

KEMENESI GÁBOR



Pécsi Tudományegyetem
Természettudományi Kar
Biológiai Intézet

Cím: 7624 Pécs, Ifjúság útja 6.

KUTATÁSI TERÜLET BEMUTATÁSA

Magas biobiztonsági szintű (BSL3 és BSL4) felbukkanó - és újra felbukkanó fertőző betegségek kutatása a OneHealth koncepció jegyében. Új vírusok felfedezése, jellemzése és működésük komplex megértése, zoonótikus képességük (képesek-e állatról emberre ugrani) felmérése.

ELSAJÁTÍTHATÓ TECHNIKÁK

Molekuláris biológiai diagnosztikai eljárások, vírusgenom szevenálás, biovédelmi alapok, in vitro izolációs kísérletek (vírusszaporítás), evolúciós filogenetikai elemzések (eredetkutatás).

VÁLOGATOTT KÖZLEMÉNYEK

Jakimovski, D., Banović, P., Spasovska, K., Rangelov, G., Cvetanovska, M., Cana, F., Simin, V., Bogdan, I., Mijatović, D., Cvetkovikj, A., Djadjovski, I., Christova, I., Meletis, E., Kostoulas, P., Zana, B., Lanszki, Z., Görföl, T., Tauber, Z., **Kemenesi, G.** (2025) One health investigation following a cluster of Crimean-Congo haemorrhagic fever, North Macedonia. **Euro Surveill** **30**.

Szentiványi, T., Szabadi, K. L., Görföl, T., Estók, P., **Kemenesi, G.** (2024) Bats and ectoparasites: exploring a hidden link in zoonotic disease transmission. **Trends Parasitol** **40**: 1115-1123.

Fletcher, P., O'Donnell, K. L., Rhoderick, J. F., Henderson, C. W., Okumura, A., Bushmaker, T., Takada, A., Clancy, C. S., **Kemenesi, G.**, Marzi, A. (2024) Lack of Lloviu Virus Disease Development in Ferret Model. **Emerg Infect Dis** **30**: 2639-2642.

Kemenesi, G., Tóth, E. G., Mayora-Neto, M., Scott, S., Temperton, N., Wright, E., Mühlberger, E., Adam J. Hume, Ellen L. Suder, Zana, B., Boldogh A. S., Görföl, T., Estók, P., Lanszki, Zs., Somogyi, A B., Nagy, Á., Pereszlényi, I Cs., Dudás, Cs., Földes, F., Kurucz, K., Madai, M., Zeghib, S., Maes, P., Vanmechelen, B., Jakab, F. (2022) Isolation of infectious Lloviu virus from Schreiber's bats in Hungary. **Nat Commun** **13**: 1706.

Hume, J A., Heiden, B., Olejnik, J., Suder, L E., Ross, S., Scoon, A W., Bullitt, E., Ericsson, M., White, R M., Turcinovic, J., Thao, T N T., Hekman, M R., Kaserman, E J., Huang, J., Alysandratos, K D., Toth, E G., Jakab, F., Kotton, N., Wilson, A A., Emili, A., Thiel, V., Connor, H J., **Kemenesei, G.**, Cifuentes, D., Mühlberger, E. (2022) Recombinant Lloviu virus as a tool to study viral replication and host responses **PLoS Pathog.**