

המרכז הרפואי ת"א - האגף למחקר ופיתוח

"החוקר במרכז"

19 - 21 בדצמבר 2011



בניין הלב ע"ש סמי עופר, קומת קרקע

יום ב' 19.12.11

09:00-10:00 טקס פתיחת ימי המחקר

09:00-09:30 דברי פתיחה:

פרופ' רוני גמזו, מנכ"ל משרד הבריאות
פרופ' אודי גזית, סגן נשיא למו"פ, אוניברסיטת ת"א
פרופ' יוסי מקורי, דיקן הפקולטה לרפואה, אוניברסיטת ת"א
פרופ' גבי ברבש, מנכ"ל המרכז הרפואי ת"א

09:30-10:00 תפקידה של הקרן הלאומית למדע בקידום המחקר הביו-רפואי בארץ
פרופ' בני גייגר, יו"ר ההנהלה האקדמית של הקרן הלאומית למדע

10:00-10:15 הפסקה

10:15-12:25 המחקר במרכז הרפואי ת"א - לקראת טיפול מותאם אישית

יו"ר: פרופ' אבי אור-אורטרגר ופרופ' דן כספי

10:15-10:45 לקראת אבחון מוקדם של מחלת הפרקינסון
פרופ' אבי אור-אורטרגר, פרופ' ניר גלעדי

10:45-11:10 בדרך לתפעול המוח האנושי
פרופ' תלמה הנדלר

11:10-11:35 חידושים בהבנת הניידות של תאי סרטן
פרופ' זיו גיל

11:35-12:00 פאוצ'יטיס: המפתח להבנת מחלת קרוהן
דר' איריס זותן

12:00-12:25 (Rare)²: The genetics of uncommon skin disorders in population isolates
פרופ' אלי שפרכר

12:30-14:00 תצוגת פוסטרים + כיבוד קל

14:00-15:30 החוקר ביזם - מועדון היזמות של המרכז הרפואי ת"א (TLV Med-Tech Club)

14:00-14:40 הצלחות ומכשולים בקידום פרויקטים במכשור רפואי בארץ

יוסי גרוס, יזם סידרתי ושותף ב "Rainbow Medical", קרן להשקעות במכשור רפואי

14:45-15:30 דיון: מקומו של הרופא היזם בבית החולים ובפיתוח פרויקטים

מנחה: פרופ' גדי קרן

חברי הפאנל: מר יוסי גרוס, דר' פיני הלפרן, דר' ינאי בן גל, דר' עדיאל ברק, דר' פבני דימיטרי

המרכז הרפואי ת"א - האגף למחקר ופיתוח "החוקר במרכז"

19 - 21 בדצמבר 2011



בניין הלב ע"ש סמי עופר, קומת קרקע

יום ג' 20.12.11

מושב א' - מדעי העצב וחקר המוח 09:15-12:00
יו"ר: פרופ' ניר גלעדי ופרופ' תלמה הנדלר

התכנסות 09:15-09:30

הרצאה מרכזית 09:30-10:00

השפעות קוגניטיביות על הליכה ונפילות בגיל השלישי: פיתוח, אבחון וטיפול
פרופ' ג'ף האוסדורף, מנהל המעבדה להפרעות הליכה

Advanced MR imaging in neonates: setup, methods and clinical applications זר' דפנה בן בשע"ט 10:00-10:15

A hierarchy of temporal receptive windows in human cortex זר' יוליה לרנר 10:15-10:30

Virtual Reality for gait training זר' ענת מירלמן 10:30-10:45

Is systemic inflammation bad for the brain? Inflammatory biomarkers, hippocampal volume and cognitive performance in stroke patients זר' עיינור בן אסיאג 10:45-11:00

Tissue engineered guided regenerative gel for recovery of peripheral nerve injury with massive loss defect זר' שמעון רוחקינד 11:00-11:15

Methadone maintenance treatment (MMT) success – genes and environment זר' עינת פלס 11:15-11:30

Impaired neurogenesis in Fragile X human embryonic stem cells זר' דלית בן יוסף 11:30-11:45

Correction of α -hexosaminidase A activity (HexA) in Tay-Sachs using selective α subunit replacement in-vitro and in-vivo זר' אתי אושר 11:45-12:00

תצוגת פוסטרים + כיבוד קל 12:00-13:00

מושב ב' - רפואה מולקולרית וחקר הסרטן 13:00-15:15
יו"ר: פרופ' משה ענבר ופרופ' נדיר ארבר

The role of endoplasmic reticulum stress in hepatic carcinogenesis and regeneration זר' אורן שיבולת 13:00-13:15

beta-TrCP at the crossroads between inflammation and hypoxia מאיה כהן 13:15-13:30

Signal transduction events in chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells are associated with mechanisms of disease progression זר' בנצי כץ 13:30-13:45

Growth inhibition of human thyroid carcinoma and goiter cells in vitro by the isoflavone derivative conjugated to N-t-Boc-hexylenediamine פרופ' דליה שמיאן 13:45-14:00

MicroRNA expression signatures in IPMN זר' גיא להט 14:00-14:15

Unique cardiac gene expression patterns in the cardio-renal syndrome זר' מיכל אנטין 14:15-14:30

Hepatocyte extracellular matrix selects for colon cancer subpopulation positive for stem cells markers זר' רויטל קריב 14:30-14:45

Novel and promising biological treatment tools for CD24-expressing malignancies זר' שירן שפירא 14:45-15:00

The anti fibrotic effect of Vitamin D in in-vitro and in-vivo model of liver cirrhosis פרופ' שמעון רייף 15:00-15:15

המרכז הרפואי ת"א - האגף למחקר ופיתוח "החוקר במרכז"

19 - 21 בדצמבר 2011



בניין הלב ע"ש סמי עופר, קומת קרקע

יום ד' 21.12.11

מושב ג' - הבסיס האימונולוגי של מחלות יו"ר: פרופ' שמואל קויתי ופרופ' זמיר הלפרן 09:15-12:15

התכנסות 09:15-09:30

הרצאה מרכזית 09:30-10:00

Redirection of T cells for adoptive treatment of cancer and autoimmune diseases
פרופ' זליג אשחר, מכון ויצמן למדע

Immune mediated neuroprotection and neuroregeneration is dys-regulated in multiple sclerosis

ד"ר ארנון קרני 10:00-10:15

The angiogenesis tipping point: a key to understanding fungal-host interactions in invasive aspergillosis

ד"ר רונן עמי 10:15-10:30

The protective role of heme oxygenase 1 in Beryllium-exposed dental technicians

משה שטרק 10:30-10:45

The interplay between viral hepatitis and the metabolic milieu of the liver

ד"ר אמיר שלומאי 10:45-11:00

The correlation between COMMD family and intestinal inflammation

ד"ר שני בן-שלמה 11:00-11:15

The lymph node microenvironment promotes B-cell receptor signaling, NF- κ B activation, and tumor proliferation in chronic lymphocytic leukemia

ד"ר יאיר הרשינו 11:15-11:30

Regulation of Toll-like receptor induced cytokine secretion by galectin-3 in human fibroblast-like synoviocytes

ד"ר אורי ארד 11:30-11:45

Split immunity: immune inhibition of rat gliomas by subcutaneous exposure to unmodified live tumor cells

ד"ר אילן וולוביץ 11:45-12:00

Application of rat model for shoulder pathologies

ד"ר ערן ממן 12:00-12:15

תצוגת פוסטרים + כיבוד קל 12:15-13:30

סיכום, הצגת הפוסטרים המצטיינים וחלוקת פרסים בהשתתפות פרופ' גבי ברבש ופרופ' מרסל טופילסקי 13:30-14:30

תקצירי הפוסטרים באתר הבית: www.tasmc.org.il/Research/Pages/Research.aspx

