

**Stiftung IRCCS Poliklinik „San Matteo“  
Wissenschaftliches Institut öffentlichen Rechts für Krankenhausaufenthalt und  
Pflege**

C.F. 00303490189 – P. IVA 00580590180  
Viale Golgi 19 – 27100 PAVIA  
Tel. 0382 5011

Departement Mutter-Kind

S.C. Kinder-Onko-Hämatologie

Pavillon Nr. 31  
Pädiatrie

Direktor

Dr. Marco Zecca  
m.zecca@smatteo.pv.it  
Tel. 0382 502848

Sekretariat

Tel. 0382 502607  
Fax 0382 501251

Koordinator Inf.

Laura Vertuani  
Tel. 0382 502705  
Fax 0382 501251  
ic.oncoped@smatteo.pv.it

Tel. Krankenhausaufenthalt 0382 502607

Concetta Bonvissuto  
Tel. DH 0382 502067  
Fax 0382 501253  
ic.oncopeddh@smatteo.pv.it

Tel. Ambulatorium 0382 502916

Pavia, 25. August 2012

**USKAR Andrada Izabela**  
Geboren in Rumänien, am 12.4.1995

23.09.2011 Diagnose akuter lymphatischer Leukämie FAB L2 ad immunofenotipo pre-B, mit Anteilnahme des zentralen Nervensystems am Anfang der Krankheit.

Am 27.09.2011 wurde in Rumänien mit der chemotherapeutischen Behandlung gemäss dem Protokoll ALL-BFM 95 , Induktion Phase IA, begonnen.

22.11.2011 Ankunft in Pavia und erste Einlieferung in unsere Krankenstation.

Bei der Ankunft in Pavia ist die Patientin bei vollständigem Nachlassen der Krankheit. Nachdem sie die Phase IA der Induktion beendet hat, geht die Behandlung nach dem zweiten italienischen chemotherapeutischen Protokoll **BFM AIEOP LLA 2009** weiter. Die Phase IB der Induktion wird am 23.12.2011 beendet.

Ab dem 17.01.2012 Beginn der Konsolidierung, Protokoll M, mit Verabreichung von 4 Zyklen Methotrexat in hoher Dosis.

Am 27.03.2012 Beginn der ersten Reinduktion, Protokoll II. Bei der Reinduktion gibt es Komplikationen wegen Leber-Toxizität, Mucositis und *diselettrolitemia*.

Weil die Leukämie-Blasten bei Beginn der Krankheit nicht verfügbar sind und weil es deshalb nicht möglich ist, mit molekular-biologischen Techniken die Analyse der minimalen Restkrankheit vorzunehmen, wird beschlossen, Andrada, vor der Phase der finalen Erhaltung, mit einem zweiten Zyklus der Reinduktion zu behandeln, um das Risiko eines Leukämie-Rückfalls zu vermindern.

12.06.2012 Es beginnt die Erhaltung ad interim.

07.08.2012 Beginn der zweiten Reinduktion, Protokoll III, immer noch im Gange. Das Ende der zweiten Reinduktion ist auf anfangs September 2012 vorgesehen.

Ende September 2012 wird Andrada mit der Erhaltungs-Therapie beginnen, die sie bis Ende 2013 wird fortsetzen müssen.

Ebenfalls ab Ende September 2013 wird Andrada mit der Schädel-Strahlentherapie beginnen. Die Behandlung mit der Strahlentherapie wird zirka drei Wochen dauern.

Es ist voraussehbar, dass Andrada beginnend ab Ende Oktober 2012 nach Rumänien wird zurückkehren können, um die Erhaltungs-Therapie zu Hause fortzusetzen.

Während der Erhaltungs-Therapie soll Andrada die Therapie nur per Mund erhalten, und zwar nach einer Dosierung aufgrund des Körpergewichts sowie aufgrund der Blutbildwerte:

- täglich Mercaptopurin
- einmal pro Woche Methotrexate

Während der Erhaltungs-Therapie wird es nötig sein, das Blutbild zu überprüfen und die Anzeichen der Leber-Funktionsfähigkeit zu kontrollieren (Transaminasen und Bilirubin) alle 7 – 14 Tage und die Resultate der Untersuchungen nach Pavia mittels Fax oder E-Mail zu übermitteln.

Während der Erhaltungs-Therapie wird alle drei Monate eine Kontrolle von 1-2 Tagen in Pavia voraussichtlich notwendig sein. Anlässlich der Kontrolle werden in Pavia eine Feinnadelaspiration des Knochenmarks und eine Lumbalpunktion-Diagnose vorgenommen werden.

Die Erhaltungs-Therapie wird Ende September 2013 enden. Etwa einen Monat nach dem Ende der Behandlung wird Andrada das letzte Mal einer Feinnadelaspiration des Knochenmarks und einer Lumbalpunktion unterzogen werden.

Im ersten Jahr nach dem Ende der Behandlung wird Andrada, im Rumänien, das Blutbild einmal im Monat kontrollieren müssen. Wenn möglich, werden zweimal im Jahr (zirka alle sechs Monate) Kontrollen in Pavia erfolgen.

Dr. Marco Zecca

9685 Dr. Marco Zecca

2CC MRC 64021 I829Y

Kinder-Onco-Hämatologie

Stiftung I.R.C.C.S. Poliklinik S. Matteo – PV

Gesundheitswesen der Region Lombardei