



President - Yigal Shoshan, M.D.
Professor and Chairman Department of Neurosurgery
Hadassah University Medical Center, Jerusalem, Israel

Secretary - Mony Benifla, M.D.
Director, Pediatric Neurosurgery Unit
Rambam Health Care Campus, Haifa, Israel

Treasurer - Racheli Grosman, M.D.
Vice Chairperson
Department of Neurosurgery
Tel Aviv Sourasky Medical Center, Tel Aviv, Israel

יו"ר - פרופ' יגאל שושן
מנהל מחלקת נוירוכירורגיה
המרכז הרפואי הדסה, ירושלים

מזכיר - דר' מוני בניפלא
מנהל היחידה לנוירוכירורגית ילדים
המרכז הרפואי רמב"ם, חיפה

גזברית - דר' רחלי גרוסמן
סגנית מנהל מחלקה
מחלקת נוירוכירורגיה
המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, תל אביב

האיגוד הישראלי לנוירוכירורגיה - תעודת זהות

א. קצת היסטוריה

בשנת 1941 נפתחה ב"הדסה" המחלקה הראשונה בארץ לנוירוכירורגיה בראשות ד"ר הנרי ויגדורסון. ב-1948 חזר פר' אהרון בלר מהשתלמות בארה"ב למחלקה זו ומשנת 1951 ניהל אותה כשלושים שנה וממנה יצאו נוירוכירורגים רבים שהשתלבו במחלקות האחרות. פר' עלי פיזר עבר מ"הדסה" ויסד ב-1957 את המחלקה ברמב"ם. בשנת הקמת המדינה, הוברח פר' הורדן אשכנזי ממחנה המעצר בקפריסין והקים את המחלקה השנייה בארץ במרכז רפואי בילינסון. אחד מתלמידיו, פר' ברטל יסד ב-1964 את המחלקה הנוירוכירורגית במרכז תל אביב - בסוראסקי. המחלקה בשיבא הוקמה בתחילת שנת 1960 ולאחריה המחלקה של פר' טיברין בסורוקה. בשנת 2013 הוקמה מחלקה בנהריה וב-שלהי 2016 נפתחה מחלקה בשע"צ. בעיתונות הבינלאומית, התפרסם ב-2005 המאמר על תרומת הדסה לנוירוכירורגיה ואשר מפרט גם אספקטים היסטוריים של האיגוד



Volume 56, Issue 5
May 2005

Neurosurgery at the Hadassah-Hebrew University Medical Center in Jerusalem

Ricardo Segal, M.D., ✉, Yigal Shoshan, M.D., Zvi Israel, M.D., Sergey Spektor, M.D., Ph.D., Jose Cohen, M.D., Shifra Fraifeld, M.B.A., Felix Umansky, M.D.

Neurosurgery, Volume 56, Issue 5, 1 May 2005, Pages 1135-1148,

<https://doi.org/10.1227/01.NEU.0000157960.56867.86>

Published: 01 May 2005 Article history ▼

ב. ועד האיגוד הישראלי לנוירוכירורגיה

הועד נבחר על ידי חברי האיגוד לקדנציה של ארבע שנים. הוועד כולל יו"ר, מזכיר וגזבר.

בתחילת 2018 נבחר ועד חדש. היו"ר הנכנס הוא פרופ' יגאל שושן מהדסה, המזכיר ד"ר מוני בניפלא מרמב"ם, והגזברית ד"ר רחלי גרוסמן מאיכילוב. נציגו הנבחר לוועדת החינוך של האיגוד הארופאי לנוירוכירורגיה הוא פרופ' סרגיי ספקטור מהדסה.

לאיגוד יש וועדת בחינות המונה 8 רופאים בכירים, נציג מכל מחלקה. מוביל בחינות הסמכה לשלב ב' הוא דר' ישראל מלמד מסורוקה ומוביל בחינות הסמכה לשלב א' הוא דר' גיא רוזנטל מהדסה.





ISRAEL NEUROSURGICAL SOCIETY

האיגוד הישראלי לנוירוכירורגיה

President - Yigal Shoshan, M.D.
Professor and Chairman Department of Neurosurgery
Hadassah University Medical Center, Jerusalem, Israel

יו"ר - פרופ' יגאל שושן
מנהל מחלקת נוירוכירורגיה
המרכז הרפואי הדסה, ירושלים

Secretary - Mony Benifla, M.D.
Director, Pediatric Neurosurgery Unit
Rambam Health Care Campus, Haifa, Israel

מזכיר - דר' מוני בניפלא
מנהל היחידה לנוירוכירורגית ילדים
המרכז הרפואי רמב"ם, חיפה

Treasurer - Racheli Grosman, M.D.
Vice Chairperson
Department of Neurosurgery
Tel Aviv Sourasky Medical Center, Tel Aviv, Israel

גזברית - דר' רחלי גרוסמן
סגנית מנהל מחלקה
מחלקת נוירוכירורגיה
המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, תל אביב

ג. הרכב אנושי

כיום רשומים כ-73 מומחים פעילים בשמונה מחלקות בבתי-חולים ציבוריים ועוד מספר מוקדים של יועצים בבתי"ח ציבוריים ופרטיים. נוירוכירורגים שפרשו וחיים בארץ יש עוד כעשרים. במסלול התמחות 44 בשמונה המחלקות ועוד כעשרה משתלמים - רופאים זרים מחו"ל ומהרשות הפלשתינית. (ראה טבלה). בסה"כ פעילים כיום כ-121 נוירוכירורגים בשלבים השונים של התמחותם ועיסוקם הפרופסיונאלי בארץ ובחו"ל מתוכם כ-12 (10%) נשים. כ-27 נוירוכירורגים ה מעל גיל 60.

האיגוד הישראלי לנוירוכירורגיה חבר באיגוד הארופאי ה EANS באיגוד האסיאתי -אוסטרלי AASNS ובאיגוד העולמי לנוירוכירורגיה ה WFNS, ומקיים איתם קשרים הדוקים בתחומי מדע וחינוך.

להלן טבלת החברים לפי מצב ועיסוק עיקרי ל-31/12/17:

רופאים	מתמחה ישראלי	משתלם מחו"ל/רש"פ	נוירוכירורג נוסף (סימו התמחות ובחו"ל)	נוסף (סימו התמחות וטרם יצאו לחו"ל, מועסקים אחרים שאינם במסלול התמחות)	נוירוכירורג בכיר לאחר השתלמות	נוסף כמועסקים אחרים שאינם במקצוע נוירוכירורגיה	מעל גיל 60	נשים מתוך מקצוע נוירוכירורגיה
הדסה	6	6	2	0	11	2	1	4
סוראסקי	5	7	4	1	13	2	4	3
סורוקה	5		1	0	5	1	3	1
רבין	7		2		9	1	4	0
תה"ש	5		3		9		4	1
רמב"ם	5	1	1	1	6	3	3	2
נהריה	5			1	5	1	2	1
שערי צדק	4			1	6		0	0
אסה"ר					2		1	
צפת					1		1	
אסותא					2		1	
וולפסון					1		1	
אחר					3		2	
סה"כ	44	12	13	4	37	10	27	21
נוירוכירורגים פעילים	112							10%





President - Yigal Shoshan, M.D.
Professor and Chairman Department of Neurosurgery
Hadassah University Medical Center, Jerusalem, Israel

Secretary - Mony Benifla, M.D.
Director, Pediatric Neurosurgery Unit
Rambam Health Care Campus, Haifa, Israel

Treasurer - Racheli Grosman, M.D.
Vice Chairperson
Department of Neurosurgery
Tel Aviv Sourasky Medical Center, Tel Aviv, Israel

יו"ר - פרופ' יגאל שושן
מנהל מחלקת נוירוכירורגיה
המרכז הרפואי הדסה, ירושלים

מזכיר - דר' מוני בניפלא
מנהל היחידה לנוירוכירורגית ילדים
המרכז הרפואי רמב"ם, חיפה

גזברית - דר' רחלי גרוסמן
סגנית מנהל מחלקה
מחלקת נוירוכירורגיה
המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, תל אביב

ד. מחלקות/יחידות וסטטיסטיקה

בישראל קיימות כאמור כשמונה מחלקות נוירוכירורגיה בהיקפים שונים. סה"כ מספר המיטות נוירוכירורגיות כולל מיטות טיפול נמרץ עומד על 224. מספר זה משקף עליה של 30% מאז 2008. בשנת 2016 טופלו מעל ל 16000 מטופלים במחלקות השונות עם תפוסה ממוצעת העולה על 100% במרבית המחלקות, כאשר משך שהיה הארצי הממוצע של חולה עומד על 5.2 ימים. כרבע מכלל ימי האישפוז נעשה ביחידות לטיפול נמרץ השונות.

ה. פעילות קלינית

הפעילות הנוירוכירורגית הארצית נמצאת במגמת עליה מתמשכת ובפרט בשנים האחרונות.

הסיבות העיקריות לעליה בפעילות הן:

1. עליה במספר האוכלוסין במדינת ישראל.
2. עליה בגיל התמותה הממוצע לנשים וגברים בישראל.
3. הסדרת מתן השרותים הרפואיים לאולוסיה הפלשתינית על ידי המחלקות הנוירוכירורגיה בארץ ביהודה ושומרון ובעזה המונה כ 2.5 מליון נפש.
4. פתיחה של שירותים נוירוכירורגים חדשים יחסית במספר מחלקות ובכללם : נוירוכירורגיה פונקציונאלית וכאב, רדיוכירורגיה סטראוטקטית, נוירוכירורגיה אנדווסקולרית, ניתוחי אפילפסיה ועוד.
5. עליה באינדיקציות לטיפול נוירוכירורגי בחלק מהמחלות ובתוך כך רדיוכירורגיה לגרורות מרובות ולמיטת הניתוח, גריה מוחית עמוקה לאינדיקציות נוירופסיכיאטריות, טיפול אנדווסקולרי מתקדם למחלות כלי דם מוחיים ועורקי התרדמה.

מידי שנה מתבצעים במערכת הציבורית מעל ל- 6,000 ניתוחים על ידי חברי האיגוד. אין בידנו נתונים מדויקים על כמות הניתוחים הנוירוכירורגים בבתי החולים הפרטיים אך היא מוערכת במאות רבות. בנוסף, מטופלים מעל ל 700 חולים ברדיוכירורגיה סטראוטקטית במערכת הציבורית ונעשים מאות רבות של צינתורי מוח אבחנתיים וטיפוליים במערכת הציבורית להתיות נוירוכירורגיות שונות על ידי חברים באיגוד הנוירוכירורגי או חברים נספחים מתחום הרנטגן והניורולוגיה.





ISRAEL NEUROSURGICAL SOCIETY

President - Yigal Shoshan, M.D.

Professor and Chairman Department of Neurosurgery
Hadassah University Medical Center, Jerusalem, Israel

Secretary - Mony Benifla, M.D.

Director, Pediatric Neurosurgery Unit
Rambam Health Care Campus, Haifa, Israel

Treasurer - Racheli Grosman, M.D.

Vice Chairperson
Department of Neurosurgery
Tel Aviv Sourasky Medical Center, Tel Aviv, Israel

האיגוד הישראלי לנוירוכירורגיה

יו"ר - פרופ' יגאל שושן

מנהל מחלקת נוירוכירורגיה
המרכז הרפואי הדסה, ירושלים

מזכיר - דר' מוני בניפלא

מנהל היחידה לנוירוכירורגית ילדים
המרכז הרפואי רמב"ם, חיפה

גזברית - דר' רחלי גרוסמן

סגנית מנהל מחלקה
מחלקת נוירוכירורגיה
המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי, תל אביב

1. פעילות מחקרית

חלק נכבד מחברי האיגוד במחלקות השונות מעורבים בפעילות אקדמית בתחום המחקר הקליני והמחקר הבסיסי.

המחלקות השונות מסונפות/משוייכות לאוניברסיטאות מובילות בארץ: האוניברסיטה העברית בירושלים, אוניברסיטת תל-אביב, אוניברסיטת הנגב בבאר שבע, הטכניון בחיפה ואוניברסיטת בר-אילן.

לחלק גדול מחברי האיגוד יש מינוי אקדמי בדרגות השונות החל ממדריך קליני דרך מרצה, מרצה בכיר, פרופ' חבר ופרופ' מן המניין במוסדות המזכרים לעיל.

