

Liitetaulukko 1. Uudet avohoidon syöpälääkkeet ja niiden päätutkimusten asetelmia												
Myyntilupa, vuosi	Lääkevalmiste	Vaikuttava aine	H = harvinaislääke, E = ehdollinen myyntilupa	Käyttöaihe	Minkä vaiheen sairauteen	Kliinisen myyntiluvan päätutkimuksen asetelma	Potilasmäärä	Päävastemuuttujana korvikemuuttuja	Päävastemuuttuja	Kokonaiselinaika toissijaisena muuttujana	Tutkimuksessa mitattiin kokonaiselinaikaa	Voitiinko kokonaiselinaikaa vielä arvioida
2021	Nexpovio	Selineksori	E, H	Multippeli myelooma	Huonosti hoitoon vastaava	Avoin, yksihaarainen, vaihe 2	123	X	Vaste	X	X	X
	Lumykras	Sotorasibi	E	Keuhkosityöpä	Edennyt	Avoin yksihaarainen, vaihe 1–2	124	X	Vaste			
	Tepmetko	Tepotinibi		Keuhkosityöpä	Edennyt	Avoin yksihaarainen, vaihe 1–2	146	X	Vaste			
	Brukinsa	Tsanubrutinibi	E, H	Waldenströmin makroglobulaarianemia		Satunnaistettu, avoin, aktiivilääkekontrolloitu, vaihe 3	201	X	Vaste			
	Gavreto	Pralsetinibi	E	Keuhkosityöpä	Edennyt	Avoin, yksihaarainen, vaihe 1–2	223	X	Vaste	X	X	
	Qinlock	Ripretinibi		Ruuansulatuskanavan kasvaimet	Edennyt	Satunnaistettu, lumekontrolloitu kaksoissokkoutettu vaihe 2	273	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Onureg	azacitidine		Leukemia, AML	Akuutti	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	460		Kokonaiselinaika		X	X
	Koselugo	Selumetinibi	H	Neurofibromatoosi 1	Varhaisvaihe	Avoin, yksihaarainen, vaihe 1	24	X	Vaste			
	Copiktra	Duvelisibi	H	Leukemia	Uusiutunut tai huonosti hoitoon vastaava	Satunnaistettu, avoin, lumekontrolloitu, vaihe 3	300	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
2020	Ayvakyt	Avapritinibi	E, H	Ruuansulatuskanavan kasvaimet	Metastaattinen tai ei poistettavissa oleva	Avoin, yksihaarainen, vaihe 1	237	X	Vaste			
	Calquence	Akalabrutinibi	H	Leukemia	Ensimmäinen tai toinen hoitolinja	Satunnaistettu, avoin, vaihe 3	510	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
	Daurismo	Glasdegibi	H	Leukemia	Varhaisvaihe	Avoin, yksihaarainen, vaihe 1–2	132		Kokonaiselinaika		X	X
	Inrebic	Fedratinibi	H	Polysytemia vera	Ensimmäinen tai toinen hoitolinja	Satunnaistettu, lumekontrolloitu kaksoissokkoutettu vaihe 3	289	X	Vaste	X	X	
	Nubeqa	Darolutamidi		Eturauhassyöpä	Edennyt	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	1509	X	Vaste	X	X	
	Piqray	Alpelisibi		Rintasyöpä	Edennyt	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	341	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Retsevmo	Selperkatinibi	E, H	Kilpirauhassyöpä, keuhkosityöpä ja lisäkilpirauhassyöpä	Edennyt	Avoin, yksihaarainen, vaihe 1–2	531	X	Vaste			
	Rozlytrek	Entrectinibi	E	Kiinteät kasvaimet ja keuhkosityöpä	Edennyt tai metastaattinen	Avoin yksihaarainen, vaihe 1–2	94	X	Vaste			
	Tukysa	Tukatinibi		Rintasyöpä	Edennyt tai metastaattinen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lume- ja aktiivilääkekontrolloitu, vaihe 3	612	X	Vaste	X	X	X
2019	Lorviqua	Lorlatinibi	E	Keuhkosityöpä	Edennyt	Avoin, yksihaarainen, vaihe 1–2	276	X	Vaste	X	X	X
	Talzenna	Talatsoparibi		Rintasyöpä	Edennyt tai metastaattinen	Satunnaistettu, avoin, kaksi vertailuhaaraa, vaihe 3	431	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Vitrakvi	Larotrectinibi	E, H	Kiinteät kasvaimet	Edennyt tai metastaattinen	Avoin, yksihaarainen, vaihe 1–2	70	X	Suurin siedetty metotreksaattiannos	X	X	
	Vizimpro	Dakomitinibi		Keuhkosityöpä	Edennyt tai metastaattinen	Satunnaistettu, avoin, aktiivikontrolloitu, vaihe 3	452	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Xospata	Gilteritinibi	H	Leukemia	Uusiutunut tai huonosti hoitoon vastaava	Satunnaistettu, avoin, aktiivikontrolloitu, vaihe 3	371		Kokonaiselinaika			X
2018	Alunbrig	Brigatinibi		Keuhkosityöpä	Edennyt	Satunnaistettu, avoin, kaksi annosvertailua, ei lääkevertailua, vaihe 2	222	X	Vaste	X	X	X
	Braftovi	Enkorafenibi		Melanooma	Metastaattinen	Satunnaistettu, avoin, kaksi annosvertailua, vaihe 2	577	X	Etenemisvapaa elinaika			
	Mektovi	Binimetinibi		Melanooma	Metastaattinen	Satunnaistettu, avoin, kaksi annosvertailua, vaihe 2	577	X	Etenemisvapaa elinaika			
	Nerlynx	Neratinibi		Rintasyöpä	Varhaisvaihe	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	2840	X	Tautivapaa elinaika	X	X	
	Rubraca	Rukaparibi	E, H*	Munasarjasyöpä	Uusiutunut tai huonosti hoitoon vastaava	Avoin, yksihaarainen, vaihe 1–2	204	X	Vaste ja etenemisvapaa elinaika			
	Verzenios	Abemasiklibi		Rintasyöpä	Metastaattinen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	579	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
2017	Alecensa	Alektinibi		Keuhkosityöpä	Varhaisvaihe	Satunnaistettu, avoin, vaihe 1–2	122	X	Vaste	X	X	X
	Fotivda	Tivotsanibi	H	Munuaissyöpä	Edennyt	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, aktiivilääkekontrolloitu, vaihe 3	517	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Kisqali	Ribosiklibi		Rintasyöpä	Edennyt	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	668	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
	Rydapt	Midostauriini	H	Leukemia	Varhaisvaihe	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	717		Kokonaiselinaika			X

	Zejula	Niraparibi	H	Munasarjasyöpä	Edennyt tai uusiutunut	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	553	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
2016	Ibrance	Palbosiklibi		Rintasyöpä	Edennyt tai metastaatminen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	666	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Lonsurf	Trifluridiini ja tipirasili		Kolorektaalisyöpä	Metastaattinen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	800		Kokonaiselinaika			X
	Ninlaro	Iksatsomibi	H	Multippeli myelooma	Uusiutunut tai huonosti hoitoon vastaava	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	722	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
	Tagrisso	Osimertinibi	E	Keuhkosityöpä	Edennyt tai metastaatminen	Avoin, yksihaarainen, vaihe 1	210	X	Vaste	X	X	
	Venclyxto	Venetoklaksi	H*	Leukemia	Useita hoitolinjoja	Avoin yksihaarainen, vaihe 2	107	X	Vaste	X	X	
2015	Cotellic	Kobimetinibi		Melanooma	Edennyt tai metastaatminen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	495	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
	Farydak	Panobinostaatti	H	Multippeli myelooma	Uusiutunut	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	768	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Lenvima	Lenvatinibi	H	Kilpirauhassyöpä	Edennyt tai metastaatminen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	392	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
	Odomzo	Sonidegibi		Tyvisolusyyöpä	Edennyt tai metastaatminen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, kahta annosta vertaava, vaihe 2	230	X	Vaste	X	X	
	Zykadia	Seritinibi		Keuhkosityöpä	Edennyt	Avoin, yksihaarainen, vaihe 2	140	X	Vaste	X	X	
2014	Cometriq	Kabotsantinibi	E, H	Kilpirauhassyöpä	Edennyt tai metastaatminen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	330	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Imbruvica	Ibrutinibi	H	Leukemia ja lymfooma	Uusiutunut tai huonosti hoitoon vastaava	Satunnaistettu, avoin, aktiivilääkekontrolloitu, vaihe 3	391	X	Vaste ja etenemisvapaa elinaika	X	X	
	Lynparza	Olaparibi	H*	Munasarjasyöpä	Uusiutuva	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	397	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
	Mekinist	Trametinibi		Melanooma	Metastaattinen tai ei poistettavissa	Avoin, satunnaistettu, aktiivilääkekontrolloitu, vaihe 3	322	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Vargatef	Nintedanibi		Keuhkosityöpä	Edennyt tai metastaatminen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	1314	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Zydelig	Idelalisibi	H	Leukemia ja lymfooma	Useita hoitolinjoja	Avoin, yksihaarainen, vaihe 2		X	Vaste	X	X	
2013	Bosulif	Bosutinibi	E, H*	Leukemia	Kaikki vaiheet	Avoin, yksihaarainen vaihe 1–2	52	X	Vaste	X	X	
	Erivedge	Vismodegibi	E, H	Tyvisolusyyöpä	Edennyt tai metastaatminen	Avoin, yksihaarainen, vaihe 2	104	X	Vaste			
	Giotrif	Afatinibi		Keuhkosityöpä	Edennyt tai metastaatminen	Avoin, satunnaistettu, aktiivilääkehoitokontrolloitu, vaihe 3	345	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	X
	Iclusig	Ponatinibi	H	Leukemia	Kaikki vaiheet	Avoin, yksihaarainen, vaihe 2	267	X	Vaste	X	X	
	Imnovid	Pomalidomidi	H	Multippeli myelooma	Uusiutunut tai huonosti hoitoon vastaava	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, aktiivilääkekontrolloitu, vaihe 3	455	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
	Stivarga	Regorafenibi		Kolorektaalisyöpä	Metastaattinen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	760		Kokonaiselinaika		X	X
	Tafinlar	Dabrafenibi		Melanooma	Metastaattinen	Avoin, satunnaistettu, aktiivilääkehoitokontrolloitu, vaihe 3	250	X	Etenemisvapaa elinaika	x	X	X
	Xtandi	Entsalutamidi		Eturauhassyöpä	Metastaattinen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	1199		Kokonaiselinaika		X	X
2012	Caprelsa	Vandetanibi	E, H	Kilpirauhassyöpä	Edennyt tai metastaatminen	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	331	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	
	Inlyta	Aksitinibi	H	Munuaissyöpä	Edennyt	Kaksoissokkoutettu, satunnaistettu, aktiivilääkehoitokontrolloitu, vaihe 3	723	X	Etenemisvapaa elinaika			X
	Jakavi	Ruksolitinibi	H*	Myelofibroosi	Varhaisvaihe	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	309	X	Vaste			X
	Zelboraf	Vemurafenibi		Melanooma	Metastaattinen	Avoin, satunnaistettu, aktiivilääkehoitokontrolloitu, vaihe 3	675		Kokonaiselinaika ja etenemisvapaa elinaika		X	X
	Xalkori	Kritsotinibi	E	Keuhkosityöpä	Edennyt	Avoin, satunnaistettu, aktiivivertailu, vaihe 3	439	X	Vaste ja etenemisvapaa elinaika	x	X	X
2011	Teysuno	Tegafuurin yhdistelmävalmist	H	Ruuan sulatuskanavan kasvaimet	Edennyt	Avoin, satunnaistettu, aktiivilääkehoitokontrolloitu, vaihe 3			Kokonaiselinaika		X	X
	Zytiga	Abirateroni		Eturauhassyöpä	Metastaattinen sairaus	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3			Kokonaiselinaika		X	X
2010	Votrient	Patsopanibi	H	Munuaissyöpä, pehmytkudossyöpä	Edennyt	Satunnaistettu, kaksoissokkoutettu, lumekontrolloitu, vaihe 3	435	X	Etenemisvapaa elinaika	X	X	

H* = harvinaislääkestatus poistettu valmistajan pyynnöstä.									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--