

Gdańsk, 18.10.2024

## Sprawozdanie roczne z działalności grupy roboczej Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego ds. Immunologii Transplantacyjnej

### Grupa robocza została powołana w listopadzie 2023, wyznaczono wtedy cele działalności:

- Sposób ustalania nieakceptowalnych niezgodności HLA (*oparte na AXE, immunizacji, epitopach - warsztaty eksperckie z grupą Kanada/USA*)
- Wylizywanie vPRA bazując na powyższych, dzięki czemu byłaby znana szansa biorcy na znalezienie dawcy narządu.
- Modyfikacja wirtualnej próby krzyżowej tak, by była oparta na nieakceptowalnych niezgodnościach w zakresie wszystkich loci HLA
- Badanie anty-C1q do rozważenia jako pomocnicze
- Prace związane ze standaryzacją FCXM w ramach protokołu prof R. Liwskiego i docelowo odejście od CM-CDC
- Współpraca z eTransplant w zakresie wdrażania potrzebnych zmian w Ustawowych Rejestrach Transplantacyjnego algorytmu badań immunologicznych z ekspertami (USA/Kanada).

Przeprowadzono cykl zdalnych spotkań, po których każdorazowo sporządzano **protokół** oraz **nagranie** udostępniane członkom grupy /osobom zaproszonym (przedstawiciele pracowni Zgodności Tkankowej, KCBTiK, Poltransplantu).

Spotkania odbyły się w terminach:

2023: 24.11, 04.12, 19.12

2024: 19.01, 13.02, 15.03, 19.04, 25.04, 02.07, 18.07, 30.08, 12.09

Dodatkowo, w ramach warsztatów konsultacyjno – szkoleniowych PZT w Gdańsku z prof. R. Liwskim w zakresie ustalania nieakceptowalnych niezgodności, rozesłano nagrania do PZT w Polsce, by proces szkolenia postępował równomiernie w ośrodkach diagnostycznych w kraju.

Szkolenia dla PZT: 16.09, 17.09, 17.10

Najważniejsze etapy aktywności GR:

- Prezentacja systemów alokacji w Kanadzie i USA wraz z danymi *follow up*. Dyskusja i konsensus w zakresie potrzeby zmian panelu badań immunologicznych /sposobu ich wykorzystania. Gdański ośrodek zaproponował projekt zmian w zakresie badań immunologicznych i ustalania priorytetu dla uczulonych potencjalnych biorców. Projekt i

dyskusja dostępny na zdalnym dysku: [https://docs.google.com/document/d/1BYOe\\_zrg-W8aAKaq8lXH3ae7qsXHo-ELIDp1ldl5gxs/edit?tab=t.0#heading=h.xu61pvxmyo95](https://docs.google.com/document/d/1BYOe_zrg-W8aAKaq8lXH3ae7qsXHo-ELIDp1ldl5gxs/edit?tab=t.0#heading=h.xu61pvxmyo95)

- Modyfikacja w URT wskaźnika vPRA umożliwiająca poprawne raportowanie badań anty-HLA
- Konieczność określania wskaźnika vPRA (w oparciu o nieakceptowalne niezgodności HLA – badania w toku); został wpisany do umowy na realizację badań anty-HLA między Poltransplantem a PZT
- W ramach GR ustalono „**kryteria kwalifikacji biorców oczekujących na przeszczepienie nerki do programu odczulania – rekomendacja grupy roboczej ds. immunologii transplantacyjnej z dnia 12.09.2024**”, których wdrożenie jest możliwe po wprowadzeniu zmian w zakresie ustawowych rejestrów transplantacyjnych. Zakres zmian przedstawiono w załączniku do kryteriów.
- W Gdańsku zwalidowano i wprowadzono protokół próby krzyżowej wg protokołu Halifaster, Kanada

**Przewodnicząca: prof. Alicja Dębska-Ślizień**

**Zastępca: dr Dorota Lewandowska**

**Członkowie:**

1. Magdalena Durlik
2. Jacek Rubik
3. Barbara Piątosza
4. Dorota Kamińska
5. Magdalena Krajewska
6. Marek Myślak
7. Marcelina Grabowska
8. Agnieszka Jałbrzykowska
9. Hanna Zielińska
10. Grażyna Moszkowska
11. Monika Baj-Krzyworzeka
12. Natalia Mikołajczyk
13. Grzegorz Piecha
14. Katarzyna Krzanowska
15. Urszula Siekiera
16. Anna Dukat-Mazurek
17. Stanisław Stepkowski, University of Toledo, USA
18. Robert Liwski, Dalhousie University Canada