

## KOTMAYER LILI



Nemzeti Tudósképző Akadémia, VI. évf.

Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi Kar, VI. évf.

**SZÜLETÉSI ÉV:**

1998

**SZENT-GYÖRGYI DIÁK:**

nem volt

**SZENT-GYÖRGYI MENTORA:**

Bödör Csaba

**JUNIOR MENTORA:**

-

**SZAKTERÜLETE:**

molekuláris  
onkohematológia

**GIMNÁZIUM:**

ELTE Apáczai Csere János  
Gyakorló Gimnázium és  
Kollégium

**GIMNÁZIUMI TANÁR:**

Bakonyi Judit

**NYELVTUDÁS:**

angol/középfokú

**KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE**

A Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetének HCEMM-SE Molekuláris Onkohematológia Kutatócsoport tagjaként a kutatásom célja, hogy megismerhessük a CLL-ben fellépő gyógyszerrezisztencia hátterében álló molekuláris mechanizmusokat, valamint hogy azonosíthassuk a familiáris myeloid kórképekben fellelhető örökletes genetikai variánsokat. Mindezzel célom, hogy a klinikusok az onkohematológiai kórképek genetikai hátterének ismeretében dönthessenek és több célzott terápiás lehetőséget is alkalmazhassanak a mindennapi betegellátás során.

**CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN**

Az MD-PhD program keretein belül végzett munkámmal célom, hogy a doktori fokozatszerzés mellett olyan értékes, információt adhassak a klinikusok kezébe az onkohematológiai kórképek genetikai hátteréről, amely közvetlenül befolyásolja a terápiás döntéseket. Úgy gondolom, hogy egy orvostanhallgatónak hatalmas megtiszteltetés és életreszóló élmény, hogy már az egyetemi évek alatt részese lehet a betegellátásnak.

**DÍJAK**

- 2022 - Stephen W. Kuffler Kutatási Alapítvány Kuratóriuma, Stephen W. Kuffler PhD ösztöndíj
- 2022 - Európai Hematológus Társaság, EHA 2022 Hybrid Congress – „Travel grant” ösztöndíj
- 2021 - Országos Tudományos Diákköri Tanács, Pro Scientia Aranyérem
- 2021 - Magyar Egészségügyi Menedzsment Társaság, Év Medikusa Díj
- 2021 - Dr. Genersich Antal Alapítvány Kuratóriuma, Genersich Antal Díj
- 2021 - Országos Tudományos Diákköri Tanács XXXV. OTDK, 1. hely
- 2021 - European Working Groups of Myelodysplastic Syndromes (EWOG-MDS), EWOG 9th International Symposium on MDS and SAA in Childhood – „Travel grant” ösztöndíj
- 2020 - Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggyongozó Program, Kerpel Tehetségdíj

**PUBLIKÁCIÓK**

**Kotmayer, L.,** Romero-Moya, D., Marin-Bejar, O., Kozyra, E., Català, A., Bigas, A., Wlodarski, M.W., Bödör, Cs., Giorgetti, A., (2022) GATA2 Deficiency and MDS/AML: Experimental Strategies for Disease Modelling and Future Therapeutic Prospects. **British Journal of Haematology**: <https://doi.org/10.1111/bjh.18330>

**Kotmayer, L.,** Bödör, Cs. (2021) Az új generációs szekvenálás szerepe a klinikai onkológiában. **Klinikai Onkológia** **8**: 103-114.