

Tabela I. Zmiany w ekspresji cząsteczek mikroRNA w poszczególnych typach nowotworów

Rodzaj cząsteczki mikroRNA	Poziom ekspresji	Źródło
nowotwory płuca		
miR-96/182/183	↑	5
miR-21, miR-210	↑	11
miR-183 (olbrzymiokomórkowe guzy płuca, linia 801D)	↓	7
miR-451	↓	10
miR-486-5p	↓	11
rak prostaty		
miR-21	↑	12
miR-141	↑	14
miR-330	↓	13
nowotwory trzustki		
miR-21	↑	16
miR-16	↑	20
miR-196a	↑	20
miR-34	↓	21
miR-143/145	↓	21
miR-150	↓	15
rak żołądka		
miR-192, miR-215	↑	26
miR-146a	↓	24
miR-148a	↓	2223
miR-449	↓	25
rak piersi		
miR-21, miR-155	↑	2833
miR-9-1	↓	38
miR-9-3	↓	28
miR-10b, miR-125b, miR-145	↓	28
miR-205	↓	37
nowotwory macicy		
miR-9, miR-127, miR-133a, miR-133b, miR-145, miR-199a, miR-199b, miR-199s, miR-214	↑	40
miR-10a, miR-132, miR-148a, miR-196a, miR-302b	↑	41
miR-149, miR-203	↓	40
rak jelita grubego		
miR-17-3p, miR-17-5p, miR-20a, miR-21, miR-31, miR-92, miR-183	↑	4556
miR-143, miR-145	↓	45
rak wątrobowokomórkowy		
miR-10b, miR-17-92, miR-21, miR-224, miR-370	↑	69
miR-181	↑	64
miR221, miR222	↑	63
miR-15/16, miR-34, miR-150, miR-195	↓	61
miR-26a	↓	59
miR-122	↓	58
miR-126	↓	60
nowotwory OUN		
miR-21	↑	74
miR-196	↑	75
miR-221/222	↑	7677
miR-7	↓	71
miR-34a	↓	69
miR-101, miR-124, miR-137	↓	7273
miR-146b-5p	↓	70
miR-181a, miR-181b	↓	68

↑ — podwyższona ekspresja

↓ — obniżona ekspresja