

## BÖDÖR CSABA



Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi Kar  
Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

Cím: 1085 Budapest, Üllői út 26.

## KUTATÁSI TERÜLET BEMUTATÁSA

Kutatásaink a vérképző rendszer daganatos betegségei, a leukémiák és limfómák genetikai hátterének jobb megértését és a betegek pontos diagnózisát, rizikóbecslését és célzott terápia tervezését támogató biomarkerek felfedezését és erre alkalmas új eljárások kidolgozását célozzák.

## ELSAJÁTÍTHATÓ TECHNIKÁK

Korszerű molekuláris genetikai technikák. Nukleinsav kivonás, polimeráz láncreakció, újgenerációs szekvenálás, génexpressziós vizsgálatok, genomikai adatbázisok alkalmazása.

## VÁLOGATOTT KÖZLEMÉNYEK

**Bödör, C.**, Kotmayer, L., László, T., Takács, F., Barna, G., Kiss, R., Sebestyén, E., Nagy, T., Hegyi, L.L., Mikala, G., Fekete, S., Farkas, P., Balogh, A., Masszi, T., Demeter, J., Weisinger, J., Alizadeh, H., Kajtár, B., Kohl, Z., Szász, R., Gergely, L., Gurbity Pálfi, T., Sulák, A., Kollár, B., Egyed, M., Plander, M., Rejtő, L., Szerafin, L., Ilonczai, P., Tamáska, P., Pettendi, P., Lévai, D., Schneider, T., Sebestyén, A., Csermely, P., Matolcsy, A., Mátrai, Z., Alpár, D. (2021) Screening and monitoring of the BTKC481S mutation in a real-world cohort of patients with relapsed/refractory chronic lymphocytic leukaemia during ibrutinib therapy. **British Journal of Haematology 194:** 355-364.

Nagy, Á., Bártai, B., Balogh, A., Illés, S., Mikala, G., Nagy, N., Kiss, L., Kotmayer, L., Matolcsy, A., Alpár, D., Masszi, T., Masszi, A., **Bödör, C.** (2020) Quantitative Analysis and Monitoring of EZH2 Mutations Using Liquid Biopsy in Follicular Lymphoma. **Genes 11:** 785.

Rendeiro, AF., Krausgruber, T., Fortelny, N., Zhao, F., Penz, T., Farlik, M., Schuster, L.C., Neme, A., Tasnády, S., Réti, M., Mátrai, Z., Alpár, D., **Bödör, C.**, Schmidl, C., Bock, C. (2020) Chromatin mapping and single-cell immune profiling define the temporal dynamics of ibrutinib response in CLL. **Nature Communications 11:** 577.

Gángó, A., Alpár, D., Galik, B., Marosvári, D., Kiss, R., Fésüs, V., Aczél, D., Eyüpoglu, E., Nagy, N., Nagy, Á., Krizsán, S., Reiniger, L., Farkas, P., Kozma, A., Ádám, E., Tasnády, S., Réti, M., Matolcsy, A., Gyenesei, A., Mátrai, Z., **Bödör, C.** (2019) Dissection of subclonal evolution by temporal mutation profiling in chronic lymphocytic leukemia patients treated with ibrutinib. **International Journal of Cancer 146:** 85-93.

Kiss, R., Alpár, D., Gángó, A., Nagy, N., Eyüpoglu, E., Aczél, D., Matolcsy, A., Csomor, J., Mátrai, Z., **Bödör, C.** (2018) Spatial clonal evolution leading to ibrutinib resistance and disease progression in chronic lymphocytic leukemia. **Haematologica 104:** 38-41.