



מרכז רפואי שמיר
המחלקה לטיפול נמרץ כללי
טל': 08-9779320/1 פקס: 08-9779325
מנהל המחלקה: ד"ר אילגייב אדוארד (אדי)
את אחראי: גבי קיקרוב



Shamir Medical Center
Intensive Care Unit
Zerifin 70300, Israel

* מידע רפואי סודי *

סיכום מחלה

15/2/2025	תאריך קבלה:	ציין	ממשחה
חדר ניתוח	קבלה ממחלקה:	אברהם	מ פרטי
נפטר	שיחזור למחלקה:	5118402-6	גודת זהות:
16/2/2025	תאריך שחרור:	71	ל:
		0012334678	דבר מקרה:

יד	
בית	
זר	
רמת ברית	

ע"י אילגייב אדוארד 11:06 16/02/2025

Acute Problem:

רופ	Septic Shock	.	Multi Organ Failure (Respiratory, Hemodynamic, Kidney, Metabolic)
רופ	Peritonitis	.	Diffuse, Billiary
רופ	Laparotomy	.	Explorative due to Perforation of CBD
משתנ	Exitus	.	
ש ע			

Chronic Disease:

רופ	COPD	.	
רופ	Laparoscopic Cholecystectomy	.	13.02.2025
רופ	GERD	.	
רופ	Diverticulitis of Colon	.	

זלה נוכחית:

71, צלול ועצמאי.

זפות קבועות: XATRAL, נקסיום, אינו נוטל מדללי דם.

שפז במלקה כירורגיה בתמונה של דלקת בכיס המרה עם העברת אבן, ולפי הדמיה גם דיורטיקולום גדול בסיגמה.
חר דיון MDT הוחלט שלא לשלב את כריתת המעי כרגע ולהמשיך מעקב.

יע ב12.02.25 לניתוח אלקטיבי להוצאת כיס המרה

נע EUS (10/02/25) סיכום: CBD בקוטר תקין ללא ממצאים בתוכו. בדיקה תקינה.

ר: lap cholecystectomy elective 13.02.25

חר ניתוח יציב המודינמי ונשימתית שוחרר למחלקה

15.02.25 עקב החמרה המודינמית בשעה 8.00 בבוקר נצפו לחצי דם נמוכים 75/48

וופל חובר לנוזלים, ללא שיפור, נזקק לNOR מינון 5 CC לדקה

נע באופן דחוף לCT בטן וחזה: אוויר חופשי בכמות קטנה בבטן ובאגן משני לניטוח רסנטית. נוזל חופשי לא דמי, קרוב לוודי צלול, בכמות גדולה בבטן אגן.

חר מכן נקח באופן דחוף לחדר ניתוח עבר laporoscopic עם סגירה חור CBD

והלך ניתוח אי יציבות המודינמית עם צורך במינון גבוה אמינים noradrenaline 25-30 ml/h ללא דימום

יית לקטט עד 4.3 עם PH 7.17

CRP 3: עליית קריאטינין 2.75

עבר ליחידה מונשם מורדם

ד 1 מתוך 4	תאריך הדפסה	21:43 16/02/2025	אברהם	ציין
	מספר מקרה	12334678	ת.ז.	מספר מקרה
			5118402-6	

יומות קבועות:

תאריך	שם	מחלקה	מטרה
-------	----	-------	------

beats/min 121 **דופק** C° 36.1 **טמפרטורה**

ידידות גופנית:

מגושם מורדם
ללא סימני גודש ורידי צוואר
קולות לב סדירים מהירים
כניסת אוויר שווה דו"צ
רכה. נזק בטן מימין
מורדם אישונים שווים מגיבים לאור
ללא בצקות

ידידות בקבלה:

lgb	12 g/dL	pO2	93 mmHg
lct	36.5 %	pCO2	48 mmHg
vBC	4.7 10 ³ /μL	pH	7.14
LT	297 10 ³ /μL	HCO3	16.3 mmol/L
		BE	-12.5 mmol/L
gl-T		Gluc	92 mg/dL
gl-D		Urea	87.1 mg/dL
gl		Na	136 mmol/L
P	47 g/L	K	5.22 mmol/L
lb	22 g/L	Creat	2.45 mg/dL
DH	545 units/L	AST	83 units/L
act	5.34 mmol/L	ALT	
		AEP	37 units/L

הלך דיון:

מטופל התקבל למחלקת טיפול נמרץ לאחר ניתוח לפרוטומיה חוקרת, כשהוא מונשם ומורדם, נתמך בפרסורים (נוראדרנלין וגליפרסין) במינונים גבוהים. צבו בעת הקבלה הוגדר אנש.

פקוד המערכות בעת הקבלה ובמהלך האשפוז

מודינמית:

חולה נזקק לתמיכה אמינית מתמשכת באמצעות שילוב של נוראדרנלין וגליפרסין. בשל ספסיס עמיד לטיפול, הוחל במתן הידרוקורטיזון במינון פיזיולוגי. ע קבלה נמדדו רמות לקטט מוגברות (מעל 4), אשר המשיכו לעלות למרות הטיפול, ובשעות הבוקר הגיעו לערך של 13. במהלך האשפוז הופיעו נגעים עורי מופייניים ל-Cutis Marmorata בגפיים, בבטן ובחזה.

שימתית:

מטופל התקבל כשהוא מונשם, עם ריכוז חמצן (FiO₂) של 50% ורמת pO₂ מעל 90 מ"מ כספית. צילום חזה שבוצע בקבלתו לא הדגים ממצאים חריגים

ליינית:

שעות הראשונות לאחר הקבלה היה החולה אנורי. הוא קיבל עירוי נוזלים, ובהמשך החל להפריש שתן בכמות מועטה (כ-20 מ"ל לשעה). בבדיקות מעבדה נצפתה עלייה מתמשכת ברמות הקריאטינין. רמת האשלגן, שהייתה מוגברת (מעל 5), גותרה ללא שינוי, ורמת הביקרבונט הייתה 16. לאור חוסר ייבות המודינמית והתלות בפרסורים במינונים מקסימליים, ולאור העובדה שניתן היה לשלוט ברמות האשלגן והביקרבונט, הוחלט להימנע מהתחלת טיפול CRRT- מחשש להחמרה נוספת במצב ההמודינמי.

הומית:

התחשב בכך שמדובר בספסיס ממקור בטני, בחולה שעבר ניתוח לפרוסקופי מוקדם יותר ושלא היה חשוף בעבר לטיפול אנטיביוטי, ובהתחשב בחומרת צבו, הוחלט להתייחס אליו כחולה עם זיהום נוזקומיאלי. בהתאם לכך, הותחל טיפול אנטיביוטי רחב טווח, שכלל Tazocin, Vancomycin ו-luconazole במינונים מותאמים לתפקוד הכלייתי.

ירולוגית:

מטופל התקבל כשהוא מורדם והמשיך להיות תחת הרדמה עמוקה במהלך היממה הראשונה לאשפוזו.

יכום

מטופל פיתח סיבוכי חמור לאחר ניתוח כריתת כיס מרה בגישה לפרוסקופית, שבוצע מספר ימים לפני אשפוזו, והוביל לפרוטוניטיס ביליארית קשה עם כש ב-מערכת. הוא התקבל למחלקת טיפול נמרץ לאחר ניתוח לפרוטומיה חוקרת, במהלכו נמצאו סימני פרוטוניטיס נרחבים עקב דליפת מרה דרך נקב ב-CBI.

זרות טיפול מקסימלי לייצוב מערכות הגוף, מצבו המשיך להידרדר, ולאורך כל האשפוז לא נצפתה תגובה חיובית לטיפול. בשעות הבוקר של 16.02.2025 חולה הפסיק להגיב למתן פרסורים, לחץ דמו לא היה ניתן למדידה, ובדיקות המעבדה הדגימו חמצת לקטטית קשה.

מצב דיוח למשפחתו של המטופל, אשר עודכנה כי מצבו אנש וכי נשקפת סכנת חיים מיידי. כמו כן, הכירורג המנתח זומן לבית החולים, ולאחר שבדק א חולה, ציין כי מבחינה כירורגית אין כל התערבות שיכולה לשנות את מהלך המחלה.

שעה 11:41 בתאריך 16.02.2025 נקבע מותו של המטופל. הודעה נמסרה למשפחה.

דיקות בשחרור:

lgb	10.1 g/dL	pO ₂	52 mmHg
lct	30.3 %	pCO ₂	49 mmHg
VBC	4.1 10 ³ /μL	pH	6.92
LT	248 10 ³ /μL	HCO ₃	10.1 mmol/L
		BE	-21.6 mmol/L
il-T		Gluc	113 mg/dL
il-D		Urea	84.2 mg/dL
		Na	137 mmol/L
P	47 g/L	K	5.14 mmol/L
lb	22 g/L	Creat	2.41 mg/dL
DH	545 units/L	AST	83 units/L
act	7.13 mmol/L	ALT	
		ALP	37 units/L
		CRP-B	337.08 mg/L

ייקות הדמיה ועזר

	ה
	ו
	ז
	ח
	ט
	י
	יא
	יב
	יג
	יד
	טו
	טז
	יז
	יח
	יט
	כ
	כא
	כב
	כג
	כד
	כה
	כו
	כז
	כח
	כט
	ל
	לא
	לב
	לג
	לד
	לה
	לו
	לז
	לח
	לט
	מ
	מא
	מב
	מג
	מד
	מה
	מו
	מז
	מח
	מט
	נ
	נא
	נב
	נג
	נד
	נה
	נו
	נז
	נח
	נט
	ס
	סא
	סב
	סג
	סד
	סה
	סו
	סז
	סח
	סט
	ע
	עא
	עב
	עג
	עד
	עה
	עו
	עז
	עח
	עט
	פ
	פא
	פב
	פג
	פד
	פה
	פו
	פז
	פח
	פט
	צ
	ца
	צב
	צג
	צד
	צה
	צו
	צז
	צח
	צט
	ק
	קא
	קב
	קג
	קד
	קה
	קו
	קז
	קח
	קט
	ר
	רא
	רב
	רג
	רד
	רה
	רו
	רז
	רח
	רט
	ש
	שא
	שב
	שג
	שד
	שה
	שו
	שז
	שח
	שט
	ת
	תא
	תב
	תג
	תד
	תה
	תו
	תז
	תח
	תט
	י
	יא
	יב
	יג
	יד
	יה
	יו
	יז
	יח
	יט
	כ
	כא
	כב
	כג
	כד
	כה
	כו
	כז
	כח
	כט
	ל
	לא
	לב
	לג
	לד
	לה
	לו
	לז
	לח
	לט
	מ
	מא
	מב
	מג
	מד
	מה
	מו
	מז
	מח
	מט
	נ
	נא
	נב
	נג
	נד
	נה
	נו
	נז
	נח
	נט
	ס
	סא
	סב
	סג
	סד
	סה
	סו
	סז
	סח
	סט
	ע
	עא
	עב
	עג
	עד
	עה
	עו
	עז
	עח
	עט
	פ
	פא
	פב
	פג
	פד
	פה
	פו
	פז
	פח
	פט
	צ
	ца
	צב
	צג
	צד
	צה
	צו
	צז
	צח
	צט
	ק
	קא
	קב
	קג
	קד
	קה
	קו
	קז
	קח
	קט
	ר
	רא
	רב
	רג
	רד
	רה
	רו
	רז
	רח
	רט
	ש
	שא
	שב
	שג
	שד
	שה
	שו
	שז
	שח
	שט
	ת
	תא
	תב
	תג
	תד
	תה
	תו
	תז
	תח
	תט
	י
	יא
	יב
	יג
	יד
	יה
	יו
	יז
	יח
	יט
	כ
	כא
	כב
	כג
	כד
	כה
	כו
	כז
	כח
	כט
	ל
	לא
	לב
	לג
	לד
	לה
	לו
	לז
	לח
	לט
	מ
	מא
	מב
	מג
	מד
	מה
	מו
	מז
	מח
	מט
	נ
	נא
	נב
	נג
	נד
	נה
	נו
	נז
	נח
	נט
	ס
	סא
	סב
	סג
	סד
	סה
	סו
	סז
	סח
	סט
	ע
	עא
	עב
	עג
	עד
	עה
	עו
	עז
	עח
	עט
	פ
	פא
	פב
	פג
	פד
	פה
	פו
	פז
	פח
	פט
	צ
	ца
	צב
	צג
	צד
	צה
	צו
	צז
	צח
	צט
	ק
	קא
	קב
	קג
	קד
	קה
	קו
	קז
	קח
	קט
	ר
	רא
	רב
	רג
	רד
	רה
	רו
	רז
	רח
	רט
	ש
	שא
	שב
	שג
	שד
	שה
	שו
	שז
	שח
	שט
	ת
	תא
	תב
	תג
	תד
	תה
	תו
	תז
	תח
	תט
	י
	יא
	יב
	יג
	יד
	יה
	יו
	יז
	יח
	יט
	כ
	כא
	כב
	כג
	כד
	כה
	כו
	כז
	כח
	כט
	ל
	לא
	לב
	לג
	לד
	לה
	לו
	לז
	לח
	לט
	מ
	מא
	מב
	מג
	מד
	מה
	מו
	מז
	מח
	מט
	נ
	נא
	נב
	נג
	נד
	נה
	נו
	נז
	נח
	נט
	ס
	סא
	סב
	סג
	סד
	סה
	סו
	סז
	סח
	סט
	ע
	עא
	עב
	עג
	עד
	עה
	עו
	עז
	עח
	עט
	פ
	פא
	פב
	פג
	פד
	פה
	פו
	פז
	פח
	פט
	צ
	ца
	צב
	צג
	צד
	צה
	צו
	צז
	צח
	צט
	ק
	קא
	קב
	קג
	קד
	קה
	קו
	קז
	קח
	קט
	ר
	רא
	רב
	רג
	רד
	רה
	רו
	רז
	רח
	רט
	ש
	שא
	שב
	שג
	שד
	שה
	שו
	שז
	שח
	שט
	ת
	תא
	תב
	תג
	תד
	תה
	תו
	תז
	תח
	תט
	י
	יא
	יב
	יג
	יד
	יה
	יו
	יז
	יח
	יט
	כ
	כא
	כב
	כג
	כד
	כה
	כו
	כז
	כח
	כט
	ל
	לא
	לב
	לג
	לד
	לה
	לו
	לז
	לח
	לט
	מ
	מא
	מב
	מג
	מד
	מה
	מו
	מז
	מח
	מט
	נ
	נא
	נב
	נג
	נד
	נה
	נו
	נז
	נח
	נט
	ס
	סא
	סב
	סג
	סד
	סה
	סו
	סז
	סח
	סט
	ע
	עא
	עב
	עג
	עד
	עה
	עו
	עז
	עח
	עט
	פ
	פא
	פב
	פג
	פד
	פה
	פו
	פז
	פח
	פט
	צ
	ца
	צב
	צג
	צד
	צה
	צו
	צז
	צח
	צט
	ק
	קא
	קב
	קג
	קד
	קה
	קו
	קז
	קח
	קט
	ר
	רא
	רב
	רג
	רד
	רה
	רו
	רז
	רח
	רט
	ש
	שא
	שב
	שג
	שד
	שה
	שו
	שז
	שח
	שט
	ת
	תא
	תב
	תג
	תד
	תה
	תו
	תז
	תח
	תט
	י
	יא
	יב
	יג
	יד
	יה
	יו
	יז
	יח
	יט
	כ
	כא
	כב
	כג
	כד
	כה
	כו
	כז
	כח
	כט
	ל
	לא
	לב
	לג
	לד
	לה
	לו
	לז
	לח
	לט
	מ
	מא
	מב
	מג
	מד
	מה
	מו
	מז
	מח
	מט
	נ
	נא
	נב
	נג
	נד
	נה
	נו
	נז
	נח
	נט
	ס
	סא
	סב
	סג
	סד
	סה
	סו
	סז
	סח
	סט
	ע
	עא
	עב
	עג
	עד
	עה
	עו
	עז
	עח
	עט
	פ
	פא
	פב
	פג
	פד
	פה
	פו
	פז
	פח
	פט
	צ
	ца
	צב
	צג
	צד
	צה
	צו
	צז
	צח
	צט
	ק
	קא
	קב
	קג
	קד
	קה
	קו
	קז
	קח
	קט
	ר
	רא
	רב
	רג
	רד
	רה
	רו
	רז
	רח
	רט
	ש
	שא
	שב
	שג
	שד
	שה
	שו
	שז
	שח
	שט
	ת
	תא
	תב
	תג
	תד
	תה
	תו
	תז
	תח
	תט
	י
	יא
	יב
	יג
	יד
	יה
	יו
	יז
	יח
	יט
	כ
	כא
	כב
	כג
	כד
	כה
	כו
	כז
	כח
	כט
	ל
	לא
	לב
	לג
	לד
	לה
	לו
	לז
	לח
	לט
	מ
	מא
	מב
	מג
	מד
	מה
	מו
	מז
	מח
	מט
	נ
	נא
	נב
	נג
	נד
	נה
	נו
	נז
	נח
	נט
	ס
	סא
	סב
	סג
	סד
	סה
	סו
	סז
	סח
	סט
	ע
	עא
	עב
	עג</