



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excellenta in
Dermatologie

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: nr.1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.2 „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: „Dezvoltarea dermato-oncologiei ca linie integrată de învățământ superior medical (studii de licență și masterat) și a unei rețele de parteneriat interuniversitare în domeniu”

Cod Contract: 56/1.2/S/31081

Beneficiar:UMF Carol Davila – Centrul de Excelență in Dermatologie

ACTIVITATEA: 1. SUSȚINEREA DE SCHIMBURI DE BUNE PRACTICI PENTRU MASTERANZI ȘI PERSONAL UNIVERSITAR DIN GRUPUL ȚINTĂ, ORGANIZAREA DE SEMINARII ÎN DOMENIUL DERMATO-ONCOLOGIEI; 1.8. Seminar de limfoame cutanate la P2

RAPORT DE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

| | | |
|---|---|---|
| Elaborat Prof. Dr. Caius Solovan | Verificat Dr. Adriana Diaconeasa | Aprobat Manager de proiect Dr. Daniel Boda |
|---|---|---|

Lucrările **Seminarului de limfoame cutanate** s-au desfășurat în data de 11 noiembrie 2010, în **Timisoara**. Seminarul s-a adresat grupului țintă constituit din: studenți, masteranzi, personal universitar. Organizatorul este **UMF „Carol Davila” Bucuresti și Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara**, care a pus la dispoziție atât material logistic cât și științific. Seminarul s-a desfășurat în Timisoara, pentru motivul asigurării unui mai bun acces al grupului țintă vizat și al vastei experiențe clinice și terapeutice în domeniul limfoamelor cutanate a colectivului partener din cadrul UMF Victor Babeș Timisoara. Locația exactă a fost: **UMF „Victor Babes” Timisoara**, Aula Magna, P-ta Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timisoara (invitația și programul manifestării atașate).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excelența în
Dermatologie

Scopul seminarului:

- pentru studenți și masteranzi - posibilitatea familiarizării cu subiectul propus;
- pentru personalul universitar - aducerea la zi privind cunoștințele teoretice și practice în tema respectivă;
- pentru toate categoriile de participanți – oportunități de informare privind tema propusă și deschiderea posibilităților de abordare a temelor de cercetare în domeniu.

În conformitate cu obiectivul general al proiectului de a dezvolta și implementa instrumente destinate îmbunătățirii sistemului de învățământ superior medical, precum și capacitățile acestuia de a furniza competențe cerute pe piața muncii.

Organizarea seminarului s-a desfășurat sub coordonarea unui **Comitet de organizare** numit prin decizia managerului de proiect, care și-a desfășurat activitatea propriu-zisă pe baza unui **Raport de inițializare** anterior stabilit (vezi atașat *componența Comitetului de organizare și Raport de inițializare* al evenimentului respectiv).

Lucrările științifice s-au desfășurat sub coordonarea unui **Comitet Științific** condus de dl. dr. Daniel Boda CS II ca președinte și Prof. Dr. Stefan I. Dragulescu (Timișoara) în prezidiu onorific, ai căror membrii au fost: Prof. dr. Sanda Popescu (București), Prof. dr. Dan Forsea (București), Prof. dr. Caius Solovan (Timișoara), Conf. dr. Sabina Zurac (București), Conf. dr. Daciana Brănișteanu (Iași), Conf. dr. Cătălin Popescu (București), Șef lucr. dr. László Fekete (Tg. Mureș), Șef lucr. dr. Simona Ianoși (Craiova), Asist. dr. Dragos Teodorescu (Timisoara), Dr. Adriana Diaconeasa (București), Dr. bioch. CS II Monica Neagu (București), Dr. Cristiana Tănase (București), Dr. Victor Georgescu (București), Dr. Daniela Guțu, Dr. Ana-Maria Forsea (București), Dr. bioch. CS III Carolina Constantin, Dr. Constantin Căruntu, Dr. Harillaq Kaleshi și Ing. Marius Popescu.

Pentru acest seminar, structura cursurilor a fost în principal stabilită de Prof. Dr. Solovan Caius și completată de ceilalți experți, astfel încât tematica seminarului a fost acoperită echilibrat cu date teoretice și practice din domeniul clinic și terapeutic.

Suținerea prezentărilor științifice a revenit următorilor lectori: Dr. Codruta Chelmuș, Dr. Nicolae Fotin, Asis. univ. Dr. Mihai Ioană, Prof. Dr. Doina Verdeș, Dr. Svetlana Al-Khamis, Asis. univ. Dr. Dragoș Teodorescu, Dr. Loredana Boghian, Dr. Olivia Toma, Prof. Dr. Caius Solovan, Dr. Corina Magdalin, Conf.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excelența în
Dermatologie

Dr. Sabina Zurac, Dr. Elena Chiticariu, Prof. Dr. Rodica Mihăescu, Dr. Ovidiu Roșca, Dr. Adriana Diaconeasa, Dr. Roxana Mustață, Dr. Robert Ancuceanu, Conf. Dr. Daciana Brănișteanu.

Participanții - această manifestare științifică a reunit, un număr de 170 studenți și masteranzi, peste 20 cadre didactice aparținând Universităților de Medicină din București, Cluj-Napoca, Timișoara, Iași și Craiova, precum și membrii ai echipei de implementare.

Seminarul a debutat cu înscrierile participanților urmată de deschiderea lucrărilor din agendă, conform indicațiilor din raportul de inițializare.

Prima prelegere a fost ținută de d-na **Dr. Codruta Chelmuș**, care a vorbit despre importanța imunologiei cutanate în diferențierea pielii de celelalte organe, făcând o trecere în revistă a principalelor teorii susținute de-a lungul timpului, care definesc pielea ca organ imunologic. De asemenea a mai subliniat că știința imunofiziopatologiei cutanate poate fi dezvoltată cel mai bine prin luarea în considerare a întregii imunități cutanate așa cum este reflectată în varietatea sa largă de factori celulari și umorali, sintetizați sub numele de SIS.



A doua prelegere a fost ținută de dl **Dr. Nicolae Fotin**, care a realizat o prezentare privind datele de epidemiologie în limfoamele cutanate. Dl Dr. Fotin a expus o analiză a cazurilor diagnosticate cu limfoame în perioada 2001-2005. De asemenea, lectorul a insistat asupra unei incidențe tot mai crescute a limfoamelor în ultimii ani.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excelență în
Dermatologie



D-nul Asis. Univ. **Dr. Mihai Ioană** a susținut o prelegere referitoare la terapia genică în cancerul cutanat, subiect care a cuprins deopotrivă expunerea de date științifice de cercetare fundamentală privind bazele genetice ale limfoamelor cutanate, cât și de aplicații inovatoare în dermatologie. Lectorul a definit terapia genică drept o tehnică de corectare a genelor responsabile de apariția și progresia bolii. Au fost enumerate direcțiile principale de terapie genică, respectiv: inserarea unei gene normale pentru a compensa gena non-funcțională, înlocuirea genei anormale cu una normală, repararea genei anormale prin revers mutații selective și ajustarea reglajului genic. De asemenea, d-nul dr. Ioana a vorbit despre *interferența ARN în melanom*, tehnologie de înaltă clasă care face posibilă reducerea expresiei unor gene majore pentru rezistența melanomului la terapie (c-myc) sau modulează țintele considerate dificil de reperat în terapia cu anticorpi monoclonali.



Prof. **Dr. Doina Verdeș** a prezentat un subiect extrem de modern din domeniul biologiei moleculare cu înaltă aplicabilitate clinică și diagnostică. Descoperirea KIR (killer immunoglobulin-like receptors) deschide drumul spre noi metode de diagnostic în cazul limfoamelor cutanate. Pe parcursul prezentării d-na Prof. Dr. Doina Verdeș expune extrem de clar și inteligibil rolul pe care îl joacă molecula KIR în diagnosticul



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excelență în
Dermatologie

diferențial al limfoamelor, evoluția și prognosticul legate de răspunsul terapeutic, evaluarea bolii minime reziduale cât și rolul ca o posibilă țintă terapeutică. La final grupul țintă s-a arătat extrem de interesat de acest subiect, iar participanții la seminar au participat activ cu întrebări și discuții.



Terapiile anti-angiogenice au constituit un subiect extrem de bine primit, prelegerea fiind susținută de d-na **Dr. Adriana Diaconeasa**. După o prezentare actualizată a datelor științifice privind bazele moleculare și celulare în angiogeneză, lectorul a enumerat principalele tipuri de protocoale terapeutice în angiogeneză, care vizează: țintirea directă a VEGF, proceduri indirecte asupra receptorului de VEGF, molecule imunomodulatoare și terapia metronomică – abordare relativ recentă care vizează celulele endoteliale din vascularizația tumorală. Prin prelegerea susținută, d-na dr.Diaconeasa a abordat terapiile avansate în dermato-oncologie prin intermediul țintirii proceselor angiogenice cu rol indirect dar major în evoluția procesului tumoral.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excelența în
Dermatologie

D-na **dr. Svetlana Al-Khamis** a abordat aspecte legate de clasificarea limfoamelor cutanate atât din perspectivă istorică, precum și noile tendințe datorită progresului continuu, în special în domeniul patologiei moleculare. Cu scopul de a înțelege și de a stabili cât mai corect tipurile de limfoame cutanate au fost realizate mai multe clasificări ale acestor variante de limfoame non-Hodgkin, dezavantajul major al acestora fiind lipsa de uniformitate în stabilirea diagnosticului între diferite țări, organizații sau persoane.

Clasificarea limfoamelor a evoluat mult în ultimii ani datorită progreselor făcute în înțelegerea patogeniei, a comportamentului lor clinic, aspectului morfopatologic și imunofenotipic și din corelarea acestor date, a mai subliniat dr. Al-Khamis în prezentarea domniei sale.

Entitățile nosologice definite de clasificare WHO/EORTC au fost adoptate de recentă clasificare WHO (ed.4-a,2008), care a integrat toate formele de LC primare în lărga clasificare de tumori ale țesutului hematopoietic și limfoid.



Lucrarea d-lui Asis. univ. Dr. Dragoș Teodorescu abordează un subiect extrem de important și anume etapele de diagnostic la nivel molecular al limfoamelor cutanate. Expunerea începe cu o prezentare detaliată a metodelor de diagnostic moleculare folosite în mod curent la ora actuală cu avantajele și dezavantajele fiecărei metode. De asemenea dl. dr. Teodorescu expune în mod foarte captivant pentru grupul țintă ultimele metode de diagnostic molecular existente pe plan mondial. Expunerea este finalizată cu exemple clare care sunt etapele de diagnostic molecular pentru diferite forme de limfoame după modelul unor ghiduri de diagnostic și tratament.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excelența în
Dermatologie



În continuare, d-na dr. Loredana Boghian a prezentat stadializarea TNM a limfoamelor cutanate după ultimele actualizări.



D-na **dr.Olivia Toma** în lucrarea cu titlul: „Perspective de imagistică moleculară și radioimunoterapie în limfoame” a discutat despre tehnologia imagisticii PET, a scanner-ului combinat PET/CT ce permite vizualizarea fuzionată a informației anatomice și funcționale, precum și despre SPECT (tomografie computerizată cu emisie de foton) și imagistică în limfoame (galiu-67 citrat și galiu-67 citrat cu CT cu emisie de un singur foton), tomografia cu emisie de pozitroni 18 F Fluoro-2- deoxiglucosa. Un alt aspect discutat a fost cel legat de radioimunoterapia în limfoame ca opțiune de tratament, cei mai de succes agenți radioimunoterapici pentru limfoame fiind anticorpii monoclonali anti-CD20.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Exceleta in
Dermatologie



În continuare **Prof. dr. Caius Solovan** a prezentat limfoproliferările cutanate CD30+ . După o prezentare actualizată a datelor științifice privind clasificarea limfoamelor dl. Prof. Dr. Solovan detaliază metodele de diagnostic necesare pentru diferențierea limfoproliferarilor benigne de cele maligne. De asemenea pune accentul pe importanța diagnosticului imunohistochimic și molecular pentru o încadrare corectă a acestor procese patologice. Pe parcursul expunerii pentru o mai bună exemplificare sunt prezentate în paralel imagini clinice cu imagini histologice și imunohistochimice. La finalul expunerii dl. Prof. Dr. Solovan subliniază importanța unor ghiduri de diagnostic moderne în dermato-oncologie, întreaga audiență susținând necesitatea lor.



În lucrarea “Forme particulare de limfoame cu celule T”, **dr. Corina Măgdalin** a abordat mai multe tipuri de limfoame ca Subcutaneous Panniculitis like T-cell Limfom, Limfomul cutanat cu celule T CD8+, CD4+, Gamma/delta pozitive si NOS (not otherwise specified lymphoma), punând accentul pe criteriile



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOS DRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excelența în
Dermatologie

clinice ce ar trebui să determine biopsierea leziunilor "suspecte", cât și pe criteriile de diagnostic histopatologic, tratamentul acestor limfoame fiind în funcție de stadiul în care au fost depistate.



În continuare d-na **Conf. Dr. Sabina Zurac** a prezentat audienței o lucrare extrem de interesantă și originală privind rolul și locul imunohistopatologiei în diagnosticul limfoamelor cutanate cu celule B. Lucrarea a fost foarte bine primită de tinerii medici sau viitori medici, fiind prezentate cazuri interesante și relevante atât pentru tematica seminarului cât și pentru formarea profesională a tinerilor din grupul țintă. Lectorul a adresat auditorului o întrebare retorică despre necesitatea imunohistopatologiei în diagnosticul limfoamelor din dermato-oncologie, iar răspunsul a venit de la sine: rolul imunohistopatologiei în diagnostic este unul major deoarece identifică forma de limfom cutanat, tipul tumoral, particularitățile tumorale și nu în ultimul rând ajută la stabilirea formei de terapie necesară.



D-l **dr. Ovidiu Rosca**, a captivat audiența cu o prezentare interdisciplinară legată de limfoamele la pacienții infectați HIV. Pe parcursul expunerii au fost abordate în mod inedit asocierea între pacienții HIV



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excelența în
Dermatologie

pozitiv și sarcomul Kaposi, limfoamele maligne Hodgkin și nonHodgkin, limfomul Burkitt, limfoame primare ale sistemului nervos central, limfomul plasmablastic și maladia Castleman multicentrică. De asemenea au fost abordate și teme legate de managementul clinic și terapeutic al acestor pacienți.



Dr. Elena Chiticariu a susținut o prelegere despre psudolimfoamele cutanate subliniind importanța imunohistochemiei și a studiilor moleculare în diagnosticul acestora. “Detectia celulelor T sau B monoclonale pledează pentru limfom, dar clonalitatea nu poate fi considerată un marker inechivoc de malignitate. Chiar și aceste investigații de finețe au o valoare relativă, ele neputând tranșa limita malign/benign ci doar îndrumă clinicianul spre unul dintre acești poli. Diagnosticul final trebuie susținut de corelațiile clinico-patologice și nu poate fi bazat pe un singur criteriu. Unele limfoame cutanate au un curs îndelungat sau benign astfel încât un diagnostic de certitudine nu se poate pune decât după o urmărire îndelungată” a mai adăugat domnia sa.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOS DRU



UMF CAROL DAVILA
Centrul de
Excelența în
Dermatologie

D-na **Prof Dr. Rodica Mihăescu** a prezentat o lucrare extrem de captivantă despre manifestările cutanate din leucemii și limfoame, lucrarea fiind bogat ilustrată prin cazistica proprie, urmare a unei îndelungi experiențe. Grupul țintă s-a arătat extrem de interesat de acest subiect și a participat activ cu întrebări la care D-na Prof Dr. Rodica Mihăescu a răspuns cu mare profesionalism.



Următoarele lucrări au abordat subiectul terapiilor avansate în limfoamele cutanate, fiind prezentate de practicieni dermatologi cu experiență: „Limfoame cutanate la copil și adolescent” - Adriana Diaconeasa, „Radioterapia în tratamentul limfoamelor cutanate” - Roxana Mustață, „Chimioterapia în limfoamele cutanate” - Robert Ancuceanu, „Terapii biologice în tratamentul limfoamelor cutanate”, „Relația terapiilor biologice cu limfoamele” - Daciana Branișteanu, „Terapii avansate în limfoamele cutanate: vaccinuri, imunomodulare și anticorpi; proteine de fuziune și molecule mici, nanotehnologii” - Daniel Boda.

În incheierea seminarului s-au purtat discuții centrate în jurul potențialului terapiilor și metode de diagnostic alternative în practica dermato-oncologică a limfoamelor. De asemenea, tinerii participanți au avut ocazia să interacționeze deopotrivă cu experții lectorii și alți colegi, seminarul dezvăluind o altă latură practică a evenimentelor de acest gen, respectiv consolidarea grupului țintă și exersarea posibilităților de colaborarea științifică între tinerii specialiști.

Data: 24 nov. 2010