



17.02.2025

**Stanowisko Sekcji Hematologii Molekularnej PTGC
dotyczące awarii zasobu immunoinformatycznego IMGT**

Szanowni Państwo,

W piątek, 7 lutego 2025 nastąpiła poważna awaria serwera IMGT (imgt.org), będącego dla medycznych laboratoriów diagnostycznych kluczowym zasobem w analizie immunoinformatycznej statusu zmutowania genów IGHV oraz w mniejszym stopniu - analizy klonalności receptorów BCR i TCR.

Z uwagi na przedłużającą się niedostępność serwisu, Zarząd Sekcji po konsultacji z konsorcjum ERIC zdecydował, by do czasu rozwiązania problemu posługiwać się alternatywną bazą danych IGBlast i w oparciu o nią wydawać wyniki pod następującymi warunkami:

- 1) W każdym przypadku wynik powinien być **opatrzone wyraźnym komentarzem**, że jest on wydany na podstawie bazy IGBlast z uwagi na niedostępność bazy IMGT.
- 2) Wydanie wyniku zmutowanego bliskiego *borderline*, tj. 96-98%, **powinno być wstrzymane, o ile pozwala na to stan pacjenta**, do czasu wznowienia działania baz lub, w przypadkach pilnych, opatrzone komentarzem, że z uwagi na niedostępność bazy IMGT zalecany jest kontakt z laboratorium w celu reanalizy wyniku w późniejszym terminie.
- 3) Wydanie wyniku dla zmutowanego łańcucha IGHV3-21 lub IGHV4-39 **powinno być wstrzymane, o ile pozwala na to stan pacjenta**, do czasu wznowienia działania bazy Arrest/Subsets lub, w przypadkach pilnych, opatrzone komentarzem, że z uwagi na niedostępność bazy Arrest/Subsets zalecany jest kontakt z laboratorium w celu reanalizy subsetu w późniejszym terminie.

Dodatkowo, laboratoria prowadzące analizę immunoinformatyczną w oparciu o serwis IMGT oraz Arrest/Subsets powinny treść niniejszego stanowiska dołączyć do swojej procedury Planu Awaryjnego, aby podczas ewentualnych kolejnych awarii ww. zasobu móc bezzwłocznie adekwatnie zareagować.

Stanowisko zostało przyjęte/autoryzowane dnia 17.02.2025 przez:

- prof. dr hab. n. med. Olę Haus, Przewodniczącą PTGC
- prof. UMK dr hab. n.med. Artura Kowalika, członka Zarządu PTGC
- Dr n. med. Magdalenę Zawadę, Przewodniczącą Sekcji Hematologii Molekularnej PTGC
- Dr n. med. Marzenę Wojtaszewską, Zastępcę Przewodniczącej Sekcji Hematologii Molekularnej PTGC
- Dr n. med. Dorotę Link-Lenczowską, Sekretarza Sekcji Hematologii Molekularnej PTGC

Do wiadomości:

- członkowie Sekcji Hematologii Molekularnej PTGC,
- prof. dr hab. n. med. Ewa Lech-Marańda, Konsultant Krajowa w dziedzinie hematologii
- prof. dr hab. n. med. Krzysztof Giannopoulos, Prezes Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów