

החברה הישראלית
לחקר הכבד
Israel Association for the
Study of the Liver



הכנס השנתי של החברה הישראלית לחקר הכבד

14-16.10.2021

דן קיסריה


יום חמישי 14.10.2021

דברי פתיחה 09:45-09:50

פרופ' אורן שכולת, יו"ר החברה הישראלית לחקר הכבד

POST GRADUATE COURSE

יו"ר - פרופ' אורן שכולת


זיהום כרוני בהפטיטיס B- במי ומתי לטפל ועד מתי? מקרים ותגובות	09:50-10:15
פרופ' אמיר שלומאי, מנהל מחלקה פנימית ד' והמכון לחקר הכבד בית חולים בילינסון, המרכז הרפואי רבין	
זיהום כרוני בהפטיטיס C- בחירת הטיפול המתאים והתייחסות לאוכלוסיות מיוחדות	10:15-10:40
פרופ' אלי צוקרמן, מנהל היחידה למחלות כבד, המרכז הרפואי כרמל	
PSC - אבחון, מעקב, וטיפול- מקרה מתגלגל	10:40-11:05
ד"ר טארק סעדי, אחראי תחום גידולי כבד, המרכז למחלות כבד, המכון הגסטרואנטרולוגי המרכז הרפואי רמב"ם	
PBC - אבחון, הערכת סיכון, בחירת קווי טיפול מתקדמים - דיון מקרים	11:05-11:30
ד"ר אודי זיגמונד, מנהל המרכז למחלות כבד אימוניות, המכון למחלות דרכי העיכול והכבד ויחידת כבד, המערך הגסטרואנטרולוגי המרכז הרפואי תל אביב	
sponsored by: 	
הפסקת קפה וביקור בתערוכה	11:30-12:00
Rite of passage – The liver Bungee jump	12:00-12:25
(מקרה מתגלגל) - Acute severe hepatitis	
ד"ר יעל מילגרם, היחידה למחלות כבד המכון לגסטרואנטרולוגיה ומחלות כבד האגף לרפואה פנימית בית החולים האוניברסיטאי הדסה עין כרם, ירושלים	
From common practice to evidence based medicine - הטיפול באלבומין	12:25-12:50
ד"ר ליאן רבינוביץ, מנהלת השירות לטיפול במושתלי כבד, המכון למחלות דרכי העיכול והכבד ויחידת הכבד, המערך הגסטרואנטרולוגי, המרכז הרפואי תל אביב	
סיבוכים וסקולריים בשחמת - ניתוח מקרים	12:50-13:15
ד"ר מיכל כרמיאל חגי, מנהלת יחידת הכבד, מרכז רפואי גליל מערבי	
ארוחת צהריים	13:15-14:00

13:55-14:00 **Opening Remarks**
Prof. Oren Shibolet, Chair, Israel Association for the Study of the Liver

SESSION 1: VIRAL HEPATITIS

Chairs: Prof. Amir Shlomain, Dr. Michal Cohen

14:00-14:15 **התוכנית הלאומית למיגור הפטיטיס C - יעדים, היערכות והתקדמות**
פרופ' זיו בן-ארי, מנהלת המרכז למחלות כבד, המרכז הרפואי שיבא
Sponsored by:  **GILEAD** ללא מעורבות בתכנים

14:15-14:45 **Hepatitis Delta Infection: Novel therapeutics for a Challenging Disease**
Prof. Heiner Wedemeyer, Department of Gastroenterology, Hepatology and Endocrinology, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover, Germany
Sponsored by:  **GILEAD** ללא מעורבות בתכנים

14:45-15:15 **Hepatitis B infection- Are We Getting Closer to Cure?**
Prof. Thomas Berg, Professor of Medicine at the University of Leipzig, Head of the Division of Hepatology, Department of Medicine II, Leipzig University Medical Center, Germany

15:15-15:27 **Hepatitis B virus X protein is required for viral gene expression, indirectly controls cccDNA amplification and is dispensable for DNA synthesis**
William M. Schneider¹, Yingpu Yu¹, Eleftherios Michailidis¹, Charles M Rice¹, **Amir Shlomain**^{2,3}

¹Laboratory of Virology and Infectious Disease, Center for the Study of Hepatitis C, The Rockefeller University, New York, New York 10065, USA

²Department of Medicine D and the Laboratory of Liver Research, Rabin Medical Center Beilinson hospital, Petah-Tikva, Israel

³The Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University

15:27-15:39 **The impact of hepatitis C clearance with DAA on diabetes control**
Yaakov Maor¹, Alemno Asras², Taiba Zornizki³, Ehud Melzer¹, Stephen Malnick⁴

¹Institute of Gastroenterology and Hepatology, Kaplan Medical Center

²Faculty of Medicine, Hadassah Medical Center, the Hebrew University

³Institute of Endocrinology and Metabolism, Kaplan Medical Center

⁴Department of Internal Medicine C, Kaplan Medical Center

- 15:39-15:51 **COMMD10 is critical for Kupffer cell survival and controls monocyte differentiation and inflammation in the injured liver**
Keren Cohen^{1,2}, Odelia Mouhadeb^{1,2}, Shani Ben Shlomo¹, Marva Langer^{1,2}, Anat Neumann¹, Noam Erez¹, Itay Moshkovits¹, Rotem Pelet¹, Eli Brazowski¹, Martin Guiliams³, Helen S Goodridge⁴, Nathan Gluck¹, Chen Varol^{1,2}
¹Research Center for Digestive Tract and Liver Diseases, Tel-Aviv Sourasky Medical Center; ²Department of Clinical Microbiology and Immunology, Tel-Aviv University; ³Department of Biomedical Molecular Biology, Ghent University, VIB-UGent Center for Inflammation Research; ⁴Department of Biomedical Sciences, Cedars-Sinai Medical Center
- 15:51-16:03 **Immune cells restricted C/EBP β deficiency is associated with distorted hepatic mononuclear cells composition and spontaneous hepatitis but not fat induced fibrosis**
Itay Moshkovits^{1,3}, Debby Reuveni^{1,3}, Ayelet Kaminitz^{1,3}, Ehud Zigmond^{1,2,3}
¹Research Center for Digestive Diseases, Tel Aviv Sourasky Medical Center
²Center for Autoimmune Liver Diseases, Tel Aviv Sourasky Medical Center
³Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University
- 16:03-16:15 **Clinical and radiological features for early identification of malignancy induced acute liver failure**
Liane Rabinowich¹, Pablo Solis-Muñoz¹, Praveen Peddu², Pauline Kane², Georg Auzinger³, Julia Wendon³, William Bernal³
¹Institute of Liver Studies, Kings College Hospital; ²Department of Radiology, King's College Hospital; ³Liver Intensive Therapy Unit, Kings College Hospital
- 16:15-16:45 **Coffee Break, Exhibition and Posters**

SESSION 2: OBESITY AND FATTY LIVER DISEASE

Chairs: Dr. Gil Ben Yaakov, Prof. Shira Zelber-Sagi


- 16:45-16:57 **Liver and metabolic characterization of high fat diet receiving D- and L-glucose supplementary drinks**
Athar Amleh¹, Johnny Amer¹, Ahmad Salhab¹, Rifaat Safadi¹
¹The Liver Unit, Hadassah Medical Center
- 16:57-17:09 **Low sRAGE levels and high dietary AGEs are prospectively associated with non-alcoholic fatty liver disease**
Dana Ivancovsky Wajcman¹, Naomi Fliss-Isakov², Laura Sol Grinshpan¹, Muriel Webb^{2,3}, Oren Shibolet^{2,3}, Revital Kariv^{2,3}, Shira Zelber-Sagi^{1,2}
¹School of Public Health, University of Haifa; ²Department of Gastroenterology, Tel Aviv Medical Center; ³Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University
- 17:09-17:39 **The pathophysiology of obesity - practical aspects for hepatologists**
Prof. Carl Le Roux, Professor Of Experimental Pathology, School of Medicine, Conway Institute Belfield, University College Dublin, Ireland
- 17:39-17:51 **High meat consumption is prospectively associated with non-alcoholic fatty liver disease and liver fibrosis markers**
Dana Ivancovsky Wajcman¹, Naomi Fliss-Isakov², Laura Sol Grinshpan¹, Muriel Webb^{2,3}, Oren Shibolet^{2,3}, Revital Kariv^{2,3}, Shira Zelber-Sagi^{1,2}
¹School of Public Health, University of Haifa
²Department of Gastroenterology, Tel Aviv Medical Center
³Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University
- 17:51-18:03 **Hepatocyte and adipocyte sortilin deficiency in the regulation of liver lipid metabolism in diet-induced obesity**
Einav Hubel¹, Galia Berman¹, Relly Reicher¹, Adam Abu Abeid¹, Oren Shibolet¹, Sigal Fishman¹, Isabel Zvibel¹
¹Department of Gastroenterology and Hepatology, Tel Aviv Medical Center
- 18:03-18:15 **Oral Insulin-Induced Reduction in Liver Fat Content in T2DM Patients with Nonalcoholic Steatohepatitis**
Miriam Kidron², Haron Perles², Reem Kaloti¹, Rami Ghantous¹, Suha F. Sandouka¹, Yasmine Malaabi¹, Rifaat Safadi¹
¹The Liver Unit, Hadassah Medical Center; ²R&D, Oramed Pharmaceuticals
- 18:15-18:45 **Treatment landscape of NAFLD and NASH**
Arun J. Sanyal, M.D
Virginia Commonwealth University, Richmond, Virginia, United States
- 19:00-20:00 **Dinner**
- 20:00 **Concert - Dani Senderson**

יום שישי 15.10.2021

SESSION 3: HEPATOCELLULAR CARCINOMA & COVID-19

Chairs: Dr. Ella Veitsman, Dr. Yoram Menachem

- 08:00-08:12 **Hepatitis Following mRNA Vaccines - Pfizer-BioNTech (BNT162b2) – Cause or Co-Incidence**
Ali Abdallah^{1,2}, Ehud Melzer¹, Stephen Malnick², Leor Mendel-Cohen¹, Yaakov Maor¹
¹Institute of Gastroenterology and Hepatology, Kaplan Medical Center
²Department of Internal Medicine C, Kaplan Medical Center
- 08:12-08:24 **Weaker COVID-19 vaccine responses in nonalcoholic fatty liver disease with advanced liver fibrosis**
Rifaat Safadi¹, David Hakimian¹, Johnny Amer¹, Asher Shafrir¹, Yael Milgrom¹, Mohammad Masarowah¹, Wadi Hazou¹, Yuval Ishay¹, Ashraf Imam¹, Adi Francis¹, Abed Khalaileh¹, Rifaat Safadi¹
¹The Liver Unit, Hadassah-Hebrew University Medical Center, Jerusalem, Israel.
- 08:24-08:36 **Advanced Liver Fibrosis Correlates with Impaired Efficacy of Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine in Medical Employees**
Rifaat Safadi¹, Asher Shafrir¹, Johnny Amer¹, David Hakimian¹, Yael Milgrom¹, Muhammad Massarwa¹, Wadi Hazou¹, Ashraf Imam¹, Abed Khalaileh¹, Rifaat Safadi¹
The Liver Unit, Hadassah-Hebrew University Medical Center, Jerusalem, Israel
- 08:36-08:48 **Immunogenicity and adverse effect of the two dose BNT162b2 mRNA vaccine among liver transplant recipients**
Yana Davidov¹, Keren Tsaraf¹, Oranit Cohen-Ezra¹, Mariya Likhter¹, Gil Ben Yakov¹, Itzchak Levy^{2,5}, Einav Gal Levin^{3,5}, Yaniv Lustig^{4,5}, Orna Mor^{4,5}, Galia Rahav^{2,5}, Ziv Ben Ari^{1,5}
¹Liver Diseases Center, Sheba Medical Center; ²Infectious diseases unit, Sheba Medical Center; ³The Infection Prevention & Control Unit, Sheba Medical Center; ⁴Central Virology Laboratory, Ministry of Health, Tel-Hashomer, Sheba Medical Center; ⁵Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University

- 08:48-09:00 **A third vaccine boost of the BNT162b2 mRNA improved immune response among liver transplant recipient**
Yana Davidov¹, Victoria Indenbaum², Keren Tsaraf¹, Oranit Cohen-Ezra¹, Mariya Likhter¹, Gil Ben Yakov¹, Orna Mor^{2,3}, Yaniv Lustig^{2,3}, Ziv Ben Ari^{1,3}
¹Liver Diseases Center, Sheba Medical Center
²Central Virology Laboratory, Ministry of Health, Tel-Hashomer, Sheba Medical Center; ³Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University
- 09:00-09:30 **Understanding the Molecular pathogenesis of HCC**
Prof. Jessica Zucman-Rossi
 Professor of Oncology, University of Paris and director of the Cordeliers Research Center
- 09:30-10:00 **HCC-patient tailored first and second line therapy**
Prof. Salomon Stemmer, Head research Unit Institute of Oncology Davidoff Center, Rabin Medical Center
- 10:00-10:30 החברה הישראלית לחקר הכבד לאן?
Prof. Oren Shibolet and committee members
 Sponsored by: 
- 10:30-11:00 **Coffee Break, Exhibition and Posters**

SESSION 4: AUTOIMMUNE AND MISCELLANEOUS

Chairs: **Dr. Tarek Saadi, Dr. Ehud Zigmund**

- 11:00-11:12 **Bile duct colonisation with *Enterococcus* sp. associates with disease progression in Primary Sclerosing Cholangitis**
Ehud Zigmund^{1,2}, Britta Franziska Zecher³, Anna-Lena Bartels³, Tomer Ziv-Baran², Thomas Rösch⁴, Guido Schachschal⁴, Ansgar W Lohse³, Hanno Ehlken^{3,4}, Christoph Schramm^{3,5,6}
¹Centre for Autoimmune Liver Diseases, Department of Gastroenterology and Hepatology Tel Aviv Sourasky Medical Center; ²Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University; ³1st Department of Medicine, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf; ⁴Dept. for Interdisciplinary Endoscopy, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf; ⁵Martin Zeitz Centre for Rare Diseases, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf; ⁶Hamburg Centre for Translational Immunology (HCTI), University Medical Centre Hamburg-Eppendorf

- 11:12-11:24 **Cholangiocyte-specific sortilin deletion reduces ductular reaction and fibrosis in cholestatic injury**
Einav Hubel¹, Bander Abu Shriki¹, Sigal Fishman¹, Oren Shibolet¹, Isabel Zvibel¹
¹Department of Gastroenterology and Hepatology, Tel Aviv Medical Center
- 11:24-11:54 **Liver involvement in Systemic Vascular Diseases**
Dr. Assaf Issachar, Director of the Liver Transplant Service from a Living Donor, The Liver Institute, Beilinson Hospital
- 11:54-12:06 **Oleic acid-induced acute lung injury in ob/ob mice exacerbate bile acid uptake and liver injury that was reversed by antagonizing their entry**
Johnny Amer¹, Ahmad Salhab¹, Baker Saffouri¹, Rifaat Safadi¹
¹The Liver Unit, Hadassah Medical Center
- 12:06-12:18 **Limited utility of non-invasive tests for prediction of biopsy-proven cirrhosis in chronic hepatitis D infected patients – insights from the D-LIVR trial**
Ohad Etzion¹, David Yardeni¹, Anat Nevo-Shor¹, Daniella Munteanu¹, Naim Abufreha¹
¹Institute of Gastroenterology and Hepatology, Soroka Medical Center
- 12:18-12:30 **Hepatocyte secreted miRNA-423 role in the regulation of hepatic stellate cells (HSCs) activation**
Safran M¹, Masoud R¹, Sultan M¹, Tachlytski I¹, Chai C¹, Pery R², Balint-Lahat N³, Pappo O³, Ben-Ari Z^{1,4}
¹Liver Diseases Center, ²Department of General Surgery B, ³Pathology Institute, Chaim Sheba Medical Center, ⁴Sackler School of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv
- 12:30-13:00 **Difficult to Treat AIH**
Prof. Dr. Christoph Schramm
¹Dept. of Medicine and Martin Zeitz Center for Rare Diseases University Medical Center Hamburg-Eppendorf Hamburg, Germany
- 13:00-13:45 **Business meeting of the Israel association for the Study of the Liver**
- 20:30 **Yoav Kutner - The History of the Beatle Band**

מושב אחיות - יום שישי

דברי ברכה: 09:00-09:10

פרופ' אורן שבולת, יו"ר החברה הישראלית לחקר הכבד

Post EASL 2021 updates on HBV and HCV 09:10-09:40

Sivana Koren, Senior Medical Manager Gilead

Sponsored by:  GILEAD

The impact of intervention, by dedicated nurses upon the treatment of patients post DAA treatment for HCV 09:40-10:00

יעל חריף, אחות אחראית ומתאמת מושתלי כבד, מכון למחלות כבד, קמפוס בילינסון

ילדי ברית המועצות לשעבר - מניעים ותובנות 10:00-10:20

אורלי אזולאי, אחות אחראית מחקרים קליניים, היחידה למחלות כבד, מרכז רפואי כרמל

Case study - התמודדות בגיוס מטופל מחבר העמים העלאת המוטיבציה וליווי המטופל 10:20-10:30

אורלי מן, אחות ומתאמת מחקר היחידה למחלות כבד, מרכז רפואי כרמל

Case study - התמודדות בגיוס מטופל מחבר העמים העלאת המוטיבציה וליווי המטופל 10:30-10:40

רימה קרמסקיי, אחות אחראית RN MA, מרכז למחלות כבד רמב"ם

sponsored by:



GILEAD

Creating Possible

abbvie

יהלום



פלטינום



זהב



כסף



ברונזה



החברה המארגנת:

