

Klīniskais gadījums

Paciente pēc
traumas

Dr. Kaspars Snipe
SIA "Brūču klīnika"

Anamnēze

- ▶ **Paciente I.K. – 45 gadus veca**
- ▶ **Trauma – 19.01.2009**
- ▶ **Pakrīt uz ielas**
- ▶ **Tiek stacionēta traumatoloģiska profila slimnīcā**

Operācija

- ▶ **23.01.2009.**
- ▶ **Labā lielā lielakaula osteosintēze ar plāksni**
- ▶ **04.02.2009.**
- ▶ **Nekrektomija, drenāža, ģipša imobilizācija**
- ▶ **A/b terapija – Ceftriaxoni – 1,0 x2 i/v**

Pēcoperācijas periods

- ▶ **Brūces infekcija**
- ▶ **Sekundāra dzišana**
- ▶ **Plāksnes infekcija**
- ▶ **Plašs mīksto audu defekts**
- ▶ **Osteomielīts**

11.02.2009

▶ **Iestājās SIA “Brūču klīnika”**

- **Plašs mīksto audu defekts labajā apakšstilbā**
- **Šķembains abu labo lielakaulu lūzumu**
- **Osteomielīts**

11.02.2009 (23 dienas pēc traumas)



Ārstēšana

- ▶ **VAC terapija (1 reizi dienā)**
- ▶ **A/b terapija – empīriski**

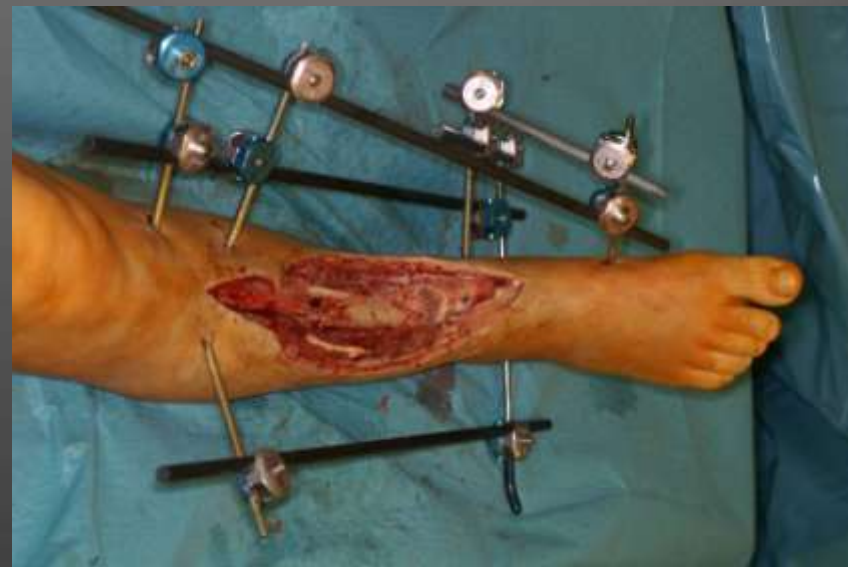
Fortum 1,0x3 i/v, Amikin 0,5x2 i/v

Operatīvā terapija

- ▶ **1. operācija – 13.02.2009
(2.diena)**

**Debridement, osteotomija,
ĀFA uzlikšana,
osteosintēzes plāksnes
evakuācija**

13.02.2009.



Pēcoperācijas periods

- ▶ **ĀFA**
- ▶ **VAC terapija**
- ▶ **a/b terapija – Fortum 1,0x3 i/v,
Amikin 0,5x2 i/v**
- ▶ **Pertsāpju terapija (Promedol,
Perfalgan)**

16.02.2009



16.02.2009



Bakterioloģija

E. Gulbja Laboratorija
Zemcīņu ielukumā 13, Rīga, LV 1006
tel: 67545533, 67501132, faks: 67543667
www.gulbja.lv

Testēšanas pārskaits Nr. 2671542/ 1 / pabeigts

Adrese: [redacted]
Atbilstošā iestāde: Dr. Kaspars Snippe, Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca, Līnezers, B3 Uroloģija, 7040233, 7040234 Līnezers 6 Rīga LV-1006 Latvija

Rezultāts Referencs Vienības Iepr.rezult./datums Intervāls

Mikrobioloģiskie izmeklējumi
Mikrobioloģiskā kultūra uz MRSA - **NEGAT.**

Acinetobacter baumannii - 10⁶ cfu/ml
Piperacilīn/sulbactam - rezistents
Ampicilīn/sulbactam - rezistents
Ceftazidīme - rezistents
Cefepime - rezistents
Tigecyclīne - **visiņi jutīga**
Imipenem - rezistents
Meropenem - rezistents
Amikacīns - rezistents
Gentamicīns - rezistents
Tobramicīns - rezistents
Ciprofloksaciīns - rezistents
Trimetoprim/sulf. - rezistents
Colistin - **jūtīga**

Staphylococcus aureus (MRSA) - negatīvs

Pārskata beigas
Mēs ļaujam rezultātus un testēšanas metodes E. Gulbja Laboratorijā mājas lapā: www.gulbja.lv
Testēšanas rezultāti atbilstoši tikai uz konkrētiem testēšanas objektiem.
Testēšanas pārskats jābūt izdrukāts elektroniski un ir derīgs bez šīs pārskata.

18.09.22 09:15:22 Rezultātus pārbaudīja: dr. Sandra Šelkova

E. Gulbja Laboratorija
Zemcīņu ielukumā 13, Rīga, LV 1006
tel: 67545533, 67501132, faks: 67543667
www.gulbja.lv

Testēšanas pārskaits Nr. 2676096/ 1 / pabeigts

Adrese: [redacted]
Atbilstošā iestāde: Dr. Kaspars Snippe, Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca, Līnezers, B3 Uroloģija, 7040233, 7040234 Līnezers 6 Rīga LV-1006 Latvija

Rezultāts Referencs Vienības Iepr.rezult./datums Intervāls

Mikrobioloģiskie izmeklējumi
Mikrobioloģiskā kultūra uz MRSA - **NEGAT.**

Acinetobacter sp. - 10⁶ cfu/ml
Piperacilīn/sulbactam - rezistents
Ampicilīn/sulbactam - rezistents
Ceftazidīme - rezistents
Cefepime - rezistents
Tigecyclīne - **visiņi jutīga**
Imipenem - rezistents
Meropenem - rezistents
Amikacīns - rezistents
Gentamicīns - rezistents
Tobramicīns - rezistents
Ciprofloksaciīns - rezistents
Trimetoprim/sulf. - rezistents
Colistin - **jūtīga**

Pārskata beigas
Mēs ļaujam rezultātus un testēšanas metodes E. Gulbja Laboratorijā mājas lapā: www.gulbja.lv
Testēšanas rezultāti atbilstoši tikai uz konkrētiem testēšanas objektiem.
Testēšanas pārskats jābūt izdrukāts elektroniski un ir derīgs bez šīs pārskata.

18.09.22 09:15:22 Rezultātus pārbaudīja: dr. Biruta Bandere

Bakterioloģija

E. Gulbja Laboratorija
 Zemēdara ielums 13, Rīga, LV 1006
 tāl. 67543052, 67801112, fakss 67543867
 e-pasts : info@eglj.lv

Latvijas Medicīniskā Akadēmiskā Societāte

Testēšanas pārskats Nr. 2671542/ 1 / pabeigts

Adrese : [redacted]

Atbilstes saņēmējs :
Dr. Kaspars Snippe,
 Rīgas Austrumu klīniskā universitātes
 slimnīca, Linezers, 53
 Uroloģija.7040233,7040234
 Linezera 6
 Rīga LV-1006 Latvija

40 gadu
 Sieviete
 01029
 11.02.09, 18:10
 [redacted] testēšanai
 Rīgas Austrumu klīniskā
 universitātes slimnīca,
 Linezers
 Rīgas Austrumu klīniskā
 universitātes slimnīca,
 Linezers

Rezultāts	References	Vienības	Iepr.rezult./datums
Mikrobioloģiskie izmeklējumi			
Mikrobioloģijai no brūces kr. apakšstilbā			
Izvērtis uz MRSA NEGAT.			
Mikrobioloģijai uzņēmums			
Acinetobacter baumannii - 10⁸ cfu/ml			
Piperacilin/tazobactam - rezistents			
Ampicilīn/sulbactam - rezistents			
Ceftazidīme - rezistents			
Cefepime - rezistents			
Tigecycline - vidēji jutīgs			
[redacted]			
Meropenem - rezistents			
Amikacin - rezistents			
Gentamicin - rezistents			
Tobramycin - rezistents			
Ciprofloksacin - rezistents			
Trimetoprim/sulf. - rezistents			
Colistin - jutīgs			
Staphylococcus aureus - negatīvs			
Pārskata beigās			
Mērījumu nesamērīgums un testēšanas metodes E. Gulbja Laboratorijas mājas lapē: www.eglj.lv			
Testēšanas rezultāti atbilst tikai uz konkrētajiem testēšanas objektiem.			
Testēšanas pārskats pārbaudīts elektroniski un ir derīgs bez ārsta paraksta.			
14.09.2019 11:31:40			
Rezultātus pārbaudīja : dr. Sandra Šetkova			

E. Gulbja Laboratorija
 Zemēdara ielums 13, Rīga, LV 1006
 tāl. 67543052, 67801112, fakss 67543867
 e-pasts : info@eglj.lv

Latvijas Medicīniskā Akadēmiskā Societāte

Testēšanas pārskats Nr. 2676096/ 1 / pabeigts

Adrese : [redacted]

Atbilstes saņēmējs :
Dr. Kaspars Snippe,
 Rīgas Austrumu klīniskā universitātes
 slimnīca, Linezers, 53
 Uroloģija.7040233,7040234
 Linezera 6
 Rīga LV-1006 Latvija

Sieviete
 01029
 13.02.09, 12:15
 Atbilstošs testēšanai
 Rīgas Austrumu klīniskā
 universitātes slimnīca,
 Linezers
 Rīgas Austrumu klīniskā
 universitātes slimnīca,
 Linezers

Rezultāts	References	Vienības	Iepr.rezult./datums
Mikrobioloģiskie izmeklējumi			
Mikrobioloģijai nofotūlas			
Mikrobioloģijai uzņēmums			
Acinetobacter sp. - 10⁸ cfu/ml			
Piperacilin/tazobactam - rezistents			
Ampicilīn/sulbactam - rezistents			
Ceftazidīme - rezistents			
Cefepime - rezistents			
Tigecycline - vidēji jutīgs			
[redacted]			
Meropenem - rezistents			
Amikacin - rezistents			
Gentamicin - rezistents			
Tobramycin - rezistents			
Ciprofloksacin - rezistents			
Trimetoprim/sulf. - rezistents			
Colistin - jutīgs			
[redacted]			
Pārskata beigās			
Mērījumu nesamērīgums un testēšanas metodes E. Gulbja Laboratorijas mājas lapē: www.eglj.lv			
Testēšanas rezultāti atbilst tikai uz konkrētajiem testēšanas objektiem.			
Testēšanas pārskats pārbaudīts elektroniski un ir derīgs bez ārsta paraksta.			
13.02.09 12:15:40			
14.09.2019 11:31:40			
Rezultātus pārbaudīja : dr. Biruta Bandere			

Bakterioloģija no kaula

Dr. E. Gulbja
N-365

Latvijas Nacionālā
sērijas birojs

E. Gulbja Laboratorija
Zemlāņu ielā 13, Rīga, LV-1006
tēl.: 67545052, 67801112, fakss: 67543867
e-pasts: info@egl.lv

Testēšanas pārskats Nr. 2693167/ 1 / pabeigts

Adrese:

Atbildes saņēmējs:

es Nr.
atorijā
rojums

46 Gadi 05.02.63

Sieviete

01029

20.02.09, 19:15

Atbilstošs testēšanai
Rīgas Austrumu klīniskā
universitātes slimnīca,
Linezers
Rīgas Austrumu klīniskā
universitātes slimnīca,
Linezers

Dr. Dzintars Ozols,
Rīgas Austrumu klīniskā universitātes
slimnīca, Linezers. B3
Uroloģija. 7040233, 7040234
Linezera 6
Rīga LV-1006 Latvija

Rezultāts	References intervāls	Vienības	Iepr.rezult./datums
-----------	-------------------------	----------	---------------------

Mikrobioloģiskie izmeklējumi

mikrobioloģijai no kaula 2

uzsāc

Enterococcus sp. - 5×10^4 cfu/ml

Penicilin - jutīgs

Ampicilin - jutīgs

Gentamicin 120mg - jutīgs

Vancomycin - jutīgs

Acinetobacter sp. - 5×10^4 cfu/ml

Piperacillin/tazobactam - rezistents

Ampicilin/sulbactam - vidēji jutīgs

Ceftazidime - rezistents

Tigecycline - jutīgs

Amikacin - rezistents

Gentamicin - rezistents

Trimethoprim/sulf. - rezistents

Colistine - jutīgs

Pārskata beigas

Mērījumu nenotiekības un testēšanas metodes E.Gulbja Laboratorijas mājas lapā: www.egl.lv
Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas objektiem.
Testēšanas pārskats pārbaudīts elektroniski un ir derīgs bez ārsta paraksta.

19.02.09 09:58
Dr. Inga Plūme

09:51:34 0009 | 2009.02.19 | 1/1+0.09

Rezultātus pārbaudīja: dr. Inga Plūme

Antibakteriālās terapijas izvēle

Pirms operācijas uzsākta

mērķtiecīga a/b terapija –

Colistine 2 mlj vien. x3 i/v, (7

dienas),

tad uz

Trimetil 50 mg x 3 i/v (10 dienas)

AB terapija

Fortum 1,0x3 i/v, Amikin 0,5x2 i/v

Colistine 2 mlj vien. x3 i/v

Tigacyclin 50 mgx1 iv

Uzsējumu atbildes

0

6

12

18

24

Dienas

CA

Operatīvā terapija

- ▶ **2.operācija - 20.02.2009 (9.diena). –**

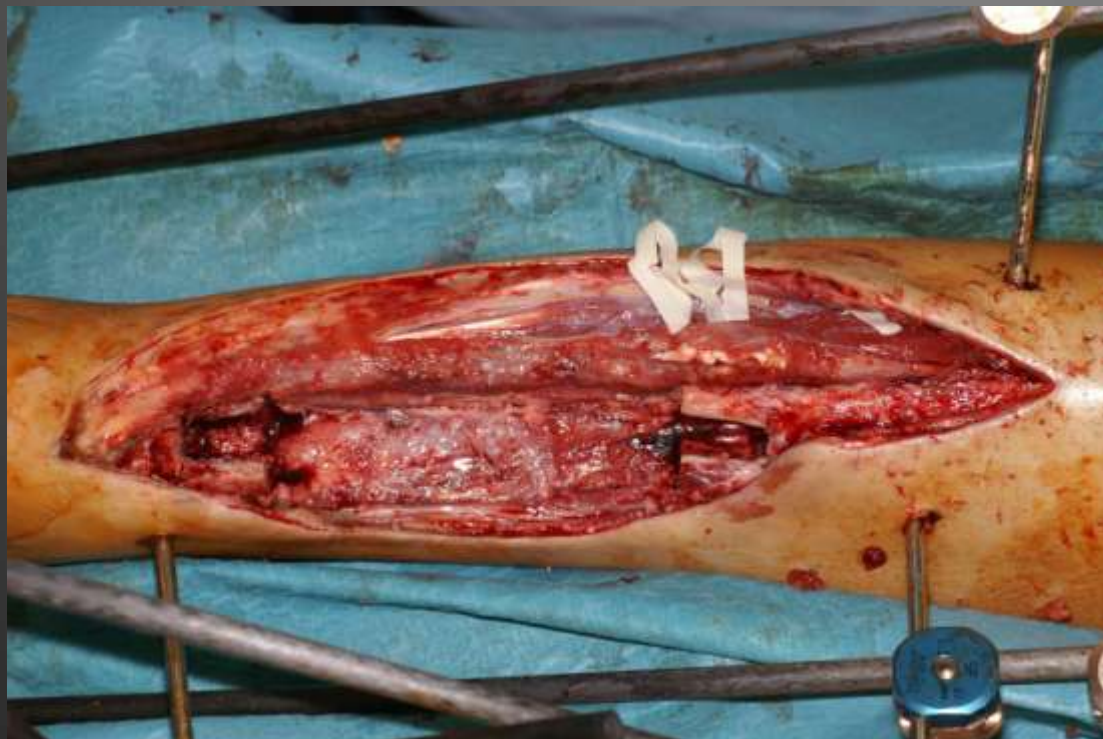
Debridement,

lb. tībijas defekta slēgšana ar

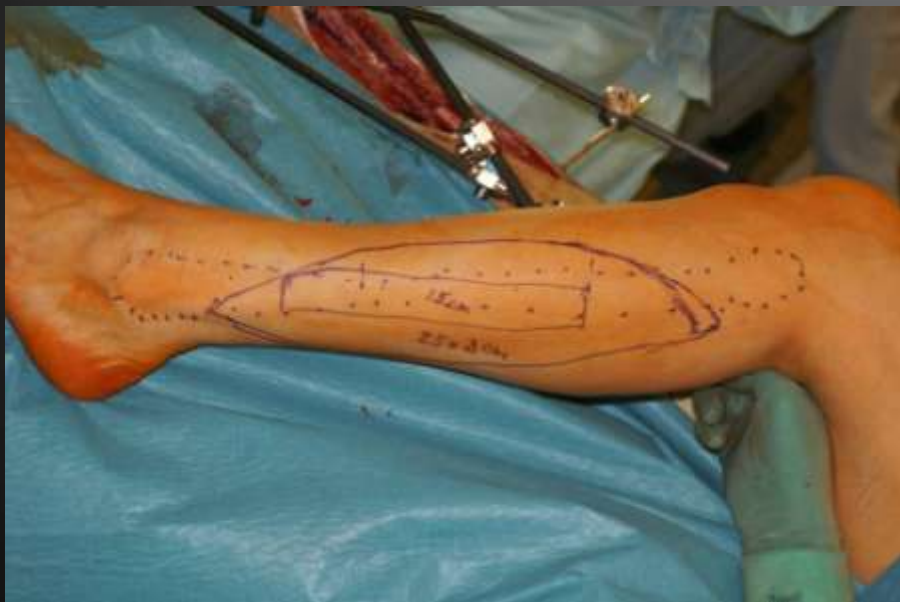
osteokutānu kr. fibulas lēveri

(1 artērija, 2 vēnas)

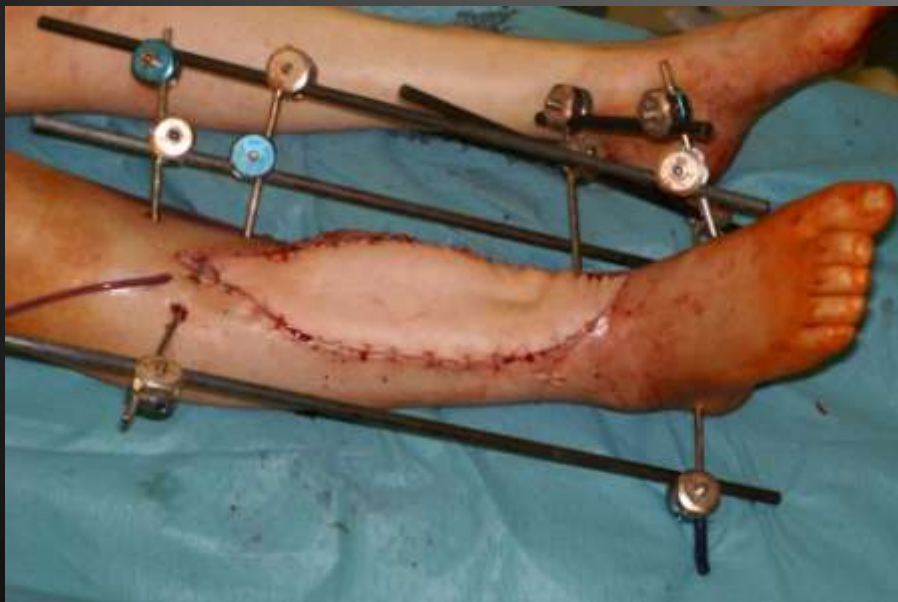
20.02.2009 (9.diena)



20.02.2009 (9.diena)



20.02.2009 (9.diena)



2. Pēcoperācijas periods

- ▶ VAC pārsējs donora vietai
- ▶ Marles pārsiešanas recipienta vietai
- ▶ Turpina Tygacil 50 mg x2 i/v terapiju
- ▶ Pretsāpju terapija (Perfalgan i/v, Dolmen p/o)

RTG kontrole



09.03.2009 (26.diena/16 pēcoperācijas diena)



Ambulatori

- ▶ **11.03.2009. apmierinošā stāvoklī paciente izrakstīta tālākai ambulatorai ārstēšanai**
- ▶ **ĀFA noņemts 20.03.2009. un nomainīts uz cirkulāru ģipša imobilizāciju uz 6 nedēļām**

Demonstrācijas mērķis

- ▶ Trauma, kas var atgadīties ikvienam!
- ▶ Īsā laikā multirezistenta flora!
- ▶ Nelielas AB terapijas izvēles iespējas!
- ▶ Diskusija: **Tigecyclin** un tā osteotropisms?