



## הכנס השנתי ה-27 של האיגוד הישראלי לעמוד שדרה

The 27<sup>th</sup> Annual Meeting of the Israel Spine Society (ISS)

4-3 בספטמבר 2026 | מלון מרום גולן

### יום רביעי, 2 בספטמבר 2026

משעה 14:00 רישום, קבלת חדרים

19:30-22:00 קוקטייל פתיחה וארוחת ערב (כל משתתפי הכנס, בני משפחה ומלווים)

### יום חמישי, 3 בספטמבר 2026 (מושבים מקבילים: מושב כללי ומושב אחיות)

08:30 - 08:00 התכנסות

08:40 - 08:30 דברי פתיחה וברכות | נמרוד רחמימוב

מושב כללי 1: מחלות עמוד שדרה צווארי ופגיעות חוט שדרה

מנחים: יובל ברוך, שאדי חאיכ

| שעה           | נושא ההרצאה ושם המחקר                                                                                     | מציגים ומרכז רפואי                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:47 - 08:40 | Surgical Management of Severe Cervical Kyphosis: A Case Series and Clinical Outcomes                      | מורסי חשאן, חננאל שאר-ישוב, גלעד רגב, דרור אופיר, דורון אידלמן, צבי לידר (איכילוב) |
| 08:54 - 08:47 | A Comparative Analysis of Anterior Cervical Approach for the Treatment of High Thoracic Spine Pathologies | מאיה נולמן, רוני בן שושן, רן הראל (שיבא - תל השומר)                                |
| 09:00 - 08:54 | A not So Innocent Procedure – A Spinal Epidural Abscess Following Acupuncture                             | דוד שקד זרי, דרור רונאל, שחר וידר, אורי קינן (רמב"ם)                               |
| 09:30 - 09:00 | Current Concept Review: Spinal cord stimulators for spinal cord injury                                    | רן הראל (שיבא - תל השומר)                                                          |
| 09:40 - 09:30 | שאלות ודיון                                                                                               |                                                                                    |

מושב כללי 2: טראומה תורקולומברית

מנחים: הראל ארזי, רוסטם דז'ברוב

| שעה | נושא ההרצאה ושם המחקר | מציגים ומרכז רפואי |
|-----|-----------------------|--------------------|
|-----|-----------------------|--------------------|

מחמוד חסן, אייל גינסין,  
ירון ברקוביץ', יניב יונאי,  
אמיר אבו אלחגיג'א, ארסן  
שפיגלמן  
(כרמל)

Temporal Redistribution of Lumbar Spine Fractures During  
the COVID-19 Pandemic: A Population-Based Cohort Study

09:47 - 09:40

גל ברקאי, רוחי האשם,  
מריה אורון, אלכסנדרה  
סטונובסקי, אחמד שחואן,  
אוהד עינב, חוסה כהן, ג'וש  
שרודר  
(הדסה)

Unilateral Short Fixation Under Conscious Sedation for  
Extension Type Fractures in High Risk Patients

09:54 - 09:47

שאלות ודיון

10:05 - 09:55

10:35 - 10:05 הפסקת קפה (משתתפי הכנס)

מושב כללי 3: עיוותי עמוד שדרה בילדים ומתבגרים

מנחים: נדב רינות, יוסי סמורזיק

| שעה | נושא ההרצאה ושם המחקר | מציגים ומרכז רפואי |
|-----|-----------------------|--------------------|
|-----|-----------------------|--------------------|

גל ברקאי, אלי רבינוביץ', אדוה  
גוטמן תירוש, מריה אורון,  
אוהד עינב, אחמד שחואן, ג'וש  
שרודר  
(הדסה)

Vertebral Bone Density Correlates with Sagittal Alignment,  
Curve Severity, and Skeletal Maturity in Adolescent  
Idiopathic Scoliosis

10:42 - 10:35

אחמד עיסא, עודד רבאן, יוסי  
סמורזיק, יורם אנקשטיין, יגאל  
מירובסקי  
(שמיר -אסף הרופא)

Sex-Based Disparities in Perioperative Complications  
Following Scoliosis Corrective Surgery

10:49 - 10:42

אחמד עיסא, עודד רבאן, יוסי  
סמורזיק, יורם אנקשטיין, יגאל  
מירובסקי  
(שמיר -אסף הרופא)

Vertebral Body Tethering for Scoliosis: Early Clinical and  
Radiographic Outcomes From a Single-Center

10:56 - 10:49

|                                                                                                       |                                                                                                                                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| נדב רינות, דוד לבל, ריצ'רד<br>גרדנר, אחמד אלעלאומי, מארק<br>קאמפ<br>SickKids טורונטו / ב"ח<br>(רמב"ם) | Impact of Posterior Spinal Fusion for Neuromuscular<br>Scoliosis on Hip Coverage: Three-Dimensional Comparison<br>of Pre/Post-Op CT Scans | 11:03 - 10:56 |
| בעד VBT: עווד רבאו (שמיר)<br>בעד PSF: יונתן קוך (מאיר)                                                | <b>DEBATE   Motion Preservation vs. Posterior Fusion in AIS</b>                                                                           | 11:33 - 11:03 |
| שאלות ודיון                                                                                           |                                                                                                                                           | 11:45 - 11:33 |

#### מושב כללי 4: טכנולוגיות מתקדמות, ניווט ורובוטיקה בניתוחי עמוד שדרה

מנחים: גל ברקאי, יאיר ברזילי

| שעה           | נושא ההרצאה ושם המחקר                                                                                                                                 | מציגים ומרכז רפואי                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11:52 - 11:45 | Learning Curve of Navigation-Guided Pedicle Screw<br>Insertion in Scoliosis Surgery: The Impact of Institutional<br>Experience on Technology Adoption | נדב רינות, דוד לבל, אחמד<br>אלעלאומי, כריסטיאן דלעין,<br>מריה פיא מונג'רדינו, מארק<br>קאמפ<br>SickKids טורונטו / רמב"ם |
| 11:59 - 11:52 | Incidence of Neuromonitoring Events During Robotic-<br>Assisted Screw Insertion in Pediatric Deformity Correction:<br>A Decade of Experience          | קורין בלנק, סרחאן מ.א.,<br>יאיר ברזילי, הראל ארזי<br>(שערי צדק)                                                        |
| 12:30 - 12:00 | <b>Current Concepts Review:</b><br><b>Robotics in Spine Surgery: Past, Present, and Future – A 20-<br/>Year Perspective</b>                           | יאיר ברזילי<br>(שערי צדק)                                                                                              |
| 12:45 - 12:30 | שאלות ודיון                                                                                                                                           |                                                                                                                        |

מושב אחיות: סיעוד בחזית ניתוחי עמוד שדרה

| שעה         | נושא ההרצאה ושם המחקר                                                                         | מציגים ומרכז רפואי             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 08:40       | ברכות ודברי פתיחה                                                                             | אדוארד בקרמן, נמרוד רחמימוב    |
| 08:40-09:00 | Central Cord Syndrome                                                                         | סלאח ארשיד (נהריה)             |
| 09:00-09:30 | רובוטיקה בניתוחי עמוד שדרה                                                                    | יאיר ברזילי (שערי צדק)         |
| 09:30-10:00 |                                                                                               | דנה אברהם (קפלן)               |
| 10:00-10:30 | הפסקת קפה וביקור בתערוכה                                                                      |                                |
| 10:30-10:50 | TOPS – Total Posterior Spine                                                                  | אסף רוזנפלד (אסף הרופא)        |
| 10:50-11:10 | סימולציות מולטידיסציפלינריות במצבי חירום בחדר הניתוח מוכנות, עבודת צוות וקבלת החלטות בזמן אמת | נטלי חודריאן (איכילוב)         |
| 11:10-11:30 | מעבר לסקופ: תפקידה של האחיות בניתוחי עמוד שדרה                                                | חנה משולם (אסותא אשדוד)        |
| 11:30-11:50 | כשהילד שביר והלב פגיע: האתגר הסיעודי הרב-מערכתי בתיקון עקמת בילדים עם תסמונת מרפן             | אלכסנדר אברמוביץ (איכילוב)     |
| 11:50-12:10 | כל מילימטר קובע: ניווט בניתוחי עמוד שדרה: דיוק, טכנולוגיה ובטיחות בחדר ניתוח                  | אנה אדלשטיין, סמיר דכור (כרמל) |
| 12:10-12:30 | כשהזוית הופכת לאתגר: קיפוזיס קיצונית                                                          | כבהא מוחמד מוסלם (איכילוב)     |
| 12:30-12:45 | דיון: התמקצעות שלא נגמרת - מקומה של האחיות בניתוחי עמוד שדרה                                  | אדוארד בקרמן, נמרוד רחמימוב    |

12:45 - 13:45 ארוחת צהריים (משתתפי הכנס)

**מושב כללי 5: פתולוגיה ניוונית בעמוד שדרה מותני**

מנחים: עלי סלימאן, מורסי חשאן

| שעה           | נושא ההרצאה ושם המחקר                                                                                                                                                             | מציגים ומרכז רפואי                                                                                                                          |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:15 - 13:45 | <b>DEBATE:</b><br><b>Surgical Management of Lumbar Spinal Stenosis (LSS) – open/endoscopic/tubular</b>                                                                            | גישה פתוחה: אליאס חדאד (רמב"ם)<br>גישה אנדוסקופית: סעיד יאסין (בילינסון)<br>גישה טובולרית: דורון אידלמן (איכילוב)                           |
| 14:22 - 14:15 | The Role of Lumbar Vertebral CT-Derived Hounsfield Units in Degenerative Lumbar Spinal Stenosis: A Case–Control Study                                                             | דוד שקד זרי, ויקטוריה טייכמן, אור חביב, שקד אנקול, אורי קינן, שאדי חאיכ (רמב"ם)                                                             |
| 14:29 - 14:22 | Unilateral Biportal Spine Endoscopy: Our Experience and Lessons Learned                                                                                                           | גל ברקאי, מריה אורון, ג'וש שרודר (הדסה)                                                                                                     |
| 14:36 - 14:29 | Lumbar Epidural Steroid Injection in Adults Aged 80 Years or Older: Absolute Short-Term Risk and Patient-Reported Outcomes                                                        | סילביו בריל, מורסי חשאן, נטע קוטר, עמרי ריטר, הילה גרין, חגי שרון, אורי הוכברג (איכילוב)                                                    |
| 14:43 - 14:36 | Cigarette Smoking Was Not Associated with Lower Odds of Radiographic Fusion After Combined TLIF and Posterolateral Lumbar Arthrodesis: A CT-based Retrospective Cohort Evaluation | אלון פיינזק, אדם אבו-ג'אמע, יונתן קור, יובל ברוך, דוד שלייפר, יצחק אנגל, ניסים אוחנה (מאיר)                                                 |
| 14:43-15:30   | <b>DEBATE:</b><br><b>Management of Acute Lumbar Disc Herniation</b>                                                                                                               | <b>פתוח: סלאח ארשיד (נהריה)</b><br><b>טובולרי: רן הראל (שיבא)</b><br><b>אנדוסקופי: רוסטם דז'ברוב (ברזילי), שמרני: נמרוד רחמימוב (נהריה)</b> |

**19:00 ארוחת גאלה במסעדת המלון (משתתפי הכנס, משפחות ומלווים)**

**21:00 מופע הסטנדאפ של ערן זרחוביץ (משתתפי הכנס, משפחות ומלווים)**

יום שישי, 4 בספטמבר 2026

08:00-08:30 קפה והתכנסות

מושב 6: בינה מלאכותית, כאב, ופרוצדורות מיוחדות

מנחים: דנה אברהם, גל גושן

| שעה         | נושא ההרצאה ושם המחקר                                                                                                                         | מציגים ומרכז רפואי                                                                                      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-08:40 | AI-Generated Patient Education for Vertebral Compression Fractures and Kyphoplasty: A Cross-Sectional Comparative Study of Six LLM Platforms  | דנה אברהם, יגאל ברונשטיין, תאי פריזם, אמיר הרמון, מריה אוליאנסקי (קפלן)                                 |
| 08:40-08:50 | Artificial Intelligence Versus Expert Spine Surgeons: A Blinded Non-Inferiority Study of Patient-Facing Lumbar Spine Advice                   | מוטי צוקר, יובל גליק, אייל הנדלר, סטיב ג'קסון, סעיד יאסין, דוד פלזנשטיין, אייל יצחיאק (רבין - בילינסון) |
| 08:50-09:00 | Procedure-Specific Intraoperative Nociception Patterns During NoL-Guided Analgesia in Lumbar Spine Surgery: A Prospective Observational Study | מחמוד חסן, עלי סלימאן, פיראס חסדיה, מיכאל גראך, איתן מנגובי, עמראן ח'ליילה, ארסן שפיגלמן (כרמל)         |
| 09:00-09:10 | Average pain over time, but not current pain, is associated with salivary S-IgA secretion in chronic low back pain: A cross-sectional study   | עדי שני, מיכל גרנות, עילם פלצור, מריאנה אגוסטינו, רועי טרייסטר, נמרוד רחמימוב (אוניברסיטת חיפה + נהריה) |
| 09:10-09:20 | Spinal Column Shortening: A Novel Surgical Approach for Tethered Cord Syndrome in Adults                                                      | סלאח ארשיד, שלומי קונסטנטיני, יונתן רוט, צבי לידר, מורסי חשאן (איכילוב)                                 |
| 09:20-10:00 | Keynote lecture:<br>AI in Spine: The Missing Link or Just a Backache?                                                                         | Dr. Gal Goshen<br>Gadget'ologist                                                                        |
| 10:00-10:15 | שאלות ודיון מסכם                                                                                                                              |                                                                                                         |

10:15 - 11:00 הפסקת קפה

12:00 - 11:00 ISS BUSINESS MEETING

12:30 - 12:00 ארוחת צהרים (מסעדת הבוקרים, משתתפי הכנס)

13:30 - 12:30 רועי קייס, ראש התחום לענייני ערבים, כאן 11: מאחורי הקלעים

של סיקור העולם הערבי (משתתפי הכנס, משפחות ומלווים)