

## 1 Wyniki analizy ekonomicznej bez uwzględnienia aktualnego i zarazem wnioskowanego RSS dla pertuzumabu przy jednoczesnym uwzględnieniu aktualnego instrumentu dzielenia ryzyka (z aktualnym RSS) dla trastuzumabu oraz docetakselu

Tabela 1. Wyniki analizy ekonomicznej bez uwzględnienia aktualnego i zarazem wnioskowanego RSS dla pertuzumabu przy jednoczesnym uwzględnieniu aktualnego instrumentu dzielenia ryzyka (z aktualnym RSS) dla trastuzumabu oraz docetakselu.

Wariant analizy ekonomicznej	P+T+Dx		T+Dx		P+T+Dx vs T+Dx			Progowa cena z perspektywy NFZ [zł]	Progowa cena zbytu netto [zł]
	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	ICUR [zł/QALY]		
1 (analiza podstawowa)	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
2	██████	12,720	██████	12,186	██████	0,534	██████	██████	██████
3	██████	10,085	██████	9,740	██████	0,345	██████	██████	██████
4	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
5	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
6	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
7	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
8	██████	11,354	██████	11,138	██████	0,216	██████	██████	██████
9	██████	11,843	██████	11,138	██████	0,705	██████	██████	██████
10	██████	11,590	██████	10,950	██████	0,640	██████	██████	██████
11	██████	11,590	██████	11,367	██████	0,223	██████	██████	██████
12	██████	11,512	██████	11,051	██████	0,460	██████	██████	██████
13	██████	11,260	██████	10,797	██████	0,463	██████	██████	██████
14	██████	11,340	██████	10,893	██████	0,447	██████	██████	██████
15	██████	11,252	██████	10,794	██████	0,458	██████	██████	██████
16	██████	13,503	██████	13,082	██████	0,421	██████	██████	██████
17	██████	11,305	██████	10,819	██████	0,485	██████	██████	██████
18	██████	12,018	██████	11,616	██████	0,401	██████	██████	██████
19	██████	11,801	██████	11,374	██████	0,427	██████	██████	██████
20	██████	11,463	██████	10,996	██████	0,467	██████	██████	██████
21	██████	11,743	██████	11,313	██████	0,430	██████	██████	██████

Wariant analizy ekonomicznej	P+T+Dx		T+Dx		P+T+Dx vs T+Dx			Progowa cena z perspektywy NFZ [zł]	Progowa cena zbytu netto [zł]
	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	ICUR [zł/QALY]		
22	██████	11,433	██████	10,966	██████	0,466	██████	██████	██████
23	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
24	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
25	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
26	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
27	██████	12,210	██████	11,138	██████	1,073	██████	██████	██████
28	██████	10,514	██████	10,088	██████	0,426	██████	██████	██████
29	██████	11,480	██████	11,045	██████	0,435	██████	██████	██████
30	██████	11,579	██████	11,135	██████	0,444	██████	██████	██████
31	██████	18,641	██████	17,733	██████	0,908	██████	██████	██████
32	██████	9,885	██████	9,536	██████	0,349	██████	██████	██████
33	██████	11,432	██████	10,992	██████	0,440	██████	██████	██████
34	██████	10,685	██████	10,301	██████	0,384	██████	██████	██████
35	██████	12,084	██████	11,681	██████	0,404	██████	██████	██████
36	██████	11,391	██████	10,954	██████	0,437	██████	██████	██████
37	██████	11,821	██████	11,437	██████	0,384	██████	██████	██████
38	██████	11,582	██████	11,128	██████	0,454	██████	██████	██████

Wariant 1. przedstawia wyniki analizy podstawowej, natomiast warianty 2.-38. przedstawiają wyniki analizy wrażliwości.

Tabela 2. Wyniki analizy ekonomicznej w wariantach uwzględniających różne drogi podania trastuzumabu w zależności od terapii neoadjuwantowej i adjuwantowej.

Wariant analizy ekonomicznej	P+T+Dx		T+Dx		P+T+Dx vs T+Dx			Progowa cena z perspektywy NFZ [zł]	Progowa cena zbytu netto [zł]
	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	ICUR [zł/QALY]		
<u>PT(iv)D → T(sc) vs T(sc) → T(sc)</u>									
wariant z wnioskowanym RSS dla leku Perjeta oraz leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnymi cenami jednostkowymi leku Perjeta i leku Herceptin bez wnioskowanego RSS dla leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnym RSS dla leku Herceptin przy jednoczesnym braku wnioskowanego RSS dla leku Perjeta i dla leku Herceptin, tj., z uwzględnieniem ceny leku Perjeta na poziomie ceny z Obwieszczenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu leków refundowanych	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
<u>PT(iv)D → T(iv) vs T(iv) → T(iv)</u>									
wariant z wnioskowanym RSS dla leku Perjeta oraz leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnymi cenami jednostkowymi leku Perjeta i leku Herceptin bez wnioskowanego RSS dla leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnym RSS dla leku Herceptin przy jednoczesnym braku wnioskowanego RSS dla leku Perjeta i dla leku Herceptin, tj., z uwzględnieniem ceny leku Perjeta na poziomie ceny z Obwieszczenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu leków refundowanych	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
<u>PT(sc)D → T(sc) vs T(sc) → T(sc)</u>									
wariant z wnioskowanym RSS dla leku Perjeta oraz leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnymi cenami jednostkowymi leku Perjeta i leku Herceptin bez wnioskowanego RSS dla leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnym RSS dla leku Herceptin przy jednoczesnym braku wnioskowanego RSS dla leku Perjeta i dla leku Herceptin, tj., z uwzględnieniem ceny leku Perjeta na poziomie ceny z Obwieszczenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu leków refundowanych	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████

Tabela 3. Uzupełnienie analizy wrażliwości: wariantach uwzględniających zakres zmienności dla prawdopodobieństwa wystąpienia zaburzenia funkcji rozkurczowej lewej komory.

Wariant analizy ekonomicznej	P+T+Dx		T+Dx		P+T+Dx vs T+Dx			Progowa cena z perspektywy NFZ [zł]	Progowa cena zbytu netto [zł]
	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	ICUR [zł/QALY]		
minimalny (0 zdarzeń u łącznej liczby 107 pacjentów) odsetek wystąpień zaburzenia funkcji rozkurczowej lewej komory w grupie leczonej schematem pertuzumab+trastuzumab+docetaksel bez modyfikacji wartości dla schematu trastuzumab+docetaksel (4 zdarzenia u łącznej liczby 4 pacjentów)									
wariant z wnioskowanym RSS dla leku Perjeta oraz leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnymi cenami jednostkowymi leku Perjeta i leku Herceptin bez wnioskowanego RSS dla leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnym RSS dla leku Herceptin przy jednoczesnym braku wnioskowanego RSS dla leku Perjeta i dla leku Herceptin, tj., z uwzględnieniem ceny leku Perjeta na poziomie ceny z Obwieszczenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu leków refundowanych	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
maksymalny (107 zdarzeń u łącznej liczby 107 pacjentów) odsetek wystąpień zaburzenia funkcji rozkurczowej lewej komory w grupie leczonej schematem pertuzumab+trastuzumab+docetaksel bez modyfikacji wartości dla schematu trastuzumab+docetaksel (4 zdarzenia u łącznej liczby 4 pacjentów)									
wariant z wnioskowanym RSS dla leku Perjeta oraz leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnymi cenami jednostkowymi leku Perjeta i leku Herceptin bez wnioskowanego RSS dla leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnym RSS dla leku Herceptin przy jednoczesnym braku wnioskowanego RSS dla leku Perjeta i dla leku Herceptin, tj., z uwzględnieniem ceny leku Perjeta na poziomie ceny z Obwieszczenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu leków refundowanych	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████

Tabela 4. Uzupełnienie analizy ekonomicznej: wariantach uwzględniających dane dotyczące występowania zdarzeń niepożądanych z analizy klinicznej (zdarzenia niepożądane z całego okresu leczenia (neoadjuwant + adjuwant) – AEs w  $\geq 3$  st., które najczęściej występowały w badaniu).

Wariant analizy ekonomicznej	P+T+Dx		T+Dx		P+T+Dx vs T+Dx			Progowa cena z perspektywy NFZ [zł]	Progowa cena zbytu netto [zł]
	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	Koszt [zł]	QALY	ICUR [zł/QALY]		
wariant z wnioskowanym RSS dla leku Perjeta oraz leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnymi cenami jednostkowymi leku Perjeta i leku Herceptin bez wnioskowanego RSS dla leku Herceptin	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████
wariant z aktualnym RSS dla leku Herceptin przy jednoczesnym braku wnioskowanego RSS dla leku Perjeta i dla leku Herceptin, tj., z uwzględnieniem ceny leku Perjeta na poziomie ceny z Obwieszczenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu leków refundowanych	██████	11,590	██████	11,138	██████	0,452	██████	██████	██████