Multirezisztens?!... minden sebnek adjunk egy esélyt!

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Jósa András Oktatókórház

Biriné Mika Borbála, Dr. Kazsu Dorina, Dr. Móricz István

1. ábra

2. ábra

Beérkezés ideje: 2024.11.07. 13:29 *Mintavétel ideje:* 2024.11.06. 11:23
Validálás ideje: 2024.11.12. 13:08 *Lelet kelte:* 2024.11.12. 14:50
Vizsgálati anyag: seb *Megjegyzés:*

Eredmény:

Az eredmény kiadva:	2024.11.12		2024.11.11		2024.11.11	
Mikróba	*Myroides odoratimimus*		*Proteus vulgaris*		*Enterococcus avium*	
Csíraszám						
	Erz.	µg/ml	Erz.	µg/ml	Erz.	µg/ml
Amikacin	R	-	E	-	-	-
Amoxicillin/clav.sav	-	-	E	-	E	-
Ampicillin	-	-	-	-	E	-
Ampicillin/sulbactam	-	-	-	-	E	-
Cefepime	-	-	E	-	-	-
Cefotaxim	-	-	E	-	-	-
Ceftazidim	R	-	E	-	-	-
Cefuroxim	-	-	R	-	-	-
Ciprofloxacin	R	-	E	-	-	-
Ertapenem	-	-	E	-	-	-
Gentamicin	R	-	E	-	-	-
Gentamicin H	-	-	-	-	E	-
Imipenem	R	-	-	-	M	-
Meropenem	R	-	E	-	-	-
Piperacillin/Tazobactam	R	-	E	-	-	-
Streptomycin H	-	-	-	-	E	-
Sumetrolim	-	-	E	-	-	-
Teicoplanin	-	-	-	-	E	-
Tigecyclin	-	-	-	-	E	-
Tobramycin	R	-	E	-	-	-
Vancomycin	-	-	-	-	E	-

3. ábra

4. ábra

5. ábra

6. ábra

7. ábra

8. ábra

A seb kezelés folyamata:

- PHMD oldat alkalmazása;
- Alginát kötszer alkalmazása;
- Nedvszívó kötszer;
- Szakrendelésen folyamatos sebszéli hyperkeratosis eltávolítása, seb tisztítása;
- Tehermentesítés;
- Antibiotikum adása;
- Folyamatos kapcsolattarás a beteggel és a háziorvossal.

M.B. 75 éves férfibeteg.

1994-től ismert inzulinnal kezelt 2-es típusú diabetes mellitus. Anamnézisében a jobb láb térd alatt amputációja és a bal láb 3-as lábujj amputációja mellett a hypertonia szerepel.
Bal láb talpi felszínen a II-IV metatarsusok magasságában krónikus seb található 2018 óta.
Gyógyszerérzékenység: nem ismert
Testmagasság(cm): 178 Testsúly(kg): 100

2024.09.08. otthonában hétvégén hidegrázás, láz jelentkezett. Háziorvos empirikus antibiotikus terápiában részesítette. Láza megszűnt.

2024.11.06. A beteg elmondása alapján kb. egy hete a bal láb talpéle fájdalmassá vált, és helyén egy női tenyérnyi necrotikus seb alakult ki, mely bűzösen váladékozott. (1.ábra)
Szakrendelésünkön necrectomia, alginát kötszer alkalmazása történt. (2.ábra)
Empirikus antibiotikus terápia. Amoxicillin/clavulansav
Laborvizsgálat és mikrobiológiai vizsgálat történt.

2024.11.12-13. Tenyésztés eredménye alapján Proteus Vulgaris és Enterococcus Avium mellett egy multirezisztens kórokozó jelenléte is igazolódott. (3.ábra)
Myroides Odoratimimus: Aerob, gram- negatív baktériumok családjába tartozó kórokozó.
Fertőzések a szennyezett vízzel való érintkezést követően léphetnek fel.
Infectológiai konzílium történt. „Ritkán opportunista kórokozó, célzott antibiotikum a másik két kórokozóra.”
A seb alapján csont látható. A seb szélén vaskos hyperkeratosis. A seb széle alávájt. (4.ábra)

2024.12.11. A seb alapja feltelődött, csont már nem látható érezhető a seb mérete 8x10cm (5.ábra)

2025.03.31. A seb mérete és mélysége jelentősen csökkent. Jelenleg 5x7 cm (6.ábra)

2025. 05.12. A seb mérete 4x6 cm
A metatarsusok magasságában lévő seb mérete újra nőtt.

A seb körül folyamatosan vaskos hyperkeratosis alakul ki.
(7.ábra) A hyperketatosis eltávolítása minden kontroll alkalmával megtörténik. (8.ábra)

Sebváladék tenyésztése folyamatban.

A seb nem gyógyult meg. MÉG NEM!

De az a seb, amely mindeniknek feladta a feladatot, gyógyhajlamot mutat.

Hosszú még az út, a feladat adott. Viszont a legreménytelenebb állapotból is fel kell tudnunk állni!

Hivatkozás: A poszter saját képek felhasználásával készült.