

Załącznik nr 2.2 Zaktualizowane wyniki analizy ekonomicznej w wersji z "zaczernionymi" informacjami stanowiącymi tajemnice przedsiębiorstwa

Tabela 1
Wyniki jednokierunkowej analizy wrażliwości dla porównania B+FOLFIRI versus FOLFIRI (bez uwzględnienia RSS)

Parametr	B+FOLFIRI		FOLFIRI		Różnica kosztów [PLN]	Różnica efektów [QALY]	ICUR [PLN/QALY]	Spadek (-) /wzrost (+) ICUR*	Cena zbytu netto leku Avastin® dla wartości progowej ICUR=119 577 PLN [PLN]		
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]					mg	0,1 g/4ml	0,4 g/16ml
Perspektywa NFZ											
Stan podstawowy	██████	1,51	██████	1,09	██████	0,42	██████	0,0%	██████	██████	██████
Minimalna masa ciała	██████	1,51	██████	1,09	██████	0,42	██████	-16,3%	██████	██████	██████
Maksymalna masa ciała	██████	1,51	██████	1,09	██████	0,42	██████	1,5%	██████	██████	██████
Minimalna wartość z przedziału ufności HR dla OS	██████	1,51	██████	0,83	██████	0,68	██████	-18,4%	██████	██████	██████
Maksymalna wartość z przedziału ufności HR dla OS	██████	1,51	██████	1,38	██████	0,13	██████	161,9%	██████	██████	██████
Minimalna wartość z przedziału ufności HR dla PFS	██████	1,51	██████	1,05	██████	0,46	██████	-11,9%	██████	██████	██████
Maksymalna wartość z przedziału ufności HR dla PFS	██████	1,51	██████	1,14	██████	0,37	██████	23,0%	██████	██████	██████
OS B+FOLFIRI rozkład Weibulla	██████	1,58	██████	1,12	██████	0,46	██████	-14,1%	██████	██████	██████
PFS B+FOLFIRI rozkład Weibulla	██████	1,51	██████	1,09	██████	0,42	██████	3,8%	██████	██████	██████
HR PFS metodą dIC	██████	1,51	██████	1,09	██████	0,42	██████	0,9%	██████	██████	██████

Parametr	B+FOLFIRI		FOLFIRI		Różnica kosztów [PLN]	Różnica efektów [QALY]	ICUR [PLN/QALY]	Spadek (-) /wzrost (+) ICUR*	Cena zbytu netto leku Avastin® dla wartości progowej ICUR=119 577 PLN [PLN]		
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]					mg	0,1 g/4ml	0,4 g/16ml
Alternatywne wartości użyteczności (Hoyle 2013)	██████	1,76	██████	1,27	██████	0,49	██████	-15,4%	██████	██████	██████
Alternatywne wartości użyteczności (Farkkila 2013)	██████	1,77	85 919,26	1,27	██████	0,49	██████	-15,2%	██████	██████	██████
Alternatywne wartości użyteczności (Blank 2010)	██████	1,31	85 919,26	0,95	██████	0,36	██████	15,9%	██████	██████	██████
Stopa dyskontowa 0% dla kosztów i 0% dla efektów	██████	1,57	87 908,25	1,12	██████	0,45	██████	-7,7%	██████	██████	██████
Stopa dyskontowa 5% dla kosztów i 0% dla efektów	██████	1,57	85 919,26	1,12	██████	0,45	██████	-6,7%	██████	██████	██████
Stopa dyskontowa 5% dla kosztów i 5% dla efektów	██████	1,49	85 919,26	1,08	██████	0,41	██████	2,9%	██████	██████	██████
Horyzont czasowy 3 lata	██████	1,42	85 697,18	1,08	██████	0,34	██████	20,7%	██████	██████	██████
Perspektywa wspólna											
Stan podstawowy	██████	1,51	86 038,67	1,09	██████	0,42	██████	0,0%	██████	██████	██████
Minimalna masa ciała	██████	1,51	77 345,82	1,09	██████	0,42	██████	-16,3%	██████	██████	██████
Maksymalna masa ciała	██████	1,51	86 823,38	1,09	██████	0,42	██████	1,5%	██████	██████	██████

Parametr	B+FOLFIRI		FOLFIRI		Różnica kosztów [PLN]	Różnica efektów [QALY]	ICUR [PLN/QALY]	Spadek (-) /wzrost (+) ICUR*	Cena zbytu netto leku Avastin® dla wartości progowej ICUR=119 577 PLN [PLN]		
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]					mg	0,1 g/4ml	0,4 g/16ml
Minimalna wartość z przedziału ufności HR dla OS	████████	1,51	66 129,93	0,83	████████	0,68	████████	-18,4%	████	████████	████████
Maksymalna wartość z przedziału ufności HR dla OS	████████	1,51	98 302,07	1,38	████████	0,13	████████	161,7%	████	████████	████████
Minimalna wartość z przedziału ufności HR dla PFS	████████	1,51	88 108,77	1,05	████████	0,46	████████	-11,9%	████	████████	████████
Maksymalna wartość z przedziału ufności HR dla PFS	████████	1,51	81 633,92	1,14	████████	0,37	████████	23,0%	████	████████	████████
OS B+FOLFIRI rozkład Weibulla	████████	1,58	89 195,69	1,12	████████	0,46	████████	-14,1%	████	████████	████████
PFS B+FOLFIRI rozkład Weibulla	████████	1,51	86 239,23	1,09	████████	0,42	████████	3,8%	████	████████	████████
HR PFS metodą dIC	████████	1,51	85 865,81	1,09	████████	0,42	████████	0,9%	████	████████	████████
Alternatywne wartości użyteczności (Hoyle 2013)	████████	1,76	86 038,67	1,27	████████	0,49	████████	-15,4%	████	████████	████████
Alternatywne wartości użyteczności (Farkkila 2013)	████████	1,77	86 038,67	1,27	████████	0,49	████████	-15,2%	████	████████	████████
Alternatywne wartości użyteczności (Blank 2010)	████████	1,31	86 038,67	0,95	████████	0,36	████████	15,9%	████	████████	████████

Parametr	B+FOLFIRI		FOLFIRI		Różnica kosztów [PLN]	Różnica efektów [QALY]	ICUR [PLN/QALY]	Spadek (-) /wzrost (+) ICUR*	Cena zbytu netto leku Avastin® dla wartości progowej ICUR=119 577 PLN [PLN]		
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]					mg	0,1 g/4ml	0,4 g/16ml
Stopa dyskontowa 0% dla kosztów i 0% dla efektów	████████	1,57	88 032,39	1,12	████████	0,45	████████	-7,7%	████	████████	████████
Stopa dyskontowa 5% dla kosztów i 0% dla efektów	████████	1,57	86 038,67	1,12	████████	0,45	████████	-6,7%	████	████████	████████
Stopa dyskontowa 5% dla kosztów i 5% dla efektów	████████	1,49	86 038,67	1,08	████████	0,41	████████	2,9%	████	████████	████████
Horyzont czasowy 3 lata	████████	1,42	85 815,08	1,08	████████	0,34	████████	20,7%	████	████████	████████

* w stosunku do stanu podstawowego

Tabela 2
Wyniki jednokierunkowej analizy wrażliwości dla porównania B+FOLFIRI versus FOLFIRI (z uwzględnieniem RSS)

Parametr	B+FOLFIRI		FOLFIRI		Różnica kosztów [PLN]	Różnica efektów [QALY]	ICUR [PLN/QALY]	Spadek (-) /wzrost (+) ICUR*	Cena zbytu netto leku Avastin® dla wartości progowej ICUR=119 577 PLN [PLN]		
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]					mg	0,1 g/4ml	0,4 g/16ml
Perspektywa NFZ											
Stan podstawowy	████████	1,51	65 538,32	1,09	████████	0,42	████████	0,0%	████	████████	████████
Minimalna masa ciała	████████	1,51	60 414,83	1,09	████████	0,42	████████	-15,6%	████	████████	████████
Maksymalna masa ciała	████████	1,51	66 000,05	1,09	████████	0,42	████████	1,4%	████	████████	████████
Minimalna wartość z przedziału ufnosci HR dla OS	████████	1,51	52 249,76	0,83	████████	0,68	████████	-16,3%	████	████████	████████

Parametr	B+FOLFIRI		FOLFIRI		Różnica kosztów [PLN]	Różnica efektów [QALY]	ICUR [PLN/QALY]	Spadek (-) /wzrost (+) ICUR*	Cena zbytu netto leku Avastin® dla wartości progowej ICUR=119 577 PLN [PLN]		
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]					mg	0,1 g/4ml	0,4 g/16ml
Maksymalna wartość z przedziału ufności HR dla OS	████████	1,51	73 846,46	1,38	████████	0,13	████████	153,6%	████	██████	██████
Minimalna wartość z przedziału ufności HR dla PFS	████████	1,51	64 654,15	1,05	████████	0,46	████████	-6,5%	████	██████	██████
Maksymalna wartość z przedziału ufności HR dla PFS	████████	1,51	65 630,48	1,14	████████	0,37	████████	14,3%	████	██████	██████
OS B+FOLFIRI rozkład Weibulla	████████	1,58	67 649,30	1,12	████████	0,46	████████	-14,2%	████	██████	██████
PFS B+FOLFIRI rozkład Weibulla	████████	1,51	65 810,73	1,09	████████	0,42	████████	3,7%	████	██████	██████
HR PFS metodą dIC	████████	1,51	65 572,01	1,09	████████	0,42	████████	0,5%	████	██████	██████
Alternatywne wartości użyteczności (Hoyle 2013)	████████	1,76	65 538,32	1,27	████████	0,49	████████	-15,4%	████	██████	██████
Alternatywne wartości użyteczności (Farkkila 2013)	████████	1,77	65 538,32	1,27	████████	0,49	████████	-15,2%	████	██████	██████
Alternatywne wartości użyteczności (Blank 2010)	████████	1,31	65 538,32	0,95	████████	0,36	████████	15,9%	████	██████	██████
Stopa dyskontowa 0% dla kosztów i 0% dla efektów	████████	1,57	66 932,87	1,12	████████	0,45	████████	-7,1%	████	██████	██████

Parametr	B+FOLFIRI		FOLFIRI		Różnica kosztów [PLN]	Różnica efektów [QALY]	ICUR [PLN/QALY]	Spadek (-) /wzrost (+) ICUR*	Cena zbytu netto leku Avastin® dla wartości progowej ICUR=119 577 PLN [PLN]		
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]					mg	0,1 g/4ml	0,4 g/16ml
Stopa dyskontowa 5% dla kosztów i 0% dla efektów	████████	1,57	65 538,32	1,12	████████	0,45	████████	-6,7%	████	████████	████████
Stopa dyskontowa 5% dla kosztów i 5% dla efektów	████████	1,49	65 538,32	1,08	████████	0,41	████████	2,9%	████	████████	████████
Horyzont czasowy 3 lata	████████	1,42	65 316,25	1,08	████████	0,34	████████	19,6%	████	████████	████████
Perspektywa wspólna											
Stan podstawowy	████████	1,51	65 657,73	1,09	████████	0,42	████████	0,0%	████	████████	████████
Minimalna masa ciała	████████	1,51	60 534,24	1,09	████████	0,42	████████	-15,6%	████	████████	████████
Maksymalna masa ciała	████████	1,51	66 119,47	1,09	████████	0,42	████████	1,4%	████	████████	████████
Minimalna wartość z przedziału ufności HR dla OS	████████	1,51	52 336,61	0,83	████████	0,68	████████	-16,3%	████	████████	████████
Maksymalna wartość z przedziału ufności HR dla OS	████████	1,51	74 001,36	1,38	████████	0,13	████████	153,4%	████	████████	████████
Minimalna wartość z przedziału ufności HR dla PFS	████████	1,51	64 773,56	1,05	████████	0,46	████████	-6,5%	████	████████	████████
Maksymalna wartość z przedziału ufności HR dla PFS	████████	1,51	65 749,89	1,14	████████	0,37	████████	14,3%	████	████████	████████
OS B+FOLFIRI rozkład Weibulla	████████	1,58	67 772,09	1,12	████████	0,46	████████	-14,2%	████	████████	████████

Parametr	B+FOLFIRI		FOLFIRI		Różnica kosztów [PLN]	Różnica efektów [QALY]	ICUR [PLN/QALY]	Spadek (-) /wzrost (+) ICUR*	Cena zbytu netto leku Avastin® dla wartości progowej ICUR=119 577 PLN [PLN]		
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]					mg	0,1 g/4ml	0,4 g/16ml
PFS B+FOLFIRI rozkład Weibulla	████████	1,51	65 930,15	1,09	████████	0,42	████████	3,7%	████	████████	████████
HR PFS metodą dIC	████████	1,51	65 691,42	1,09	████████	0,42	████████	0,5%	████	████████	████████
Alternatywne wartości użyteczności (Hoyle 2013)	████████	1,76	65 657,73	1,27	████████	0,49	████████	-15,4%	████	████████	████████
Alternatywne wartości użyteczności (Farkkila 2013)	████████	1,77	65 657,73	1,27	████████	0,49	████████	-15,2%	████	████████	████████
Alternatywne wartości użyteczności (Blank 2010)	████████	1,31	65 657,73	0,95	████████	0,36	████████	15,9%	████	████████	████████
Stopa dyskontowa 0% dla kosztów i 0% dla efektów	████████	1,57	67 057,02	1,12	████████	0,45	████████	-7,1%	████	████████	████████
Stopa dyskontowa 5% dla kosztów i 0% dla efektów	████████	1,57	65 657,73	1,12	████████	0,45	████████	-6,7%	████	████████	████████
Stopa dyskontowa 5% dla kosztów i 5% dla efektów	████████	1,49	65 657,73	1,08	████████	0,41	████████	2,9%	████	████████	████████
Horyzont czasowy 3 lata	████████	1,42	65 434,14	1,08	████████	0,34	████████	19,6%	████	████████	████████

* w stosunku do stanu podstawowego

Tabela 3
Wyniki analizy scenariuszy skrajnych dla porównania B+FOLFIRI vs FOLFIRI (bez uwzględnienia RSS)

Parametr	B+FOLFIRI			FOLFIRI			Wartość ICUR [PLN/QALY]	Cena zbytu netto bewacyzumabu, przy której ICUR = 119 577 PLN	Cena zbytu netto B przy, której CUR nie jest wyższy od CUR dla FOLFIRI
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	CUR [PLN /QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	CUR [PLN /QALY]			
Perspektywa NFZ									
Stan podstawowy	████████	1,51	████████	85 919,26	1,09	78 812,87	████████	████████	████████
Scenariusz optymistyczny	████████	1,86	████████	71 118,47	0,97	73 692,48	████████	████████	████████
Scenariusz pesymistyczny	████████	1,31	████████	98 288,77	1,25	78 872,88	████████	████████	████████
Perspektywa wspólna									
Stan podstawowy	████████	1,51	████████	86 038,67	1,09	78 922,40	████████	████████	████████
Scenariusz optymistyczny	████████	1,86	████████	71 210,08	0,97	73 787,40	████████	████████	████████
Scenariusz pesymistyczny	████████	1,31	████████	98 443,67	1,25	78 997,18	████████	████████	████████

B – bewacyzumab, op – opakowanie

Tabela 4
Wyniki analizy scenariuszy skrajnych dla porównania B+FOLFIRI vs FOLFIRI (z uwzględnieniem RSS)

Parametr	B+FOLFIRI			FOLFIRI			Wartość ICUR [PLN/QALY]	Cena zbytu netto bewacyzumabu, przy której ICUR = 119 577 PLN	Cena zbytu netto B przy, której CUR nie jest wyższy od CUR dla FOLFIRI
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	CUR [PLN /QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	CUR [PLN /QALY]			
Perspektywa NFZ									
Stan podstawowy	████████	1,51	████████	65 538,32	1,09	60 117,64	████████	████████	████████
Scenariusz optymistyczny	████████	1,86	████████	54 030,21	0,97	55 985,73	████████	████████	████████
Scenariusz pesymistyczny	████████	1,31	████████	76 922,34	1,25	61 727,16	████████	████████	████████
Perspektywa wspólna									
Stan podstawowy	████████	1,51	████████	65 657,73	1,09	60 227,18	████████	████████	████████
Scenariusz optymistyczny	████████	1,86	████████	54 121,81	0,97	56 080,66	████████	████████	████████

Parametr	B+FOLFIRI			FOLFIRI			Wartość ICUR [PLN/QALY]	Cena zbytu netto bewacyzumabu, przy której ICUR = 119 577 PLN	Cena zbytu netto B przy, której CUR nie jest wyższy od CUR dla FOLFIRI
	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	CUR [PLN /QALY]	Koszty [PLN]	Efekty [QALY]	CUR [PLN /QALY]			
Scenariusz pesymistyczny	██████████	1,31	██████████	77 077,24	1,25	61 851,46	██████████	██████████	██████████

B – bewacyzumab, op – opakowanie