

Tel Aviv – Elias Sourasky Medical Center
Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University

מחלקה נויורוכירורגית

מנהל המחלקה – פרופ' צבי רם



אורנה פרידמן – אחות מתאמת
אילנה אביבי – אדמיניסטרציה

מרכז רפואי ת"א ע"ש סוראסקי
הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר – אוניברסיטת ת"א
המחלקה לנורוכירורגית ילדים
פרופ' שלומי קונסטנטיני – מנהל המחלקה



פרופ' יונתן רוט-מנהל היחידה לנורוכירורגיה אנדוסקופית

6.7.2022

לכבוד: עמיתנו – רופאי הילדים בישראל

הנידון: השתתפות בכנס AACNS ספטמבר 2022

חברים; בין ה- 5 ל- 8 לספטמבר שנה זו מתקיים כינוס בינלאומי גדול גלובלי ו- "פיזי" בנוירוכירורגיה במלון דן ירושלים (לשעבר מלון הייט). זהו כינוס של האיגוד האסייתי לנורוכירורגיה (AACNS) ואילו מגיעים מעל 350 מרצים מוזמנים מכל העולם ועוד מאות רבות של משתתפים מאסיה, מאירופה ומארצות הברית.

במסגרת הכינוס, תהיה פעילות מרוכזת בנוירוכירורגית ילדים עם אספקטים נויורולוגיים רבים, לדוגמא: אפילפסיה, DBS להפרעות תנועה, גידולי מוח בילדים, הפרעות מולדות, אנדוסקופיה והידרוצלפלוס.

חשבנו לתת לכם התראה על הכינוס הנ"ל ולהזמין אתכם להשתתף.

לדוגמא, ביום שני ה- 5.9.2022 יתקיים קורס של יום שלם בנושאים רלוונטיים בנוירוכירורגית ילדים. זאת הזדמנות מצוינת למתמחים ומומחים לקבל עדכון שלם מטובי המרצים בעולם. מעבר לזה יהיו הרצאות מרובות רלוונטיות. ראו בהמשך ריכוז פעילות, מצורף, בנושאים הקשורים לילדים.

אנא הודיעו לנו אם יש ברצונכם להשתתף, מצורף מטה האתר של הכינוס ואנחנו כמובן זמינים לכל שאלה ושאלה.

חשוב לנו שתבואו ותשתתפו באופן אקטיבי ותעזרו לנו בארוח מאות האנשים המובילים המגיעים מכל העולם, חלקם בפעם הראשונה שלכם. שלומי קונסטנטיני, יונתן רוט והנהלת הכינוס: יגאל שושן ואנדרו קיי.

Shlomi Constantini Chair: Organising committee

AACNS Jerusalem 9-2022

<https://aacns2022.com>

<https://www.facebook.com/AACNS2022>

<https://www.instagram.com/aacns2022/>

<https://twitter.com/Aacns2>

<https://www.linkedin.com/events/16thasianaustralasiancongressof6921073732652302336/about/>

Director: Department Ped Neurosurgery

Director: Gilbert Israeli International Neurofibromatosis Center GIINFC

Dana Children's Hospital

Tel Aviv Medical Center, 6 Weizman Tel-Aviv, 64239

Office: +972-3-697-4686 Cell: +972-524-262055

sconsts@netvision.net.il

בי"ח לילדים ע"ש דנה רחוב ויצמן 6 ת"א 64239 משרד: טל: 03-697-4686, פקס: 03-697-3451, sconsts@netvision.net.il
קונסטנטיני: 0524-262055 רוט: 0524-262095 ארנה: 0524-262058 משתלם: 0524-262059



סיכום פעילות AACNS בנוירוכירורגיה ונוירולוגיה ילדים:

הפעילות המדעית במסגרת ה AACNS הקשורה לנוירוכירורגית ילדים היא ענפה ביותר ונוגעת במספר גדול של נושאים הקשורים גם לנוירולוגיה ילדים ראו טבלה מטה:

ביום ב ה 5 לספטמבר: קורס של יום שלם בנוירוכירורגית ילדים, כ 14 הרצאות, כולל אנטומיה.

במסגרת הפלנרי מספר הרצאות יסוד בנוירוכירורגית ילדים לדוגמא:

- טיפול בגידולי מח מדרגה נמוכה בילדים - הגישה המולטידיסציפלינרית
- טיפול כירורגי באפילפסיה בילדים - ממסורתיות לחדשנות
- קרניופרינגיומה בילדים: Evidence based perspective
- השינוי בנוירוכירורגית ילדים - פרספקטיבה של 3 עשורים
- חינוך כירורגי - מהודו העתיקה לתקופת הפנדמיה

בימים ג-ד-ה בכל בוקר 0700-0800 Master classes עם נושאים קונטרברסליים מרתקים

בימים ג-ד-ה בכל יום פעמיים Main topic discussion של 90 דקות כל אחד בשעות 08:30-10:00 ו- 13:00-14:30

ריכוז פעילות חברתית

- יום א (4-9) בערב: קבלת פנים נשיאותית במגדל דויד
- יום ב (5-9) בערב קבלת פנים ותכנית אומנותית לפתיחת הכינוס
- יום ג (6-9) בלוי בעיר
- יום ד (7-9) ארוחת גאלה ותכנית אומנותית

הרצאות מיוחדות: ראה זמנים באתר הכינוס

- פרופ' אהרון צחנובר
- יאיר לפיד
- עמוס גילעד
- שלמה דוברת
- סטפן ויסמלר חברת בריון לב
- פרופ' תימפה הגדה מבנגלור



Update in Pediatric Neurosurgery - Full Day

- Anatomy of the Pediatric Posterior Fossa
- Dilemmas and Misconceptions in Pediatric Chiari Malformation
- Surgical Treatment of C-V Junction Bony Anomalies
- Updates in the Modern Oncological Treatment of Pediatric LGG
- Overview and Evolution in the Treatment of Pediatric Ependymomas
- Updates in Treatment of Medulloblastoma
- Overview and Evolution in the Treatment of Pediatric Germ Cell Tumors
- The Evolving Story of Pediatric Craniopharyngioma
- Indication and Current Trends in Selective Dorsal Rhizotomy
- Update in Neonatal IVH Associated HCP
- The Epileptologist Approach to Epilepsy Surgery
- A Decade of Revolution in Pediatric Epilepsy Surgery
- Controversial Aspects in Pediatric TBI
- Lipomyelomeningocele – What I have Learned Over the Years
- The Proton – Photon Controversy
- Minimal vs Maximal Surgery for Craniosynostosis

Tuesday, September 06, 2022

Masterclass Session 12 - Pediatrics II

I. Controversial Indications of Endoscopy in Children

- Endoscopic lavage for IVH in prematurity
- CPC ETV controversy
- To shunt or to ETV – the African experience

II. Controversial Indications of Endoscopy in Children

- Digital workflow in synostosis surgery
- Minimal invasive cranioplasty in syndromic craniosynostosis
- Ultra Early Endoscopic Treatment of Craniosynostosis

Main Topic Session 6 - Pediatrics I

Cerebrospinal Fluid Related Disorders:

- The Role of CPC in the Treatment of Pediatric Hydrocephalus
- Reducing and Treating Shunt Infection – Silver vs ABX Impregnated
- Multiloculated HCP
- Optional Treatments for Isolated 4th Ventricle
- Extreme Hydrocephalus – Treatment Options
- Subgaleal Shunt for Posthemorrhagic Hydrocephalus
- Age Stratified Surgical Policy for Cranial Reconstruction After Decompressive Craniectomy in the Pediatric Age Group
- Endoscopic Lavage of the IVH
- Posterior Fossa Arachnoid Cysts

Main Topic Session 13 - Pediatrics II

Functional & General:

A) Spasticity

- The Role of Intraventricular Baclofen for Spasticity
- SDR – Patient Selection
- Orthopedic Features After Selective Dorsal Rhizotomy (SDR) for Cerebral Palsy in Children
- The SDR Program in Kazakhstan

B) General

- The Need for an Alternative to Dexamethasone
- The Limitations of Endoscopic Treatment for Craniosynostosis
- Endovascular Treatment of Pediatric Aneurysms
- Treatment of Hemorrhagic Stroke in Children
- Neuroendoscopy in Normal Size Ventricles

Wednesday, September 07, 2022

Masterclass Session 12 - Pediatrics II

I. Controversial Indications of Endoscopy in Children

- Endoscopic lavage for IVH in prematurity
- CPC ETV controversy
- To shunt or to ETV – the African experience

II. Controversial Indications of Endoscopy in Children

- Digital workflow in synostosis surgery
- Minimal invasive cranioplasty in syndromic craniosynostosis
- Ultra Early Endoscopic Treatment of Craniosynostosis

Main Topic Session 21 - Pediatrics III

Pediatric CNS Tumors:

- Pediatric Praniopharyngiomas – Aggressive Surgery
- Pediatric Craniopharyngiomas – The St Jude Results on Minimal Surgery and Radiotherapy
- Pediatric LGG – Treatment Alternatives – In NF1
- Pediatric LGG – Treatment Alternatives – In Non NF1
- Endoscopic Treatment for Pediatric Brain Tumors
- Updates on Pediatric Pineal Tumor Decision Making
- GD2 CAR-T Cell Trial
- Supratentorial Ependymomas – Current Trends

Main Topic Session 24 - Pediatrics IV

Chiari, Tethered Cord and Skeletal Dysplasia:

A) Chiari – Syring

- Intra VS Extradural – What is the Evidence
- C1-C2 Fusion for Chiari Malformation – What is the Evidence
- Posterior Cranial Vault Surgery – When and How
- Controversial Situations in Pediatric Chiari

B) Debates in Tethered Cord and Prenatal Surgery

- Pre VS Post Natal MMC Surgery
- Controversies in Prenatal Surgery (non – MMC)
- Open vs Endoscopic Prenatal Techniques for MMC Repair
- Controversial Topics in Lipomyelomeningocele

C) Skeletal Dysplasias and Other Congenital Malformations

- Achondroplasia for the Pediatric Neurosurgeon
- Pediatric Fibrous Dysplasia

Thursday, September 08, 2022

Masterclass Session 19 - Pediatrics III

I. Tumors:

- Unusual pediatric pituitary lesions
- Tectal tumors – beyond the ETV
- Surgery in eloquent regions

II. Traumatic Brain Injury

- Decompressive craniectomy in children – is it justified ?
- Non invasive methods for ICP measurements
- The role of ICP measurement in craniosynostosis

Main Topic Session 32 - Pediatrics V

A) Pediatric CNS Tumors 2:

- Spinal Cord Tumors in Children
- Intramedullary Tumors: Lessons Learned From 800+ Surgical Cases
- Combined Transcranial and Endonasal Surgery for Anterior Skull Base Lesions
- Transubular Approach for Deep Seated Tumors
- Surgical Management of Pre-Chiasmatic Intraorbital Optic Nerve Gliomas in Children After Loss of Visual Function – Resection From Bulbus to Chiasm
- Awake Surgery in Children
- Neuroendoscopic Approach in Pediatric Brain Tumors

B) General

- VUCA in Neurosurgery – the Case of the First Craniopagus Twins in Israel
- Middle Fossa Arachnoid Cysts

Main Topic Session 39- Pediatrics VI – Cincinnati

Pediatric Epilepsy Surgery:

- The Evolution of Pediatric Neurosurgery Over My Career
- Posterior Quadrant Disconnection in Children under 5 Years of Age
- Epilepsy Surgery for the Very Young
- Vertical Hemispherotomy
- Endoscopic Hemispherotomy
- Endoscopic Callosotomy
- Epilepsy-Associated Brain Tumours in Children: How to Approach
- Disconnection Surgery- A Useful Option in Children with Medically Refractory Epilepsy