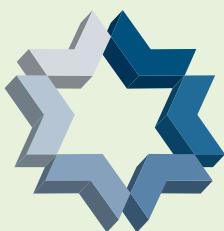


# בשערינו

## עלון מידע לעובדי שערי צדק

המרכז הרפואי  
שערי צדק  
SHAARE ZEDEK  
MEDICAL CENTER



גליון מס' 7  
אוקטובר 2019

### עובדות ועובדים יקרים,

החגים מאחורינו, ולפנינו שנה חדשה ומאתגרת.

בזמן שהמוני בית ישראל בילו עם בני משפחתם, רבים מאתנו התייצבו למשמרתם בבית החולים; קיבלנו מאות תינוקות חדשים, טיפלנו בחולים מאושפדים ובנפגעים רבים מתאונות אופייניות לחג. זה חלק משליחותנו וזו הזדמנות טובה להודות לכולם.

שערי צדק ממשיך בתנופת פיתוח, והפעם המכון האורולוגי המשודרג שעבר למקומו החדש, עם תנאים מעולים למטופלים ולצוות ועם ציוד חדש ומתקדם.

גם מחלקת פנימיית ד' הצטרפה לקומה 8 ואורתופדיה מוקמה בקומה 7.

לצד אלה הרבה גאווה מקצועית: ניתוח ראשון בארץ לכריתת ערמונית שפירה באמצעות רובוט, החלפת מפרק ירך - לראשונה בישראל באמצעות מכשיר ניווט חדש וגם כבוד לקרדיולוגים שלנו, המובילים צוות בין לאומי שהתבקש להכין פרוטוקול טיפולי.

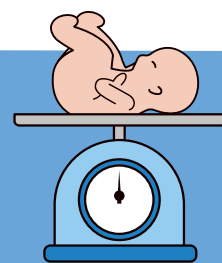


שלכם, עופר מרין

החודש החולף צוין ברחבי העולם כחודש לקידום המודעות לסרטן השד. לקחנו חלק במספר אירועים, ואנו מתברכים במערך הגדול בישראל המתמחה בתחום, החל מגילוי מוקדם, איתור אוכלוסיות בסיכון, טיפול שמרני וכירורגי, שחזורים ותמיכה נפשית ורגשית.

קרייפא (עיתון)

## בייבי בום - ככה פותחים שנה!



### 92 תינוקות חדשים נולדו במהלך ראש השנה במערך הלידות של המרכז הרפואי שערי צדק

64 תינוקות נולדו במרכז הרפואי שערי צדק, ו-28 תינוקות נולדו בבית החולים ביקור חולים.

התינוק הראשון נולד ממש עם כניסת החג בשעה 18:18 לאלמנש וגדי ילאו מכוכב יעקב במשקל של 3.66 ק"ג. "קיבלנו מתנה מדהימה לשנה החדשה. כל הילדים שלנו נולדו בשערי צדק והייתה לנו חווית לידה מדהימה כמו תמיד. אנו רוצים להודות לצוות המיילדות, הרופאים והאחיות על הטיפול המדהים". מספרים ההורים.



בתמונה: התינוק של ראש השנה למשפחת ילאו

## בשערי צדק גובשה הנחייה חדשה באווירת חגי תשרי: במקרה של בליעת סוללות יש לתת מידית דבש לילדים מעל גיל שנה

מחקרים מהעת האחרונה הראו כי מתן דבש מיד לאחר הבליעה עשוי לעכב כוויות וסיבוכים פנימיים שנוצרים בעקבות התפרקות הסוללות בוושט

לפני כחודש הגיעה למיון ילדים במרכז הרפואי שערי צדק ילדה כבת 3 שהוריה חשדו כי בלעה חפץ זר. צילום רנטגן מהיר שנעשה בחדר המיון הראה כי הילדה בלעה סוללה גדולה שתקועה בוושט ומסכנת את חייה. בהתערבות חירום מהירה של צוות גסטרו ילדים הוצאה הסוללה בדרך אנדוסקופית. אולם התברר כי הסוללה שהייתה רק שעתיים בוושט מרגע הבליעה, כבר גרמה לילדה כוויות קשות בוושט שדרשו מעורבות רב תחומית של גסטרו ילדים, רופאים כירורגים, רופאי אף אוזן גרון, וכירורגית לב חזה. הילדה קיבלה טיפול מקיף ולאחר אשפוז של כחודש שוחררה לביתה בריאה.

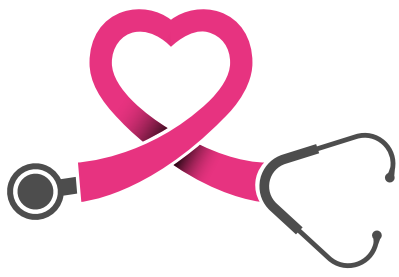
הנחיה חדשה שגובשה בשערי צדק מורה כי במקרים בהם מגיעים לשערי צדק פעוטות וילדים אשר בלעו סוללות, יש לתת להם באופן מיידי דבש במטרה לעכב את הנזקים הפנימיים החמורים הנוצרים כתוצאה מהתפרקות הסוללה בגוף. במסגרת ההנחיה החדשה ממליצים מומחי הגסטרו של שערי צדק להתחיל את הטיפול בדבש כבר בבית ולגשת מיידית לחדר מיון, שכן ישנה דחיפות רבה בטיפול מהיר שימנע נזקים פנימיים קשים. ההנחיה, כאמור, רלוונטית לילדים מעל גיל שנה. מתחת לגיל שנה לא מומלץ לתת דבש.

הנוהל הרפואי החדש הוא פרי מחקרים שפורסמו לאחרונה שהראו כי מתן דבש אחרי בליעת סוללה יכול להפחית באופן משמעותי את רמת הנזק והסיבוכים שנוצרים כתוצאה מהתפרקות הסוללה בתוך הגוף. מתן דבש רגיל אחרי הבליעה, כפית או שתיים כל 5 דקות עד הוצאת הסוללה הפחית באופן משמעותי את רמת הנזק ושכיחות הסיבוכים בוושט.

לאור ריבוי מקרים מורכבים אלו חיפשו מומחי הגסטרו ילדים בשערי צדק דרך לצמצם את הנזק ולראשונה בארץ הוחלט על יישום תוצאות המחקרים. ד"ר אורן לדר, מומחה בכיר בגסטרו ילדים ומרכז תחום הטיפול האנדוסקופי בילדים אומר "בליעת חפצים על ידי פעוטות וילדים לצערנו שכיחה ומסוכנת והסיכון עולה כאשר מדובר בסוללות אם אלו נתקעות בוושט. זהו אחד ממצבי החירום בגסטרואנטרולוגיה. יישום המחקר החדש בשערי צדק עשוי להציל חיים ולמנוע כוויות ונזקים פנימיים".



בתמונה: ד"ר לדר



## מציינים אוקטובר ורוד בשערי צדק -

### חודש המודעות הבינלאומי למאבק בסרטן השד 2019

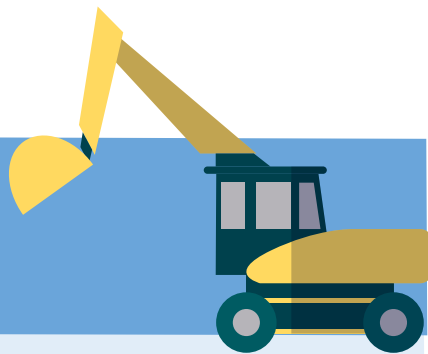
אחת מכל 8 נשים ישראליות צפויה לחלות בסרטן השד במהלך חייה. העלייה במודעות למחלה ובחשיבותן של הבדיקות השונות לגילוי מוקדם, מובילה לאבחון מקרים רבים בשלב מוקדם וכתוצאה מכך לשיפור משמעותי באחוזי הריפוי מהמחלה.

עקב ההתקדמות הרפואיות הרבות בתחום סרטן השד והדגש המושם על הנושא התפתחה במרכז הרפואי שערי צדק גישה של טיפול רב תחומי משולב של צוותים שונים במטופלות, בהם רצף טיפולי משלב האבחנה עד השלמת הטיפולים ובהמשך מעקב לטווח ארוך. המערך הטיפולי כולל מרכז ייחודי לליווי נשים נשאות מוטציה בגן BRCA1/2 שמעלה את הסיכון שלהם לחלות בסרטן שד ושחלות, מכון דימות שד מהמתקדמים בישראל, ומציע בדיקות מקיפות לנשים בריאות, לנשאות ולחולות במחלה. לצד המכון קיימת יחידה לכיר' שד בניהולו של ד"ר משה כרמון. היחידה, מהגדולות בארץ והמנוסות ואשר מציעה טכניקה ניתוחית חדשנית כולל מכשור אולטרסאונד תוך ניתוחי, מכשור להורדת הסיכון למעורבות שולי כריתות חלקיות שתוצאתה חוסכת צורך בניתוח חוזר, פתרון לשחזורי שד במחלקה לכירורגיה פלסטית ועוד.

מנהלת המערך האונקולוגי ותחום סרטן השד בשערי צדק, ד"ר שני פאלוך-שמעון "נשים החולות בסרטן השד מתמודדות בגבורה ובאומץ לב עם המחלה וחשוב שנדע להעריך ולסייע להן במסע המאתגר שהן עוברות. אנחנו בשערי צדק מעניקים לנשים מערך רפואי מתקדם וחדשני להתמודדות עם המחלה ולצד זה מערך רחב של תמיכה נפשית, אישית ומשפחתית המסייע משמעותית להתמודדות היומיומית. לאלה שכן מאובחנות, בנוסף לטיפולים המתקדמים ביותר, יש אצלנו מחקרים קליניים עם תרופות חדשניות, בין היתר ביולוגיות ואימונתרפיות, לכל שלבי המחלה. אני קוראת לנשים לבוא ולהיבדק, להתייעץ ולהקדים גילוי ומניעה, כי זה פשוט מציל חיים."

מנכ"ל המרכז הרפואי שערי צדק, פרופ' עופר מרין "פיתחנו בשערי צדק מודל ייחודי המלווה את המטופלת ועוטף אותה ומעניק לה את כל התמיכה הרפואית והאישית על מנת לסייע לה להתגבר על המחלה. ישנה חשיבות רבה בהגברת המודעות לסרטן השד ולאמצעים המתקדמים לגילוי מוקדם ומניעה."

## בתנופת בניה



מכון האורולוגיה שודרג ועבר למקומו החדש בקומה 2

מחלקה פנימית ד' עברה לקומה 8 בצמידות ליתר המחלקות הפנימיות

המחלקה האורתופדית עברה לקומה 7

נפתח מתחם חדש של דיאטניות בקומה 5

מכון דיאליזה חדש ייפתח בקרוב בקומה 2 בסמיכות למכון האורולוגי החדש

## אחיות מספרות

### אח"מ



### "להיות אחות זה בחירה, אצלי כמעט הבחירה היחידה".

האחיות שלנו: נעמה בגריש, מירב מיכאל ואודיה אייזנברג כיכבו בתכנית 'סליחה על השאלה' והשיבו על שאלות הנוגעות לעבודת האחיות. צפו בפרק המלא והתרשמו מהי עבודת קודש אמיתית.



זה לא פשוט בכלל.



זו פשוט הרגשה שאין...  
אין לה מילים.

בתמונה: האחיות בגריש, מיכאל ואייזנברג בתכנית 'סליחה על השאלה'

לחצו לצפייה בפרק המלא

### מבחוץ הכל רגיל אבל מבפנים משהו לא לגמרי בסדר

קשה לך להירדם בלילה?

לא ממש מצליחה/ה להתרכז?

מתרגז/ת בקלות?

האם את/ה נמנע/ת מפעילויות ודברים שאהבת לעשות?

טראומה משנית מתייחסת למצב בו אדם מפתח תסמינים פוסט טראומטיים לאחר שנחשף לפרטיו של אירוע טראומטי שעבר אחר, גם אם לו עצמו לא נשקפה כל סכנה.

צוותים מטפלים חשופים לא אחת למצבים אלו ועלולים לסבול מהסימפטומים.

נט"ל-ארגון נפגעי טראומה על רקע לאומי, עורך סדנאות בבתי החולים על מנת לתת לצוותים השונים כלים להתמודד עם תופעות אלו ולהעצימם.

אחיות אגף אם ויילוד ואגף ילדים בראשות סיגל מזרחי, משתתפות בימים אלו בשלושה ימי סדנה של נט"ל.

הן מקבלות מידע על דרכי מניעה ורוכשות כלים לחיזוק החוסן הנפשי על מנת לאפשר להם להמשיך לעבוד עם המטופלים מתוך מקום של בריאות נפשית איתנה.



## הפטנט הייחודי שכבש את איסטנבול

ד"ר יואב גרונוביץ מנהל מחלקת פלסטיקה בשערי צדק הדגים בכנס בינלאומי באיסטנבול את הפטנט של שערי צדק - ניתוח חדשני למתיחת צוואר הכולל שימוש ברשת, שמטרתו למתוח את עור הצוואר ורקמות התת-עור שמתחתיו, על מנת להפחית סימנים המעידים על הזדקנות העור (קמטים, קפלי עור ושומן וכו'). בגישה זו מוכנסת רשת ניתוחית המאפשרת הידוק והרמת הצוואר. "השימוש ברשת מקצר את משך הניתוח וההחלמה ממנו, ומביא לתוצאות אסתטיות טובות מאד לטווח זמן ארוך. אנו במחלקת הפלסטיקה של שערי צדק שמחים להוביל ולשמש דוגמה לפלסטיקאים מכל העולם בגישות החדשות ביותר בתחום המביאות לתוצאות הטובות ביותר עבור המטופלים". סיכם ד"ר גרונוביץ.



בתמונה: ד"ר גרונוביץ מנהל המחלקה לכירורגיה פלסטית, ד"ר בינבובים, רופא בכיר במחלקה לכירורגיה פלסטית וצוות חדר הניתוח המקומי

## שערי צדק על מפת הקרדיולוגיה העולמית בכנס האירופי להפרעות קצב

פרופ' מיכאל גליקסון, מנהל מערך הלב המשולב במרכז הרפואי שערי צדק הציג בתחילת החודש בכנס האיגוד האירופי להפרעות קצב EHR לשנת 2019 שנערך בליסבון, את הקווים המנחים האירופאים החדשים להשתלת אוטם אוזנית עליה שמאלית. בראש ועדת הכתיבה האירופית עמדו פרופ' גליקסון וד"ר רפאל וולף, מנהל יחידת מחלות לב מבניות בשערי צדק.

לדברי פרופ' גליקסון שערי צדק המרכז הרפואי הראשון שאימץ את הטכנולוגיה בראשיתה לפני כעשור ונכון להיום נמצא בשימוש שוטף בשערי צדק ובעוד מספר מרכזים בארץ. "מינויים של רופאים ישראלים להוביל מסמך אירופי מהווה הכרה ביכולות ובמובילות של הקרדיולוגיה הישראלית ובמיומנות של צוות מערך הלב המשולב בשערי צדק". כך אמר.

עם פרסום הקווים המנחים הוזמן פרופ' גליקסון להוביל את כתיבת מסמך ההנחיות האירופאיות לקוצבי לב - מבצע רב משותפים שיערך כשנתיים.

כמו כן, באותו הכנס, במושב של מחקרים פורצי דרך, הוצג מחקר ישראלי רב מרכזי שנוהל על ידי פרופ' גליקסון ומערך הלב המשולב בשערי צדק לקח בו חלק. המחקר ששמו RAISE CRT עסק בטכנולוגית קיצוב דו חדרי, טיפול מקובל לאי ספיקת הלב, ונכללו בו 170 חולי אי ספיקת לב מכל רחבי הארץ בשנים 2012-2016. המחקר זכה להדים נרחבים בקרב הקהילה הרפואית העולמית ומאמר יפורסם בקרוב בכתב העת האירופאי להפרעות קצב.



פרופ' מיכאל גליקסון



פרופ' רפאל וולף

## כנגד כל הסיכויים - שרה החלה ללכת



בתמונה: שרה הולכת

"כבר לא חשבנו שגיע היום שהיא תעמוד על שתי רגליים, שלא נדבר על ללכת", אומרת אמה של שרה. אבל הזמן עשה את שלו, לאט לאט הרגליים של שרה חזרו להרגיש ולזוז. ההורים המאושרים שלחו לרופא שלה סרטון כדי לשתף אותו בשמחתם. "זה סוג של נס בעינינו", אומר ד"ר ברזילי. "כשראיתי אותה הולכת לראשונה ממש זלגו לי דמעות, דמעות של אושר". היום, שנתיים וחצי אחרי שהגיעה בפעם הראשונה לבית החולים, שרה לא רק הולכת, היא כבר רוכבת על אופניים. היא נעזרת במתקן הליכה מיוחד, והוריה מקווים שהשיפור רק יימשך.

צפו בשרה הולכת לראשונה

בגיל חצי שנה שרה התינוקת השתתקה בגלל קרישי דם בעמוד השדרה ומצבה נראה חסר סיכוי.

כיום, שנתיים אחרי ניתוח החירום שביצע ד"ר ברזילי מנהל יחידת עמוד שדרה בשערי צדק ושיקום ארוך שעברה, שרה הולכת. "אף פעם לא איבדנו תקווה וזכינו לקבל בשורה מדהימה לראש השנה". מספר ד"ר ברזילי.

זה התחיל ממש בכניסת חג פסח. שרה, אז תינוקת בת חצי שנה החלה לצרוח מתוך שינה. "היא בקושי ישנה. היא הצליחה להירדם רק באפיסת כוחות". משחזרת אמה. בליל שבת לקחו אותה ההורים המודאגים לשכנתם הרופאה, שתנסה להבין מה עובר על התינוקת חסרת האונים. "היא אמרה לנו - תלכו למיון כי רואים שהילדה מאוד סובלת. היינו בטוחים שנגיע ויצחקו עלינו - מה אנחנו באים על תינוקת שבוכה".

לאחר סדרת בדיקות גילו הרופאים דימום חמור מאחורי עמוד השדרה שהוביל לשיתוק. שרה הוכנסה לניתוח דחוף, שם גילו ד"ר ברזילי והצוות שלו קריש דם. "קריש הדם תפס חמישה מרווחים בחוט השדרה, והדימום הנוזלי עירב שבעה-שמונה מרווחים נוספים, עם לחץ קשה על חוט השדרה הצווארי בחלקו התחתון, ועל חוט השדרה הגבי, בחלקו העליון. זה מקרה נדיר של דימום בגיל כזה שלהערכתי לא אראה יותר בחיים שלי, אולי עוד אחד", אומר ד"ר ברזילי. "לאחר שכרתנו החוצה את קריש הדם הגדול השחלנו צינורית ובעזרתה בוצעה שאיבה ושטיפה של הדימום הנוזלי מתעלת השדרה הגבית, ללא פתיחה נוספת של התעלה".

הניתוח עבר בהצלחה ולאחר מספר ימים במחלקה לטיפול נמרץ ילדים בניהולה של ד"ר שרית שחרור, שרה החלה להניע את שורשי הידיים ואת כפות הידיים, דבר שלא הייתה מסוגלת לעשות לפני כן. מהרגליים, עם זאת, לא היה שום סימן להתאוששות.

## משירות למחלקת פיזיותרפיה

טקס מרגש ועוצמתי נערך בתחילת החודש לציון הפיכת השירות לפיזיותרפיה למחלקה. הטקס התקיים בנוכחות התורמים משה ואיבי גרינברג ומשפחת לקס המתגוררים בטורונטו, קנדה שאיבדו לפני כשנה שני בנים בהפרש של חצי שנה אחד מהשני ועל שמם נקראת המחלקה. נציגי המשפחה והתורמים חשפו את שלט ה"כוכב" שנמצא בכניסה למחלקה בקומה 7. בטקס זה נכחו גם צוות פיזיותרפיה, צוותים נוספים של בית החולים וחברי הנהלה.

ורד הובר-מחלון, מנהלת המחלקה לפיזיותרפיה הציגה את עבודתם המסורה והמקצועית של הפיזיותרפיסטים בבית החולים, הרחיבה על תחומי העשייה, המחקר והפיתוח מול מחלקות אחרות בבית החולים ומול הקהילה.

פרופ' יונתן הלוי, מנכ"ל משותף: "אחד המאפיינים הבולטים של שערי צדק הוא השילוב של נתינה אישית, טפול רפואי ומקצועי. אחת המחלקות המרכזיות המביאה לידי ביטוי מעשי שילוב זה היא המחלקה לפיזיותרפיה. החיבור למשפחת לקס הוא טבעי ואמתי ואני מודה על תרומתם המרגשת שבעזרתה נמשיך לתת ולסייע למטופלינו."

לסיום, התורמים-משפחת גרינברג ומשפחת לקס עשו סיור באולמות הפיזיותרפיה בקומה 7 ובקומה 6 באולם השיקום ואף התנסו בהליכה על מכשיר האנטיגרויטי החדש שנרכש לאחרונה לרווחת מטופלי השיקום והגריאטריה.



בתמונה: פרופ' יונתן הלוי, מנכ"ל משותף, פרופ' עופר מרין, מנכ"ל, גב' הובר מכלין עם בני הזוג לקס.

## לראשונה בארץ בוצע בשערי צדק ניתוח להחלפת מפרק ירך בעזרת טכנולוגיית ניווט חדשנית

שני ניתוחי החלפת מפרק ירך באמצעות טכנולוגיית ניווט חדשנית בוצעו לראשונה על ידי צוות היחידה להחלפת מפרקים בהשתתפותם של ד"ר ירון לוי, ד"ר משה ליפשיץ וד"ר מיכאל טויבנשלק. ד"ר לוי, מנהל היחידה להחלפת מפרקים, התמחה בניתוחי מפרקים באמצעות טכנולוגיית ניווט באוסטרליה וכעת החל לבצע ניתוחים אלו בשערי צדק.

ד"ר ירון לוי "הניתוחים עברו בהצלחה ואנו מצפים להחלמתן המהירה של המטופלות שכבר שבו ללכת לאחר פיזיותרפיה. בשנים האחרונות חלה עלייה גדולה במספר ניתוחי החלפת מפרקים עקב התבגרות האוכלוסייה. למרות התפתחויות בגישות ניתוחיות ואיכות המשתלים, עדיין אחד האתגרים בתחום זה הוא חוסר יציבות ופריקות של המפרק, שיכול לנבוע מהאופן בה הושתלו המרכיבים השונים בזמן הניתוח. מערכת הניווט מאפשרת דיוק בהשתלת המרכיבים והקטנת מרווח הטעות. אתגר נוסף הוא שחזור הביומכניקה של מפרק הירך ואורך הרגל המנותחת בפרט. מערכת הניווט מציגה את התוצאה הצפויה בתום הניתוח. בעזרת מידע זה ניתן לתכנן את הניתוח כך שעם סיומו הרגליים יהיו שוות באורכן."



בתמונה: הניתוח הראשון שבוצע בטכניקה החדשה

## נבנתה בעזרת אוויר: סוכת הבלונים של שערי צדק

בחג הסוכות הוקמה בשערי צדק סוכת ענק שנבנתה כולה מבלונים. הסוכה הוקמה בשיתוף עם עמותת תקווה ומרפא, שמלווה את ילדי נפרולוגיה בשערי צדק זה למעלה מעשור בכדי לשמח את המבקרים והמטופלים. כדי לשמח את באי שערי צדק, שודרה בחול המועד בשידור חי מהסוכה תכנית הרדיו- חידודון- התכנית הפופולארית של רדיו קול ברמה, בהשתתפות זמרים, אומנים ועוד. עשרות מבקרים ומטופלים נהנו מאירוע שמח לרגל החג.



## ציון 100 לשערי צדק

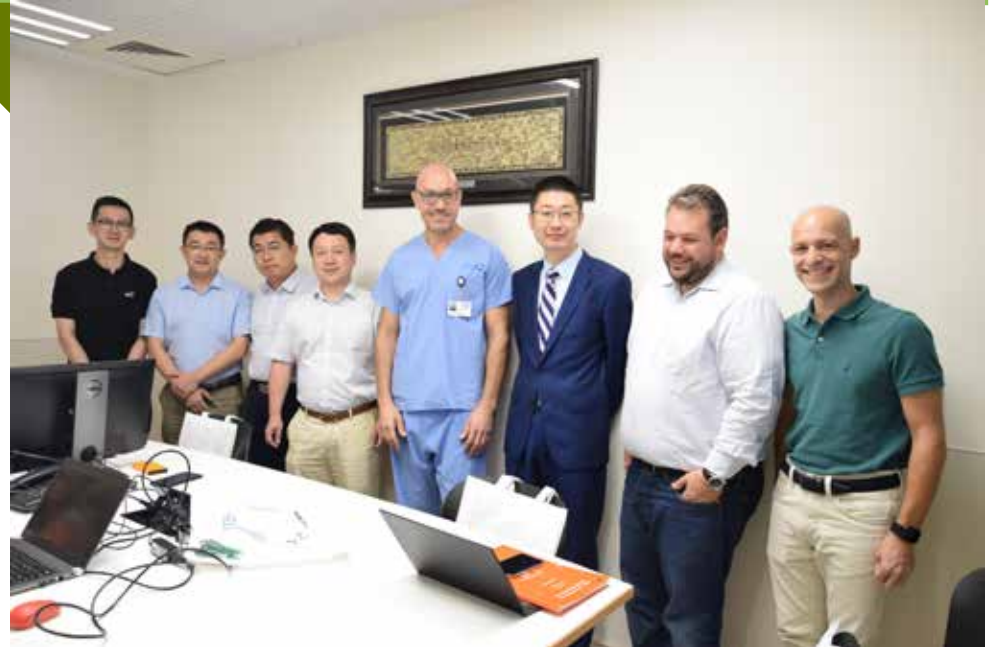
**כלל הסטודנטיות והסטודנטים לסייעוד של שערי צדק עברו בהצלחה את בחינת ההסמכה של משרד הבריאות**

בחודש שעבר ניגשו למבחני ההסמכה של משרד הבריאות 79 סטודנטיות וסטודנטים לסייעוד הלומדים בשתי תכניות המופעלות על ידי בית הספר לסייעוד של המרכז הרפואי שערי צדק: 38 סטודנטיות וסטודנטים מתכנית ההסבה לאקדמאים ו-41 סטודנטיות ממסלול לימודי הסייעוד המופעל בשיתוף קמפוס טל של המרכז האקדמי לב.

מתוצאות המבחן שהתקבלו בתחילת החודש התברר כי כל הסטודנטיות והסטודנטים עברו בהצלחה את המבחנים המורכבים ויקבלו את תעודת ההסמכה ממשרד הבריאות. בשערי צדק מברכים על ההישג המרשים ומציינים כי מרביתם צפויים להיקלט במחלקות השונות בשערי צדק.

מנהלת ביה"ס לסייעוד, תמי גלט "זוהי גאווה גדולה עבורנו ותעודת כבוד לרמה הלימודית והמקצועית שלנו בשערי צדק. עובדי הסייעוד הם חלק מרכזי וחשוב במערך הטיפולי במערך הבריאות בכלל ובשערי צדק בפרט. מסלולי הלימוד לסייעוד של שערי צדק הם מהמובילים בארץ ומעניקים הכשרה מקצועית ברמה הגבוהה ביותר לצד קורסי העשרה והדרכות אישיות לפיתוח וחיזוק אישי ומקצועי. אני מברכת את הסטודנטיות והסטודנטים שלנו על הצלחתם ומאחלת להם המשך הצלחה בתפקידם המאתגר."

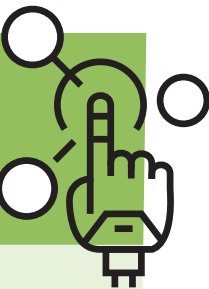
## מיליארד סינים לא טועים



בתמונה: ד"ר אמסלם עם חברי המשלחת מסין

ד"ר יעקב אמסלם, מנהל היחידה לנוירו-רדיולוגיה פולשנית בשערי צדק אירח משלחת מצנתרי מוח מהערים הגדולות בסין, בייג'ינג וגואנג דז'ו שבאו לסמינר למידה אודות הטיפולים החדשניים בצנתורי מוח. ד"ר אמסלם "המומחים הסינים עובדים בבתי חולים המטפלים במיליוני אנשים מדי יום ושמחנו לחלוק איתם את הידע המקצועי והטיפולי הנרחב שצברנו כאן בשערי צדק".

## מביאים את האתר אלף מערכות חי"ע



### בית החולים נערך להתגוננות מפני מתקפות סייבר על מערכות המחשוב של שערי צדק

מאי, 1917, מתקפת סייבר בלונדון פגעה ב-16 בתי חולים. חלקם שותקו למשך תקופה ארוכה קשה לדמיין את העבודה בשערי צדק ללא מערכות המחשוב המורכבות והחשובות.

לכן מוקדשים משאבים רבים, בשנים האחרונות ברמה הלאומית וברמת ביה"ח (אגף מערכות מידע ושע"ח) להתמודדות עם אירוע של השבתת מחשבים. ההשבתה תינתן ב-2 אפשרויות יזומה לצורך תחזוקה שוטפת או, כהשבתת פתע, עקב תקלה או מתקפת סייבר.

האיום הוא משמעותי וכיום הוא אחד מתרחישי החירום שאנחנו מחויבים להיערך אליהם. השבתות כאלו מהוות מצב משברי הדורש התארגנות מסודרת מוקדמת כדי להיות ערוכים להמשך תפקוד שגרתי ומתן טיפול בטוח למטופל. על מנת להיערך ולהתכונן לאירוע השבתה נעשתה בחודשים האחרונים עבודת מטה רחבה במסגרתה נכתב נוהל תפקוד בזמן נפילת מחשב.

במקביל, נבנה מערך של תשתיות והגנות למערכות שתפקידן להגן על המערכות שלנו ולאפשר שרירות מקסימאלית שמקטינה את הסיכון לתקלה משביתה מכל סוג.

אגף מערכות מידע בשילוב צוות שעת חירום ביצע סימולציות והדרכות רבות בשטח ותורגלו תרחישים שונים.

הנוהל החדש המפרט את תהליכי העבודה במקרים של נפילת מערכות המחשוב הופץ והועלה למערכת כוכב ומפורטים השלבים להתמודדות גם במצב שבו מערכת אחת של שעת חירום לא מתפקדת - כיצד עוברים לאחור ומעבר למערכת חירום אחרת.

לסיכום, מוכנות וידע של צוותים והכרת התרחישים ופתרונות אפשריים הם המפתח להתנהלות טובה ובטוחה.

בשבועות הקרובים מתוכננת השבתה יזומה לבחינת תפקוד המערכות. בזמן האירוע יפעל גם מטה חירום על מנת לתרגל ולפתור בעיות בזמן אמת.

תודה על שיתוף הפעולה ובהצלחה לכולנו.



## לראשונה בשערי צדק ניתוחים זעיר-פולשניים בפרוסטטה מוגדלת בסיוע רובוט

**ההליכים בשני גידולים גדולים במיוחד בוצעו בהנחיית פרופ' פייר מונוד, מהאורולוגים המובילים בעולם בתחום זה, ובאמצעות המערכת הרובוטית דה וינצ'י**

טיפול בערמונית שפירה מוגדלת בגישה זעיר-פולשנית, באמצעות המערכת הרובוטית "דה וינצ'י", בוצע לראשונה במרכז הרפואי שערי צדק בירושלים. יתרונותיו של הטיפול הזה: משך האשפוז קצר ופחות תופעות לוואי וכאבים לעומת הניתוח הפתוח שהיה מקובל עד כה.

מערכת דה וינצ'י מקובלת לשימוש בניתוחי פרוסטטה רדיקליים כשמדובר בסרטן הערמונית ויש יותר עדויות מכל העולם שזו גם הגישה הניתוחית הטובה ביותר לשם טיפול בסרטן הערמונית. אולם, במטופלים עם פרוסטטה שפירה, אין עדיין מספיק עדויות על יעילות ההליך כשהוא נעשה עם הרובוט.

צוות המחלקה לאורולוגיה בשערי צדק בראשות פרופ' בוריס צ'רטין, ביצע בשבוע שעבר שני ניתוחים ראשונים לכריתת פרוסטטה מוגדלת ושפירה. ההליכים בוצעו בהנחיית פרופ' פייר מונוד, מהאורולוגים המובילים בתחום הזה בעולם.

"מדי שנה אנו מנתחים עשרות מטופלים שאובחנו עם פרוסטטה שפירה. חלקם התמהמהו עם הטיפול בשל החשש מפגיעה בתפקוד איבר המין והשופכה. התוצאה היתה: ערמונית מוגדלת שאיננה ניתנת להסרה אלא בניתוח בגישה הפתוחה".

גודלם של שני הגידולים שהוסרו עתה היה הרבה מעל הממוצע: האחד במשקל של 150 גרם והשני 230 גרם. שני הניתוחים הוכתרו כהצלחה. מטופל אחד שוחרר לביתו כעבור שלושה ימים והשני אחרי חמישה. בניתוח פתוח משך האשפוז יכול להימשך שבוע, לעתים יותר.

מהדיווחים המצטברים בספרות המקצועית על השימוש ב"דה וינצ'י" בניתוחי פרוסטטה שפירה, מודגש שהמטופל מרוויח ממנו גם מההיבט הקוסמטי: החתך קטן בהרבה יותר לעומת החתך שבגישה הפתוחה ובהתאם, הסבל שלאחר הניתוח מופחת. מטופלים דיווחו על פחות כאבים במתן שתן לאחר הניתוח ועל משך אשפוז קצר יותר.

## ולדימיר טאובין ז"ל, עובד מחלקת ההנדסה, הלך לעולמו החודש בתאונה טרגית במהלך חופשה בצפון הארץ.



ולדימיר נולד ב-1953 ועלה לארץ מברית המועצות בשנת 1991 יחד עם משפחתו.

הוא החל לעבוד בשערי צדק בשנת 1995, עבד במחלקת ההנדסה במשך 24 שנה והיה אמור לפרוש בעוד כשנה. ולדימיר הוכיח יכולות טכניות גבוהות, חריצות ורצון לתרום לבית החולים והוחלט להוציאו לקורס מקצועי של מפעילי דודים ובסיומו הוא הועבר למחלקת הנדסה ותשתיות.

עבודתו כללה בין היתר: עיבוד שבב, עבודות צנרת, עבודות מכאניות ומסגרות בהן עסק במסירות רבה תוך עבודה מאומצת הכוללת משמרות ועבודה מאתגרת. בין היתר ולדימיר הצליח לייצר תוך חשיבה יצירתית חלקים חליפיים וחסכון רב לבית החולים.

ולדימיר קיבל מכתבי תודה והערכה במהלך שנות עבודתו ואפיינו אותו מאור פנים, יחסי אנוש מעולים ורצון לעזור בכל בעיה.

ולדימיר היה איש משפחה אוהב ומסור, אהב טבע, דיג וים והוא יחסר לכל משפחת שערי צדק.

**יהי זכרו ברוך.**

# עם הפנים לעובד

## הזרקות מתוכננות בנובמבר:

**סימולציות להחדרת צנתר לצוות רפואי וסיעודי**  
26/11, 12/11, חדר סימולציות בקומה 5

**ריענון החייאה מתקדמת ACLS**  
08:15-15:15, 7/11, אולם הרצאות סיעוד

**החייאה BLS מתקדם לרופאים**  
08:15-15:15, 18/11, אולם הרצאות סיעוד

**הדרכה לרופאים על מערכת ה-AZMA**  
09:15, 25/11, 19/11, כיתת מחשבים בקומה 5

**סדנת גישור וניהול מו"מ למנהלים**  
2/12 + 25/11, 15:30-19:00, אולם הרצאות סיעוד

**ביצוע לומדות כוכב בכיתת מחשבים -**  
15:30-17:30, ימי ד' 08:30-11:00

**הדרכות חובה לקראת בקרת משרד הבריאות:**  
לצוות רפואי וסיעודי - 7/11, 15:30-16:45

לצוות מנהל ומשק, פרה רפואי, מעבדות - 7/11, 10:00-11:15, 14/11, 14:00-15:15

מידע נוסף והרשמה במחלקת הדרכה: טל' 55274, 66337, 66927  
hadracha@szmc.org.il



**בקרת משרד  
הבריאות נדחתה  
לתאריך 19.2.20**

## נעים להכיר מינוייק לחודש ספטמבר



**נאסר חאמד**  
אח אחראי בטיפול נמרץ לב

## בוחרים שערי צדק

חבצלת דניאל מאגף משאבי אנוש, שמנהלת זה מספר שנים את ימי הבחירות בשערי צדק, השתתפה בכנסת באירוע הוקרה למנהלי הבחירות לכנסת ה-22. בשערי צדק הצביעו בבחירות 2019 (סבב ב') למעלה מ-700 חולים ואנשי סגל. הודות להיערכות ולניהול המוצלח, התאפשר למטופלים לממש את זכותם הדמוקרטית ולהצביע.



בתמונה: חבצלת דניאל עם עו"ד אורלי עדס מנכ"לית ומנהלת ועדת הבחירות וגב' סימה טוקטלי מנהלת קלפיות מיוחדות.



**צוות אגף משאבי אנוש יצא ליום גיבוש מרענן  
תודה לחבצלת דניאל על הארגון המופתי**

**יש לכם עצות או סיפור מעניין?  
מצאתם טעות? ספרו לנו עליה**

כתבו לנו במייל [aviraz@szmc.org.il](mailto:aviraz@szmc.org.il) או חייגו 054-7443293 (אביגיל רז)

