

## Zápis z morfologického semináře a schůzky výboru Pracovní skupiny dětské hematologie ČR

**Datum:** 2. 6. 2026

**Místo:** Fakultní nemocnice Motol a Homolka, Praha

**Program:**

### 1. Morfologický seminář

V rámci morfologického semináře bylo prezentováno:

	ALL	relaps ALL	Ph+/Ph like	AML	sekundární AML	APL	zralá B ALL	relaps zralý B-NHL/ALL
Brno	5	1	1	1	1			
ČB	1		1					
HK	1							
Plzeň	1	1				1*		
Praha	11	2					1	1
Olomouc	6	1					1	
Ostrava	1							

\*smrt před zahájením léčby

+ pracoviště Brno prezentovalo pacienta s neurokutánní melanózou a infiltrací kostní dřeně melanomem

+ pracoviště Olomouc prezentovalo pacienta s MLN TK (myeloid/lymfoid neoplasms and thyrosinkinasa) s PDGRFb fúzí a pacienta s alveolitis indukovanou sirolimem

+ pracoviště Ostrava prezentovalo devastující CNS infekci *Aspergillus flavus* u pacienta v indukční léčbě ALL, dále pacienta s fenotypem talasémie beta a 17-letou pacientku s pancytopenií (dif. dg. MDS)

+ pracoviště Praha prezentovalo pacienta s SAA, pacienta s refrakterní MDS-AML a pacienta s hypocelulárním MDS

### 2. E. Mejstříková – Imunitní rekonstituce po blinatumomabu

Dr. E. Mejstříková referovala o problematice rekonstituce imunitního systému u dětí po léčbě blinatumomabem. Prezentovala pilotní skupinu 4 pacientů s významnými infekčními komplikace nebo prolongovanou potřebou Ig, u 2 pacientů byla nalezena vrozená genetická změna, která mohla přispět k narušené rekonstituci imunitního systému. Je důležité věnovat této problematice pozornost a referovat pacienty s opožděnou rekonstitucí/mimořádnými infekčními komplikace k dovyšetření (po domluvě na emailu: [clip.npk@lfmotol.cuni.cz](mailto:clip.npk@lfmotol.cuni.cz))

### 3. L. Šrámková – Relaps ALL – současná terapie

Doc. L. Šrámková shrnula léčbu/postupy relapsu ALL (prezentace v příloze):

- stratifikace a léčba dle protokolu IntReALL BCP 2020 se zařazením high risk genetických změn, včetně BCP VHR strategie a Ph+/Ph like relapsu
- stratifikace a léčba dle IntReALL HR 2010 – pouze T-ALL
- relaps ALL po SCT, 2. relaps ALL – je kladen důraz na provedení separace pro CART před zahájením léčby relapsu!

### 4. P. Mazánek, M. Suková – AIHA – dg. postupy, možnosti terapie

Dr. P. Mazánek, dr. M. Suková se věnovali problematice pacientů s AIHA a Evansovým syndromem u dětí. (prezentace v příloze):

- byl vznesen návrh na sběr základních dat o pacientech s AIHA z center PSDH, všechna centra souhlasí. Dotazník bude rozeslán, zájemci o spolupráci na tomto projektu mohou kontaktovat Dr. Mazánka a Dr. Sukovou.
- byl prezentován diagnostický algoritmus, léčba AIHA (praxe KDHO), doporučené postupy léčby

### 5. Různé:

- Dr. L. Řezníčková informovala o nové emailové adrese pro **genetická vyšetření nejasných poruch krvev tvorby**: [clip.npk@lfmotol.cuni.cz](mailto:clip.npk@lfmotol.cuni.cz) a o aktualizovaných žádankách, které jsou ke stažení na webu
- Dr. M. Vášková upozornila na změny, které budou na výsledcích z cytometrické laboratoře u pacientů v léčbě akutní leukémie – hladina MRN bude uváděna pouze v časových bodech, kde se stanovuje průtokovou cytometrií. V ostatních časových bodech (např. TP1, TP2 u ALL pacientů, kteří mají IgH/TCR přestavbu) bude výsledek vydáván jako popis jednotlivých subpopulací.
- Mgr. I. Janotová referovala o AIEOP BFM ALL 2025 – možné zahájení na podzim 2026. Nedílnou součástí protokolu je účast v ALL-BFM Registru
- Doc. Šrámková připomněla konferenci dětských hematologů a onkologů, která se letos koná v Košicích 15.-17.října 2026.
- Termín podzimní blastshow je 22.9.2026.

Doc. MUDr. L. Šrámková, PhD.

Zapsala: Mgr. P. Janotová