

Forschungsergebnisse der pädiatrischen Onkologie und Hämatologie 32

Berichte der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie e. V. (GPOH)

Begründet von M. Hertl, B. Kornhuber, G. Landbeck †

Herausgegeben durch U. Göbel, J. Treuner

Im Auftrag des Vorstandes der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Pädiatrie

Editorial

- 307 Bitte einen Gruppenfahrchein für „From Bed to Bench“ und wieder zurück!
U. Göbel

Leukämien und Lymphome

- 310 Alter als prognostischer Faktor bei Kindern und Jugendlichen mit akuter lymphoblastischer Leukämie: Ergebnisse aus den Therapiestudien ALL-BFM 86, 90 und 95
A. Möricke, M. Zimmermann, A. Reiter, H. Gadner, E. Odenwald, J. Harbott, W.-D. Ludwig, H. Riehm, M. Schrappe
- 321 Asparaginkonzentration im Serum nach Gabe von 2500 IE/m² PEG-Asparaginase i. v. bei Kindern mit akuter lymphatischer Leukämie
K. A. Wenner, J. P. Vieira Pinheiro, G. Escherich, R. Wessalowski, N. Jorch, J. Wolff, M. Stehn, A. Kohlschütter, J. Boos, G. E. Janka-Schaub
- 327 FDG-PET-Untersuchungen bei 10 Kindern mit Non-Hodgkin-Lymphom: Erste Ergebnisse für das Initialstaging und die Therapiekontrolle
H. Amthauer, C. Furth, T. Denecke, P. Hundsdoerfer, T. Voelker, K. Seeger, B. Stöver, G. Henze

Haploidentische Stammzelltransplantation und Immuntherapien

- 334 Ein Vergleich von Methoden zur Gewinnung hämatopoetischer Stammzellen für die haploidentische Transplantation: Erste Resultate einer Pilotstudie
P. Lang, M. Schumm, J. Greil, P. Bader, T. Klingebiel, I. Müller, T. Feuchtinger, M. Pfeiffer, P.-G. Schlegel, D. Niethammer, R. Handgretinger

Editorial

- 307 One Group Ticket “From Bench to Bedside”, Return, Please!
U. Göbel

Leukemias and Lymphomas

- 310 Prognostic Impact of Age in Children and Adolescents with Acute Lymphoblastic Leukemia: Data from the Trials ALL-BFM 86, 90 and 95
A. Möricke, M. Zimmermann, A. Reiter, H. Gadner, E. Odenwald, J. Harbott, W.-D. Ludwig, H. Riehm, M. Schrappe
- 321 Asparagine Concentration in Plasma after 2500 IU/m² PEG-Asparaginase i. v. in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia
K. A. Wenner, J. P. Vieira Pinheiro, G. Escherich, R. Wessalowski, N. Jorch, J. Wolff, M. Stehn, A. Kohlschütter, J. Boos, G. E. Janka-Schaub
- 327 FDG-PET in 10 Children with Non-Hodgkin's Lymphoma: Initial Experience in Staging and Follow-up
H. Amthauer, C. Furth, T. Denecke, P. Hundsdoerfer, T. Voelker, K. Seeger, B. Stöver, G. Henze
- ### Haploidentical Stem Cell Transplantation and Immune Therapies
- 334 A Comparison between Three Graft Manipulation Methods for Haploidentical Stem Cell Transplantation in Pediatric Patients: Preliminary Results of a Pilot Study
P. Lang, M. Schumm, J. Greil, P. Bader, T. Klingebiel, I. Müller, T. Feuchtinger, M. Pfeiffer, P.-G. Schlegel, D. Niethammer, R. Handgretinger

Inhalt

Klinische Pädiatrie

- 339 Adenovirusinfektionen nach Transplantation positiv selektierter Stammzellen von haploidentischen Spendern bei Kindern
T. Feuchtinger, C. Richard, M. Pfeiffer, F. Neuhäuser, J. Lücke, R. Handgretinger, J. Greil, P. Bader, T. Klingebiel, P.-G. Schlegel, G. Jahn, D. Niethammer, P. Lang

- 345 Ex-vivo-Expansion hochaufgereinigter NK-Zellen zur Immuntherapie nach haploidentischer Stammzelltransplantation bei Kindern
U. Koehl, R. Esser, S. Zimmermann, T. Tonn, R. Kotchetkov, T. Bartling, J. Sörensen, H.-P. Grüttner, P. Bader, E. Seifried, H. Martin, P. Lang, J. R. Passweg, T. Klingebiel, D. Schwabe

- 351 Adoptive zelluläre Immuntherapie mit CD19-spezifischen T-Zellen
C. Rössig, S. Pscherer, S. Landmaier, B. Altvater, H. Jürgens, J. Vormoor

Ungeprüfte Behandlungsmethoden

- 357 Elternbefragung zur Anwendung alternativer und komplementärer Behandlungsmethoden in der Kinderonkologie in Deutschland
A. Längler, C. Spix, S. Gottschling, N. Graf, P. Kaatsch

Hämostaseologie

- 365 Blutung und Operation bei Kindern mit Thrombasthenie Glanzmann mit und ohne Einsatz von rekombinantem Faktor VIIa
U. Hennewig, H.-J. Laws, S. Eisert, U. Göbel

Berichte der GPOH

- 371 Dauer der Einlagerung autologer Blutstammzellprodukte von Kindern und Jugendlichen mit malignen Erkrankungen
Stellungnahme der Pädiatrischen Arbeitsgemeinschaft für Knochenmark- und Blutstammzelltransplantation (Päd-AG-KPT) und der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)

- 375 Varia

- 376 Vorschau

- 339 Adenoviral Infections after Transplantation of Positive Selected Stem Cells from Haploidentical Donors in Children: An Update
T. Feuchtinger, C. Richard, M. Pfeiffer, F. Neuhäuser, J. Lücke, R. Handgretinger, J. Greil, P. Bader, T. Klingebiel, P.-G. Schlegel, G. Jahn, D. Niethammer, P. Lang

- 345 Ex vivo Expansion of Highly Purified NK Cells for Immunotherapy after Haploidentical Stem Cell Transplantation in Children
U. Koehl, R. Esser, S. Zimmermann, T. Tonn, R. Kotchetkov, T. Bartling, J. Sörensen, H.-P. Grüttner, P. Bader, E. Seifried, H. Martin, P. Lang, J. R. Passweg, T. Klingebiel, D. Schwabe

- 351 Adoptive Cellular Immunotherapy with CD19-Specific T Cells
C. Rössig, S. Pscherer, S. Landmaier, B. Altvater, H. Jürgens, J. Vormoor

Unproven Therapies

- 357 Parents-Interview on Use of Complementary and Alternative Medicine in Pediatric Oncology in Germany
A. Längler, C. Spix, S. Gottschling, N. Graf, P. Kaatsch

Hemostaseology

- 365 Bleeding and Surgery in Children with Glanzmann Thrombasthenia with and without the Use of Recombinant Factor VIIa
U. Hennewig, H.-J. Laws, S. Eisert, U. Göbel

Reports of the GPOH

- 371 Duration of Storage of Autologous Hematopoietic Stem Cell Products for Children and Adolescents with Malignant Diseases

- 375 Varia

- 376 Preview