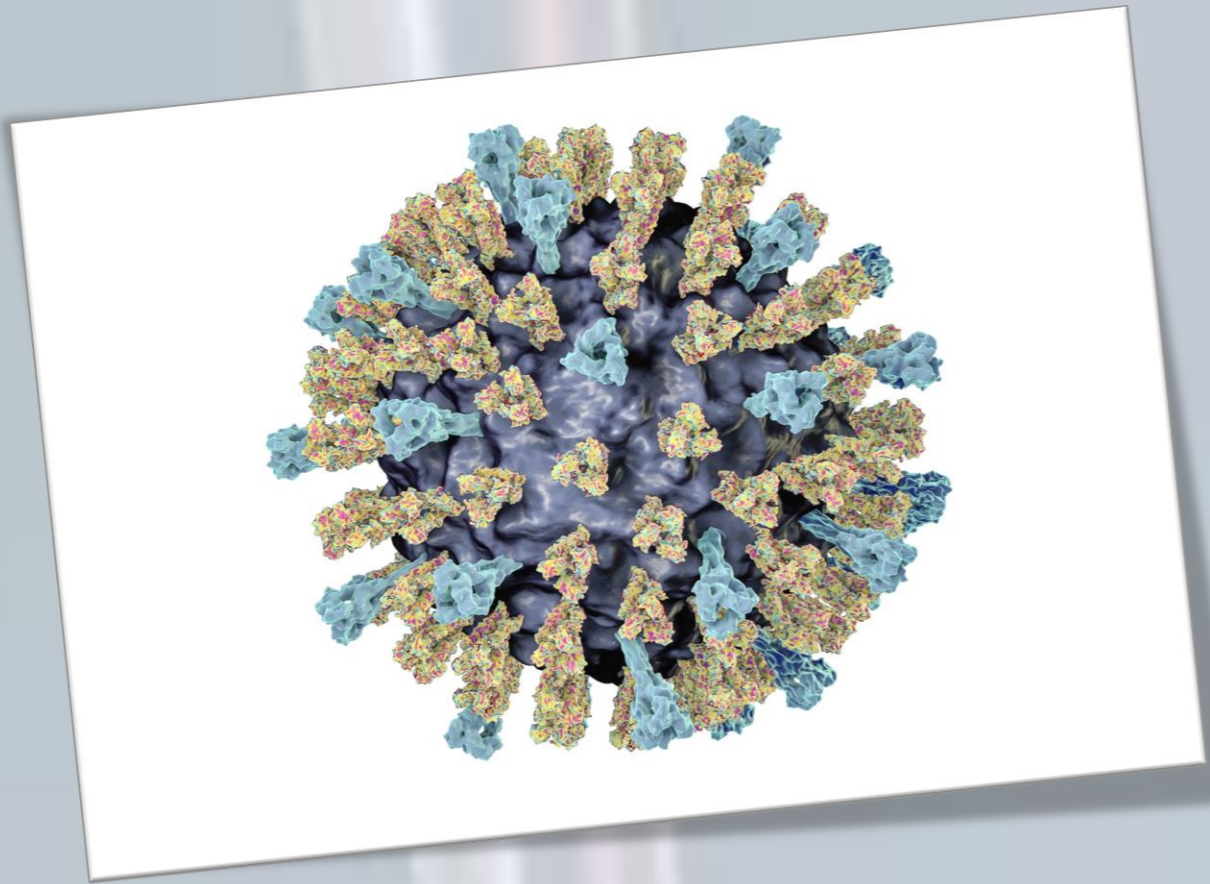


Analiza częstości występowania i poziomu przeciwciał poszczepiennych skierowanych przeciwko wirusowi odry (MeV) u osób zakażonych HIV-1

Monika Słomka

Zakład Immunopatologii Chorób Zakaźnych i Pasożytniczych WUM

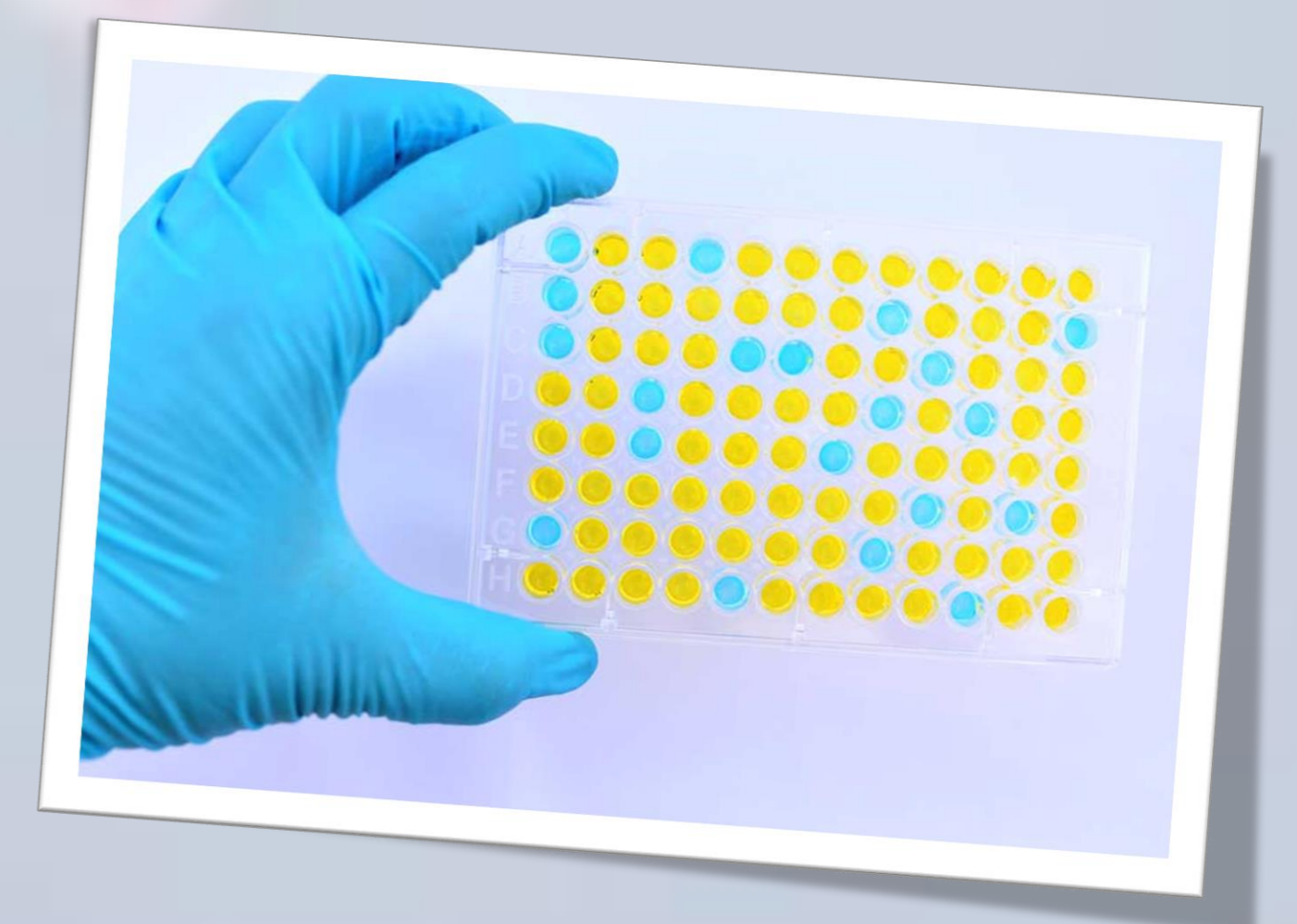
Promotor pracy: Prof. dr hab. n. med. Marek Radkowski Opiekun pracy: Dr n. biol. Agnieszka Pawełczyk



Odra to wysoce zakaźna choroba wieku dziecięcego, która nadal stanowi poważny problem epidemiologiczny w Polsce i na świecie, w tym w krajach rozwiniętych. Na cięższy przebieg zakażenia oraz groźne w skutkach powikłania narażone są przede wszystkim dzieci do 5 roku życia oraz **osoby z upośledzoną odpornością**.

Celem pracy była analiza próbek surowicy krwi uzyskanych od osób zakażonych HIV-1 i dawców krwi pod kątem **obecności przeciwciał klasy IgG** skierowanych przeciwko wirusowi odry.

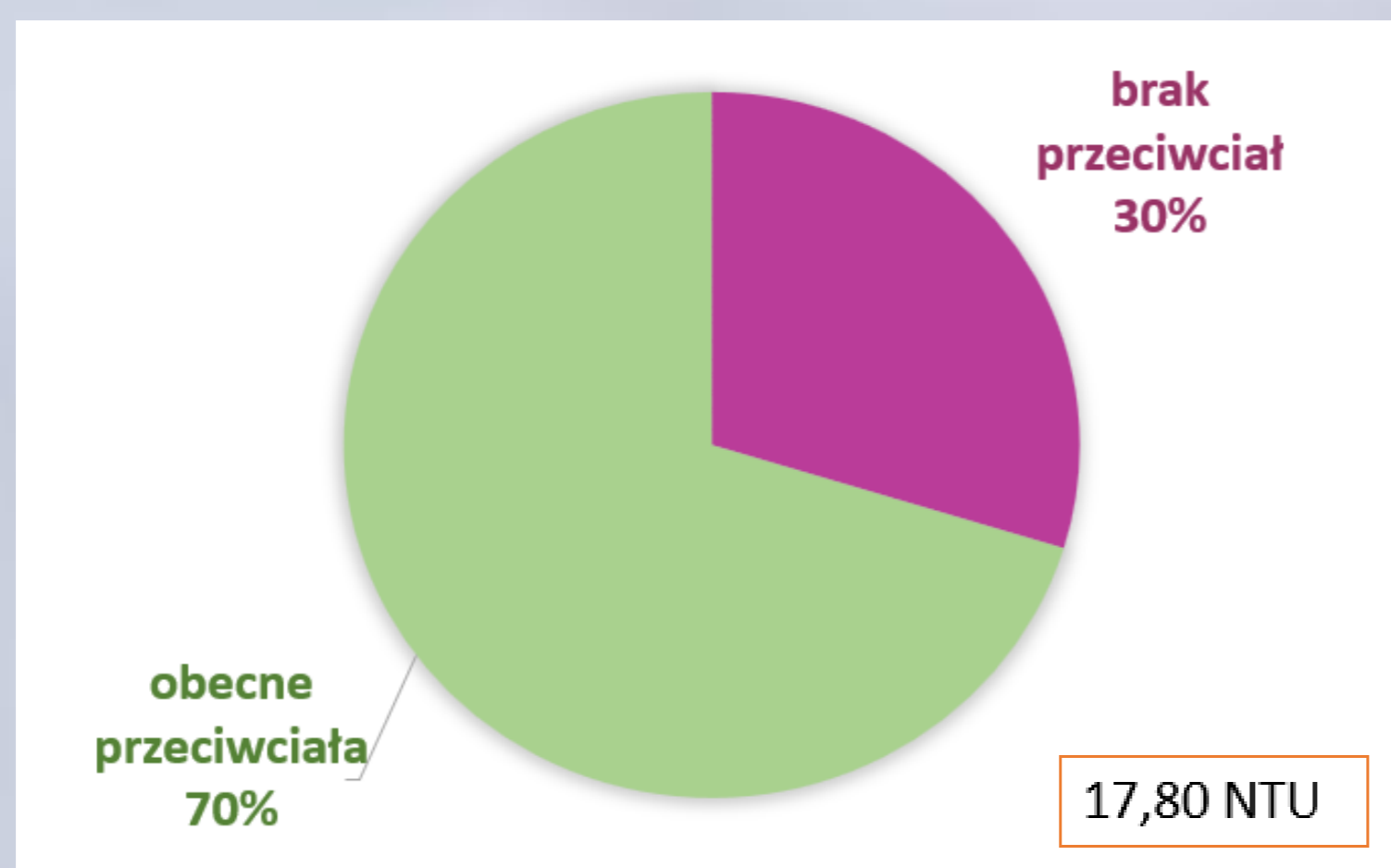
Badania przeprowadzono z zastosowaniem **testu półilościowego ELISA**.
W badanej grupie osób zakażonych HIV uwzględniono korelację takich zmiennych jak wiek, płeć, liczba limfocytów CD4+, poziom wirerii HIV RNA oraz wpływ terapii HAART i drogi zakażenia HIV.



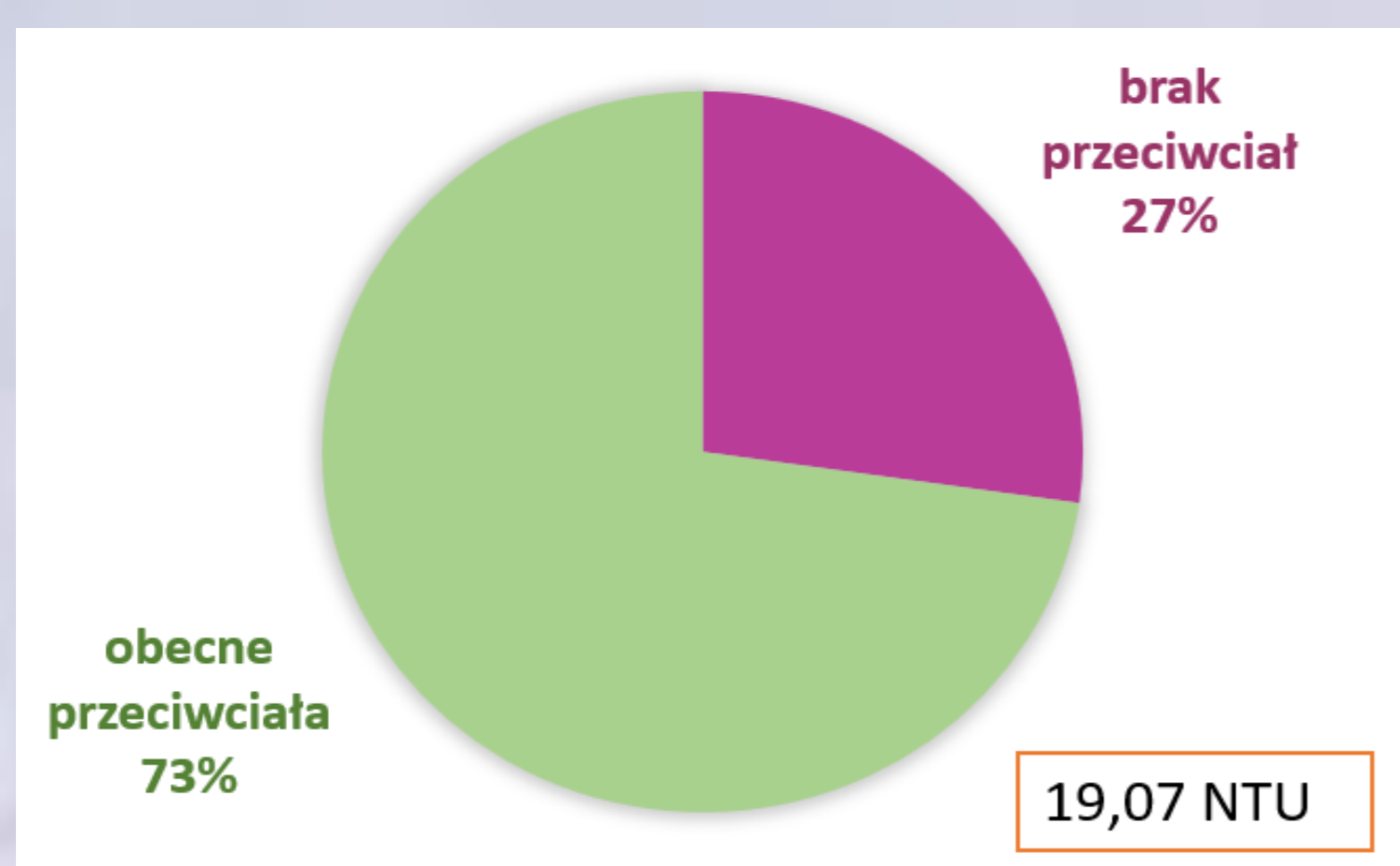
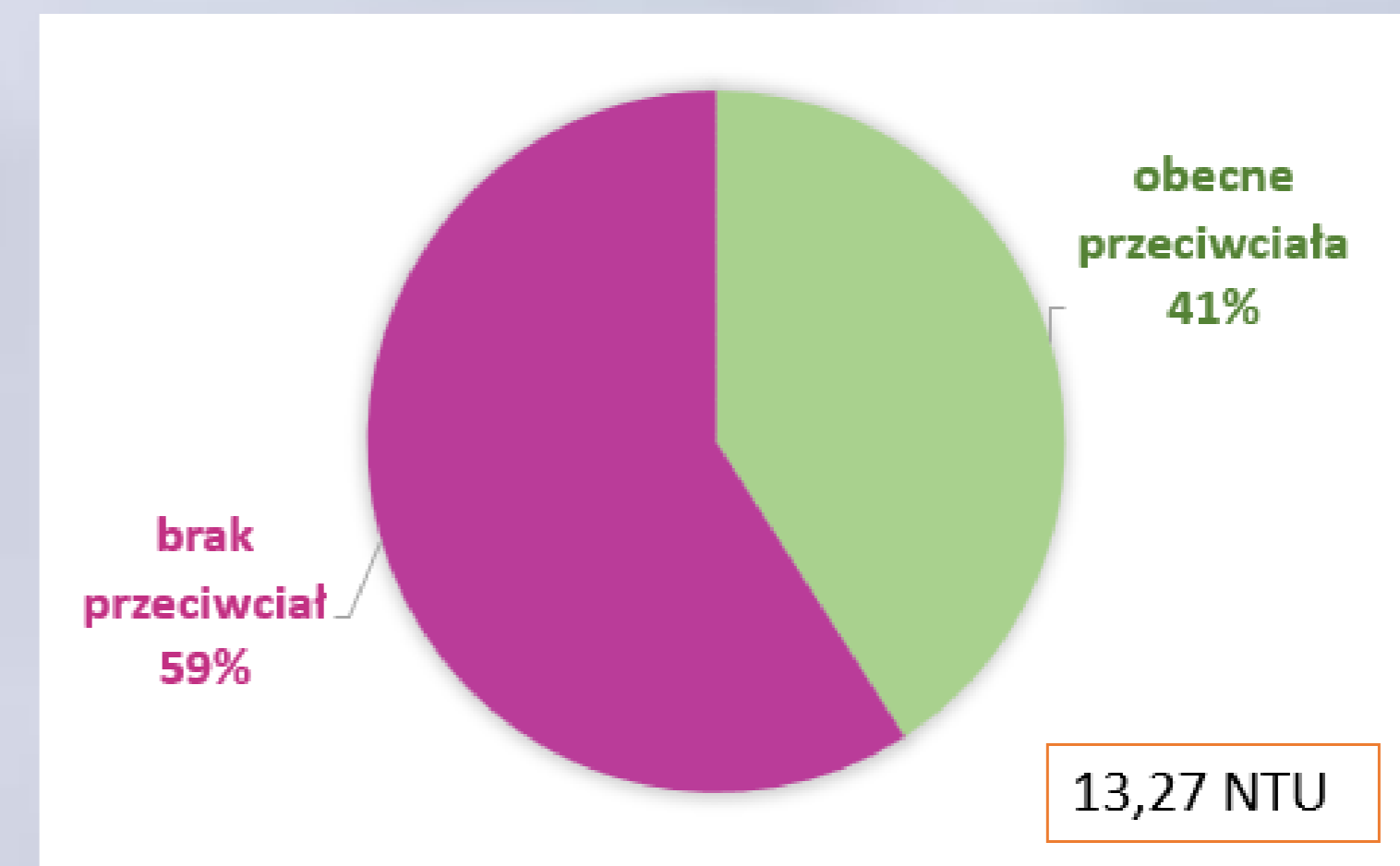
WYNIKI

Wpływ schematu szczepień na wyniki otrzymane w populacji osób zakażonych HIV

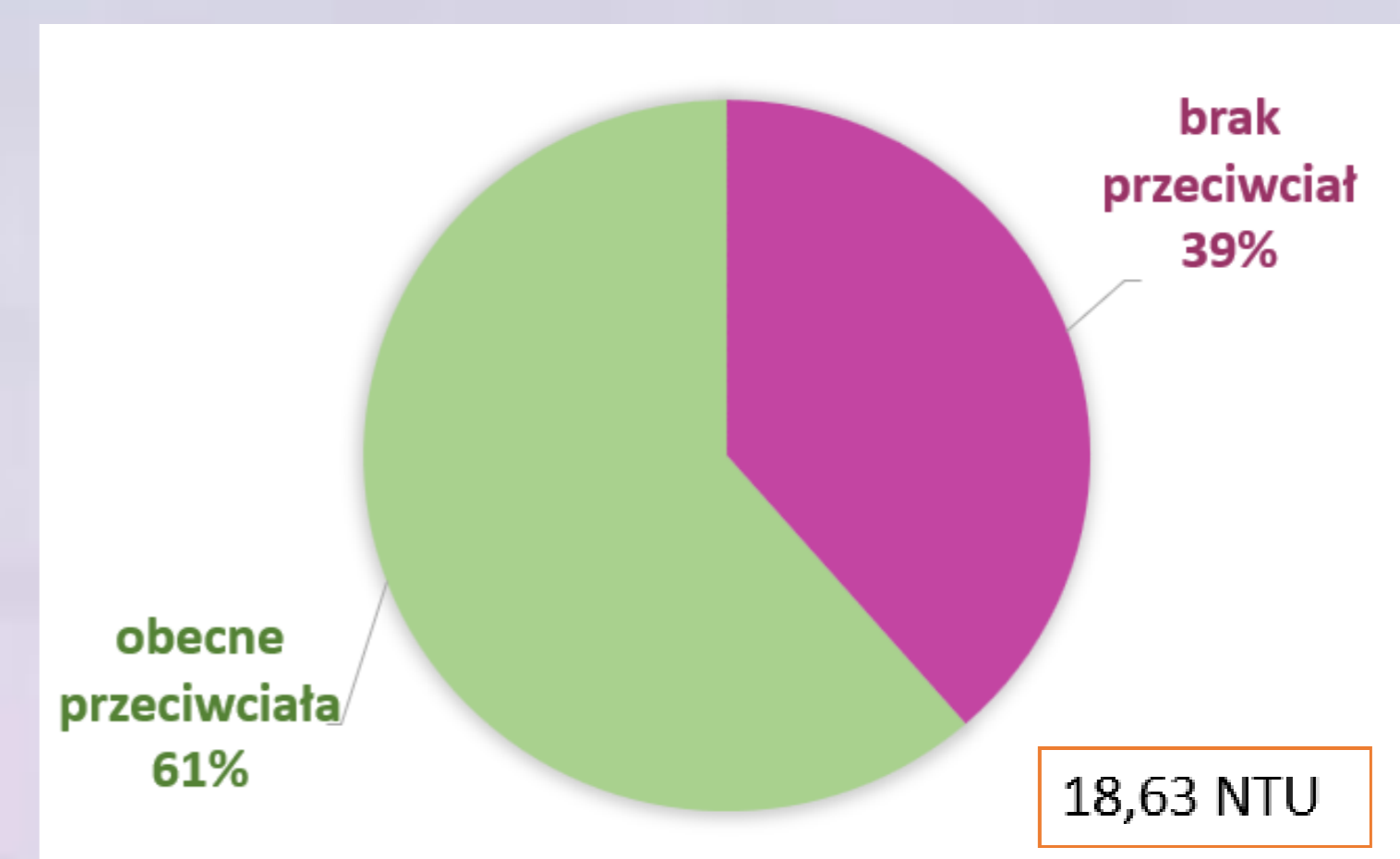
Wpływ schematu szczepień na wyniki otrzymane u dawców krwi



1 DAWKA



2 DAWKI



WNIOSKI

- Występowanie i poziom przeciwciał poszczepiennych skierowanych przeciwko wirusowi odry u pacjentów zakażonych HIV **nie różni się** od osób zdrowych.
- Liczba dawek szczepionki **ma wpływ** na występowanie i poziom przeciwciał poszczepiennych.
- **Nie stwierdzono wpływu** płci, stopnia zaawansowania zakażenia HIV, terapii lekami antyretrowirusowymi oraz drogi zakażenia HIV na poziom przeciwciał poszczepiennych skierowanych przeciwko wirusowi odry.