorb*)
- e) **Transparentní filmová krytí**- polopropustná adhezivní krytí, krycí polyuretanová fólie (*Tegaderm, Hydrofilm, Cutifilm*)

- f) **Hydroaktivní krytí**- absorpční krytí se savým jádrem
(*TenderWet, Sorbion, Suprasorb*)
- g) **Neadherentní mřížky na rány s obsahem silikonu**- výstužné fólie v kombinaci s vysoce přizpůsobivou absorpční pěnou (*Mepilet, Episil, Siltex, Askina*)
- h) **Tekutý obvaz**- tekutý a elastický obvaz s antiseptickými účinky
(*Solutio Novikov, Jodcollodium*)
- i) jiné.....

12. Jakým roztokem byste provedla oplach či laváž infikované a povleklé rány např. bércový vřed (možno více odpovědí)?

- a) Ringerův roztok
- b) Prontoderm
- c) Dermacyn
- d) Betadine, Braunol
- e) Peroxid vodíku 1-2%
- f) Chloramin sol. 1%
- g) jiné.....

13. Máte u Vás na oddělení zkušenost s podtlakové terapií-VAC,VIVANOTEC, RENASYN ? Pokud ANO, kdo u Vás provádí převaz?

ANO

NE

.....

14. Jaké primární krytí byste zvolila na suchou, povrchovou nekrotickou ránu např. dekubitus III stupně v sakrální oblasti u imobilní pacientky (možnost více odpovědí)?

- a) Hydrokoloidy v gelu (*Flamigel, Hemagel, Nu-gel, Granugel, Purinol gel, Flaminal*)
- b) Neadherentní antiseptická krytí (*Inadine, Braunovidon gáza*)
- c) Antiseptická krytí se stříbrem (*Atrauman Ag, Carboflex, Actisorb, Aquacel Ag*)
- d) Algináty (*Sorbalgon, Suprasorb A, Tegagen, Melgisorb*)
- e) Hydroaktivní krytí (*TenderWet, Sorbion, Suprasorb*)
- f) Tekutý obvaz (*Solutio Novikov, Jodcollodium*)
- g) Gel s obsahem lidocainu (*Mesocain*)
- h) jiné.....

15. Jaké primární krytí byste zvolila při zapáchající, infikované ráně, kdy je silný exsudát, otok, bolest a zčervenání např. u diabetického vředu na DK (možnost více odpovědí)?

- a) Hydrokoloidy v gelu (*Flamigel, Hemagel, Nu-gel, Granugel, Purinol gel, Flaminal*)
- b) Neadherentní antiseptická krytí (*Inadine, Braunovidon gáza*)
- c) Antiseptická krytí se stříbrem (*Atrauman Ag, Carboflex, Actisorb, Aquacel Ag*)
- d) Algináty (*Sorbalgon, Suprasorb A, Tegagen, Melgisorb*)
- e) Hydroaktivní krytí (*TenderWet, Sorbion, Suprasorb*)

- f) Tekutý obvaz (Solutio Novikov, Jodcollodium)
- g) Gel s obsahem lidocainu (Mesocain)
- h) jiné.....

16. Jaké primární krytí byste použila u povleklé, hluboké a silně exsudující rány např. bércový vřed u pacienta s ICHDK (možnost více odpovědí)?

- a) Hydrokoloidy v gelu (Flamigel, Hemagel, Nu-gel, Granugel, Purinol gel, Flaminal)
- b) Neadherentní antiseptická krytí (Inadine, Braunovidon gáza)
- c) Antiseptická krytí se stříbrem (Atrauman Ag, Carboflex, Actisorb, Aquacel Ag)
- d) Algináty (Sorbagon, Suprasorb A, Tegagen, Melgisorb)
- e) Hydroaktivní krytí (TenderWet, Sorbion, Suprasorb)
- f) Tekutý obvaz (Solutio Novikov, Jodcollodium)
- g) Gel s obsahem lidocainu (Mesocain)
- h) jiné.....

17. Jaké primární krytí byste použila u hluboké, suché a granulující rány např. hojící se rána per secundam po operaci žlučníku -CHCE (možnost více odpovědí)?

- a) Hydrokoloidy v gelu (Flamigel, Hemagel, Nu-gel, Granugel, Purinol gel, Flaminal)
- b) Neadherentní antiseptická krytí (Inadine, Braunovidon gáza)
- c) Antiseptická krytí se stříbrem (Atrauman Ag, Carboflex, Actisorb, Aquacel Ag)
- d) Algináty (Sorbagon, Suprasorb A, Tegagen, Melgisorb)
- e) Hydroaktivní krytí (TenderWet, Sorbion, Suprasorb)
- f) Tekutý obvaz (Solutio Novikov, Jodcollodium)
- g) Gel s obsahem lidocainu (Mesocain)
- h) jiné.....

18. Jaké primární krytí byste použila u suché a epitelizující rány např. hojící se amputační plocha u diabetika po transmetatarzální amputaci chodidla (možnost více odpovědí)?






- a) Hydrokoloidy v gelu (Flamigel, Hemagel, Nu-gel, Granugel, Purinol gel, Flaminal)
- b) Neadherentní antiseptická krytí (Inadine, Braunovidon gáza)
- c) Antiseptická krytí se stříbrem (Atrauman Ag, Carboflex, Actisorb, Aquacel Ag)
- d) Algináty (Sorbagon, Suprasorb A, Tegagen, Melgisorb)
- e) Hydroaktivní krytí (TenderWet, Sorbion, Suprasorb)
- f) Tekutý obvaz (Solutio Novikov, Jodcollodium)
- g) Gel s obsahem lidocainu (Mesocain)
- h) jiné.....

19. Jak jste celkově spokojen/a s nabídkou převazového materiálu u Vás na oddělení (Prosím ohodnoťte známkou jako ve škole)?

1 2 3 4 5

Ještě jednou vám děkuji za váš čas strávený při vyplňování dotazníku.

Příloha E: Návrh edukačního letáku pro všeobecné sestry

Flen Pharma		TYPY RAN		HARTMANN
NEKROTICKÁ (žlutá, hnědá nebo černá) 	Cíl léčby: <ul style="list-style-type: none"> • Odstranit nekrózu • Vyčistit spodinu rány • Zajistit vlhké prostředí • Rehydratovat příživky 	Hydrogely Hydrokoloidy Antiseptická krytí	NU-GEL, NU-DERM, Aqvitox gel, Flamigel, Hemagel, Nu-gel, Granugel, Purinol gel, Flaminal, Hydrosorb gel, Hydrosorb gel, Askina gel, Prontosan gel, Hypergel, Normigel, TenderWet	
INFIKOVANÁ (otok, zčervenání, bolest, exsudát) 	Cíl léčby: <ul style="list-style-type: none"> • Odstranit infekci • Prevence kontaminace • Redukovat bakteriální osídlení • Ovlivnit či odstranit zápach 	Antiseptická krytí Materiály s aktivním uhlím Materiály se stříbrem (Ag)	Achsorb plus, Inadine, Silvercel s kombinací NU-GEL, Atrauman Ag, Carboflex, Aquacel Ag, Sorbalgon, TenderWet, PermaFoam, Mesalt, Melgisorb, Inadine, Silvercel	
POVLEKLA oddělující se mrtvá žlutá tkáň) 	Cíl léčby: <ul style="list-style-type: none"> • Odstranit povlak • Vyčistit spodinu rány • Podpořit granulaci 	Algináty Hydrogely Hydropolymery Aktivní uhlí Polyuretanové pěny	NU-GEL, Atrauman Ag, Carboflex, Actisorb, Aquacel Ag, Melgisorb Ag, Hydrogel, Normigel, Mesalt, Silvercel	
GRANULUJÍCÍ sytě červená granulace vyplněná, snadno krvácející tkáň) 	Cíl léčby: <ul style="list-style-type: none"> • Podpořit granulaci • Prevence hypergranulace • Zajištění vlhkého prostředí • Podpora angiogeneze • Ochrana granulační rány před mechanickým poškozením a nadbytkem exsudátu 	Hydrogely Hydrokoloidy Hydropolymery polyuretanové pěny Neadherentní mřížky Silikonové mřížky	Adaptic, NU-DERM, Flamigel, Hemagel, Nu-gel, Granugel, Purinol gel, Flaminal, Hydrosorb gel, Sorbalgon, HydroTac, Melgisorb Ag, Normigel, Tielle	
EPITELIZUJÍCÍ (růžová a snadno zranitelná tkáň) 	Cíl léčby: <ul style="list-style-type: none"> • Podpořit granulaci • Zajištění vlhkého prostředí • Ochrana epitelizační rány před mechanickým poškozením 	Filmová krytí Neadherentní mřížky Silikonové mřížky	Inadine, Braunovidon gáza, Hydrosorb, Hydrofilm, Mepilex,	

