

BASALE, TRANSLATIONELLE OG KLINISKE FORSKNINGSPROJEKTER

MYELOIDE SYGDOMME

Akut myeloid leukæmi

Acute myeloid leukaemia individual subclone surveillance in adults and children - development of enhanced monitoring techniques and delineation of leukemic subclonal response to chemotherapy and transplantation.

Hans Beier Ommen, Anita Tranberg Simonsen, Henrik Hasle, Kristian Løvvik-Juul Dam, Anne-Sofie Skou, Peter Hokland, Steffen Skovgaard Sørensen.

Early detection of relapse of AML in children.

Kristian Løvvik Juul-Dam, Hans Beier Ommen, Charlotte Guldborg Nyvold, Henrik Hasle.

Examining the leukemic stem cell compartment in childhood AML.

Marianne Agerlund Petersen, Carina Agerbo Rosenberg, Marie Bill, Anne Stidsholt Roug, Henrik Hasle.

Immunrekonstitution efter kemoterapi for AML ved børn og voksne.

Anne Sofie Borg Hammer, Katrine Schou Sandgaard, Hans Beier Ommen, Henrik Hasle og Kristian Løvvik Juul-Dam.

Increase in RUNX1 mutation load post AML in a child with thrombocytopenia.

Karina Dalsgaard Johansen, Lene Hyldahl Ebbesen, Henrik Hasle, Anni Aggerholm.

Minimal residual disease at hematopoietic stem cell transplantation in pediatric AML patients: retrospective non-interventional study.

Maria Hansen, Charlotte Guldborg Nyvold, Lene Hyldahl Ebbesen, Dirk Reinhardt, Gertjan.J.L. Kaspers, Jan Stary, Barbara De Moerloose, Michael N. Dworzak, Christian Michel Zwaan & Henrik Hasle.

Novel paradigms in the follow-up in patients with haematological malignancies – Myeloid leukaemia patients as a run-in for other cancers.

Anita Simonsen, Charlotte Guldborg Nyvold, Anni Aggerholm, Line Nederby, Peter Hokland & Hans Beier Ommen.

Phenotype of AML blasts as a surrogate marker of underlying molecular aberrations.

Laura Laine Herborg, Anne Stidsholt Roug, Line Nederby, Peter Hokland.

Myelodysplasi (MDS)

Characteristics of patients diagnosed with chronic myelomonocytic leukemia by flow cytometry.

Nanna Marette Tornberg, Laura Leine Herborg, Eigil Kjeldsen, Lene Ebbesen, Maja Ludvigsen.

CLEC12A as leukemic stem cell marker in MDS and AML.

Marie Bill, Anne Stidsholt Roug, Line Nederby, Eigil Kjeldsen, Gitte Birk Kerndrup, Peter Hokland.

Delineating distinct stages of early erythropoiesis in human bone marrow employing imaging flow cytometry.

Carina Rosenberg, Marie Bill, Mathias Hauerslev, Gitte Kerndrup, Peter Hokland, Maja Ludvigsen.

Delineating the ALDHbright cell population in myelodysplastic syndrome.

Louise Schøtt Steinmüller, Marie Bill, Line Nederby, Marianne Agerlund Petersen, Anne Stidsholt Roug, Peter Hokland.

Exploring Imaging Flow Cytometry as a Tool for Evaluating Dyserythropoiesis in Myelodysplastic Syndrome.

Carina Agerbo Rosenberg, Marie Bill, Mathias Hauerslev, Gitte Birk Kerndrup, Peter Hokland, Maja Ludvigsen.

Genetisk/epigenetisk epidemiologi ved myelodysplastisk syndrom i de nordiske lande.

Lasse Sommer Kristensen, Marianne Bach Treppendahl, Fazila Asmar og Christen Lykkegaard Andersen, Kirsten Grønbæk. Samarbejdspartnere Claus Marcher, Inge Høgh Dufva, Mette Skov Holm, Peter Hokland, Marianne Tang Severinsen & Klas Raaschou Jensen.

Heterogeneity of malignant stem cells in acute myeloid leukemias – towards studies at the single cell level.

Marie Bill, Anita Simonsen, Carina Agerbo Rosenberg, Marcus Hansen, Peter Loof, Eigil Kjeldsen, Karina Dalsgaard, Marianne Agerlund Petersen, Johnny Hindkjær, Anni Aggerholm, Peter Hokland, Maja Ludvigsen.

Impact of leukemia stem cell based minimal residual disease monitoring on clinical outcome in patients with myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia.

Ina Ewald, Laura Laine Herborg, Marie Bill, Anne Roug, Peter Hokland, Maja Ludvigsen.

The association between myelodysplastic syndrome and solid tumours.

Jakob Werner Hansen, Kirsten Grønbæk, Mette Skov Holm & Theo de Witte.

Therapy-related Myeloid Neoplasms in Patients Treated with Autologous Stem Cell Transplantation – Biological relevance of CHIP Mutations at the Time of Transplantation.

Johannes Frasez Sørensen, Anni Aggerholm, Anne Roug, Maja Ludvigsen.

Kroniske myeloproliferative neoplasmer

Enumerating circulating CD34+ cells – a promising tool in discriminating myeloproliferative neoplasms.

Laura Laine Herborg, Line Nederby, Hans Carl Hasselbalch, Anni Aggerholm, Anne Stidsholt Roug.

Harmonisering af molekylær monitorering af CML i Europa.

Anni Aggerholm, Lene Hyldahl Ebbesen, Christopher Vejgaard.

LYMFOIDE SYGDOMME

Akut lymfatisk leukæmi

NORGRASP-ALL 2016: A single-Arm Pharmacokinetic/Pharmacodynamic and Safety Study of erylaspase (GRASPA®) for Patients with Hypersensitivity to PEG-Asparaginase, Diagnosed with PH(-) Acute Lymphoblastic Leukemia.

Line Stensig Lynggaard, Mette Skov Holm og Birgitte Klug Albertsen.

T-cell akut lymfatisk leukæmi

Improved Sensitivity of TdT Determination in T-ALL Employing Imaging Flow Cytometry.

Carina Agerbo Rosenberg, Marie Bill, Maja Ludvigsen, Peter Hokland.

Maligne lymfomer

Associations of HLA and risk of post-transplant lymphoproliferative disorder in a Danish populationbased Cohort.

Maja Ølholm Vase, Eva Futtrup Maksten, Charlotte Strandhave, Esben Søndergaard, Knud Bendix, Stephen Hamilton-Dutoit, Claus Andersen, Michael Boe Møller, Søren Schwartz Sørensen, Jan Kampmann, Hans Eiskjær, Martin Iversen, Ilse Duus Weinreich, Bjarne Møller, Bente Jespersen, Francesco d'Amore.

Biological and prognostic significance of the tumor microenvironment in Hodgkin lymphoma.

Peter Kamper, Maja Ludvigsen, Bent Honorè, Knud Bendix, Stephen Hamilton-Dutoit, Judit Jørgensen, Jens Nyengaard & Francesco d'Amore.

Biologisk og klinisk-patologisk karakterisering af HIV-associerede lymfomer.

Maja Ølholm Vase, Stephen Hamilton Knud Bendix, Carsten Schade Larsen & Francesco d'Amore.

Biologisk og prognostisk betydning af intratumorale mast-celler hos patienter med Hodgkin lymfom.

Maja Dam Andersen, Peter Kamper, Francesco d'Amore.

Biologisk og klinisk-patologisk karakterisering af post-transplantationslymfomer.

Maja Ølholm Vase, Esben Søndergaard, Stephen Hamilton Eva Maksten, Knud Bendix, Bente Jespersen & Francesco d'Amore.

Biologisk og prognostisk karakterisering af perifere T-celle lymfomer.

Martin Bjerregaard Pedersen, Maja Ludvigsen, Bent Honorè, Knud Bendix Stephen Hamilton-Dutoit, Peter Kamper & Francesco d'Amore.

Den nationale partikelterapi protokol til behandling af maligne lymfomer.

Cai Grau & Francesco d'Amore, på vegne af Dansk Center for Partikelterapi og Dansk Lymfomgruppe.

Forekomst, biologiske egenskaber og prædiktive biomarkører ved transformerende indolente lymfomer.

Charlotte Madsen, Trine Plesner, Stephen Hamilton-Dutoit, Søren Besenbacher, Maja Ludvigsen, Francesco d'Amore.

Forekomst af FOXP3-positivitet i tumorcellepopulation af patienter med perifert T-celle lymfom af typen PTCL-NOS.

Martin Bjerregaard Pedersen, Stephen Hamilton Dutoit, Reiner Siebert, Wing Chung Chan, Francesco d'Amore.

Forekomst af maligne lymfomer hos styren-eksponerede arbejder fra den danske plastindustri.

Mette Skov Christensen, Gunnar Vase, Francesco d'Amore, Arne Kolstad.

Forekomst af mutationer i IDH-2, TET-2 og DNMT3 gener hos patienter med angioimmunoblastisk lymfom og kronisk myeloproliferativ sygdom.

Martin Bjerregaard Pedersen, Johanne Holst, Henrik Frederiksen, Wing Chung Chan, Francesco d'Amore.

Gamma-delta T-celler og behandling med anti TNF-alfa inhibitorer hos patienter med kronisk inflammatoriske tarmsygdomme.

Jens Kelsen, Anders Kirk Dige, Jens Dahlerup, Jørgen Agnholt, Lisbeth Ambrosius, Stephen Hamilton-Dutoit, Mariann Rasmussen, Charlotte Nyvold, John Chan, Javeed Iqbal & Francesco d'Amore.

Hel-exom analyser af familiære Hodgkin lymfom.

Peter Kamper, Francesco d'Amore, Sirpa Leppä, Lauri Aaltonen.

Karakterisering af geno- og fænotypiske egenskaber hos patienter med Hodgkin lymfom, der udvikler bleomycin-induceret lungetoxicitet.

Maja Dam Andersen, Peter Kamper, Michael Clausen, Alexander d'Amore, Francesco d'Amore.

Mikromiljø og biomarkører ved HIV-associerede lymfomer.

Maja Ølholm Vase, Carsten Schade, Francesco d'Amore.

Mikromiljø og prædiktive biomarkører ved post-transplantationslymfomer.

Maja Ølholm Vase, Eva Futtrup Hansen, Knud Bendix, Stephen Hamilton-Dutoit, Bjarne Kuno Møller, Bente Jespersen, Francesco d'Amore.

Molecular genetic analyses of spinal fluid as a basis for diagnostics and targeted treatment of cerebral lymphomas.

Veigaard C, Pulczynski E, Thorsgaard M, von Oettingen G, Kjeldsen E

Proteomic-baseret analyse af maligne lymfomer.

Maja Ludvigsen, Peter Kamper, Bent Honoré, Knud Bendix, Stephen Hamilton-Dutoit, Judit Jørgensen & Francesco d'Amore.

Relation af præterapeutisk anæmi, post-terapeutisk nadir og infektionsmønsteret under behandlingsforløbet og overlevelse ved aggressive lymfomer af diffust storcellet B-celle type.

Michael Clausen, Mette Nørgaard, Stephen Hamilton-Dutoit, Henrik Toft-Sørensen, Francesco d'Amore.

Risiko for udvikling af malign lymfoproliferativ sygdom efter eksponering for parvovirus Aleutian Disease Virus.

Michael Clausen, Henrik Toft Sørensen & Francesco d'Amore.

Sene relapser (>5 år fra opnåelse af remission) ved diffust storcellede B-celle lymfom og Hodgkin lymfom.

Lena Gamborg Modvig, Maja Dam Andersen, Maja Ølholm Vase, Francesco d'Amore.

Østrogenreceptorer som prognostiske markører ved forskellige typer maligne lymfomer.

Maja Ludvigsen, Peter Kamper, Sam Okret, Mattias Berglund, Francesco d'Amore.

Myelomatose

CD163 expressing tumor-associated macrophages is a future target in the treatment of multiple Myeloma.

Morten Nørgaard Andersen, Niels Frost Andersen, Holger Jon Møller & Marianne Hokland.

Genetisk variation hos patienter med myelomatose og association til risiko for myelomatose og til behandlingseffekt.

Annette J. Vangsted, Eva Haastrup, Niels Abildgaard, Niels F. Andersen, Lene H. Ebbesen.

Protein profiling in multiple myeloma - Identification and characterization of disease markers.

Niels Frost Andersen, Maja Ludvigsen.

TVÆRGÅENDE EMNER

Associationen mellem alder og toksicitet ved behandling med høj-dosis Methotrexat.

Henrik Schrøder, Torben Mikkelsen, & Mette Holm.

Fra in vitro til in vivo monitorering af betydningen af DNA- og histonmetylering ved hæmatologiske maligniteter. Fokus på behandling rettet mod epigenetiske forandring.

Kirsten Grøn bæk, Marianne Bach Treppendahl, Anne Ortved Gang, Lone Smidstrup Friis, Trine Silkjær, Mette Skov Holm & Anni Aggerholm.

Genomic profiling in adult hematology - Identification of novel disease markers. MicroRNA profiling in hematology.

Eigil Kjeldsen.

Return to everyday life after non-myeloablative stem cell transplantation (MiniHCT) - Effect of a multimodal interdisciplinary rehabilitation programme.

Astrid Lindman, Peter Hokland, Charlotte Handberg, Gitte Olesen, Annemette Krintel Petersen.

Telomere length and special DNA structures in hematological malignancies and pre-malignancies.

Kjeldsen E, de Silva JPL, Albino RC, Calado RT.

Trombocytfunktion og effekten af aspirin hos patienter med essentiel trombocytose.

Hans Beier Ommen, Anne-Mette Hvas, Oliver Heidmann Pedersen, Erik Lerkevang Grove, Steen Dalby Kristensen.