

Anlagen Nachhaltigkeit und Themen

Newsletter

Medizintechnik – Schlüssel für Therapieerfolge in der Onkologie

Ende 2018 deckte eine Organisation investigativer Journalisten auf, dass fehlerhafte Implantate Todesfälle oder schwerste Körperschäden verursachten (Implant-Files-Recherche). Der Skandal belastete das Vertrauen in die Medizintechnik (in der strenge Zulassungsregulierungen fehlen) und überschattete den Nutzen. Denn das Spektrum dieser Branche ist breiter als die Implantate und reicht von Spritzen, Verbandsmaterial zu hochspezialisierten Diagnostikverfahren, die in der Onkologie entscheidend sind.

Ohne Medizintechnik keine personalisierten Therapien

Krebs zählt weltweit zu den fünf häufigsten nicht übertragbaren Erkrankungen und ist die zweithäufigste Todesursache. Herkömmliche Behandlungen wie Operationen, Chemotherapien und Bestrahlungen gehen mit schweren Nebenwirkungen und unsicheren Prognosen betreffend Überlebenschancen einher. In der Onkologie ist es entscheidend, bösartige Tumore in möglichst frühen Stadien zu erkennen. Bildgebende Verfahren wie Szintigraphie, Computer- (CT), Kernspin-, Magnetresonanztomographie (MRT) oder Positronen-Emissions-Tomographie (PET) ermöglichen präzisere Diagnosen. Mit dem nuklearmedizinischen Verfahren PET können bösartige Tumore identifiziert werden, die sonst bei einer MRT-Untersuchung unentdeckt blieben. Bei Brustkrebs bietet **Siemens Healthineers**, einer der weltweit führenden Medizintechnikanbieter aus Deutschland, mit dem digitalen System Mammomat Revelation eine verbesserte Diagnose durch den derzeit grössten Aufnahmewinkel, verbunden mit einer aussergewöhnlichen Tiefenaufklärung der Bilder zur direkten Bestimmung von Gewebedichte und Risikoeinstufung. Wenn nötig kann während der Untersuchung bereits eine Biopsie vorgenommen werden.

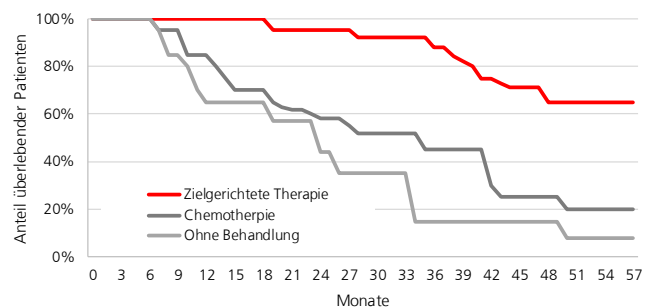
Wird ein Tumor diagnostiziert, ist die Bestimmung des genetischen Profils der Tumorzellen wie Mutationen oder Bindungsstellen (Rezeptoren) für Wachstumsfaktoren und Hormone ausschlaggebend für die wirksamste Therapie. Modernste Untersuchungsverfahren wie molekulargenetische Analysen berücksichtigen dabei auch den Stoffwechsel des jeweiligen Patienten und schaffen so erst die Voraussetzung für eine personalisierte und massgeschneiderte Therapie. Für die häufigsten Krebsarten bietet **Qiagen**, ein führender Entwickler und Hersteller solcher molekulargenetischer Diagnostikverfahren aus den Niederlanden,

mit Next-Generation-Sequencing und einer umfassenden biomedizinischen Datenbank eine schnellere und präzisere Bestimmung des genetischen Profils, die Grundlage für die Auswahl der erfolgversprechendsten Therapie.

Nutzen der massgeschneiderten Behandlungen

2018 war Lungenkrebs die häufigste Krebserkrankung, gefolgt von Brust-, Darm- und Prostatakrebs. Bei der Therapie von nicht-kleinzelligem Lungenkrebs, der 75% aller Fälle von Lungenkrebs ausmacht, konnte dank molekulargenetischer Diagnostik das Tumorprofil bestimmt werden. Für rund ein Fünftel der Patienten mit bestimmten Mutationsarten konnten mit bereits verfügbaren, aber massgeschneiderten Medikamenten die Überlebenschancen auf fast fünf Jahre verlängert werden (*Grafik*) und erst noch mit weniger Nebenwirkungen. In einigen Fällen bildete sich der Tumor sogar zurück und das Wachstum ist seit mehr als zehn Jahren gestoppt.

Grafik: Überlebensperspektiven von Patienten mit fortgeschrittenem Lungenkrebs



Quellen: Trillium-Krebsmedizin, Europressmed

Medizintechnik ist der Schlüssel für zielgerichtete oder personalisierte Therapien mit besserer Lebensqualität für Erkrankte und zur Früherkennung. Denn je früher behandelt werden kann, desto höher sind die Überlebenschancen.



Marion Swoboda ist Senior Analyst im Nachhaltigkeitsresearch des Asset-Managements der Zürcher Kantonalbank. Sie deckt die Bereiche Gebrauchsgüter, Gesundheitswesen, Immobilien, Lebensmittel, Retail und Versicherungen ab. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Weiterentwicklung der ESG-Bewertungsmethodik.

marion.swoboda@zkb.ch / +41 44 292 30 68

Nachhaltige Anlagen Swisscanto Invest by Zürcher Kantonalbank

Sustainable

Equity Funds¹

Valoren-Nr.	Name	Aktien-/ Obli-& Geldanteil (in %)*	Volumen in Mio	Performance (in %, netto)		
				1 Jahr	3 Jahre	YTD
41 417 674	Swisscanto (CH) EF Sustainable Switzerland	100 / —	CHF 183.09	—	—	15.29
3 704 810	Swisscanto (CH) EF Nachhaltigkeit Small & Mid Cap	100 / —	CHF 13.98	-6.37	18.23	10.50
907 430	Swisscanto (CH) EF Sustainable	100 / —	CHF 172.67	0.86	29.65	11.73
1 544 239	Swisscanto (LU) EF Sustainable (EUR)	100 / —	EUR 201.41	3.59	26.95	12.36
3 650 277	Swisscanto (LU) EF Sustainable Emerging Markets (USD)	100 / —	USD 89.26	-11.55	11.98	4.38
2 785 829	Swisscanto (LU) EF Global Climate Invest (EUR)	100 / —	EUR 36.44	-1.11	18.58	13.11
3 118 716	Swisscanto (LU) EF Global Water Invest (EUR)	100 / —	EUR 147.80	2.85	14.66	14.47

Bond Funds¹

32 517 285	Swisscanto (CH) BF Sustainable	— / 100	CHF 588.56	2.69	—	2.72
41 499 713	Swisscanto (LU) BF Sustainable Global Credit	— / 100	CHF 90.61	—	—	3.43

Portfolio Funds¹

1 289 514	Swisscanto (LU) PF Sustainable Balanced	50 / 50	CHF 134.93	-0.16	10.13	6.68
2 021 554	Swisscanto (LU) PF Sustainable Balanced (EUR)	50 / 50	EUR 228.55	1.28	9.74	6.67

Sustainable Vorsorgeprodukte

1 131 591	Swisscanto BVG 3 Oeko 45	45 / 55	CHF 505.01	3.45	12.38	7.46
-----------	--------------------------	---------	------------	------	-------	------

Tracker-Zertifikate (Partizipation)

Valoren-Nr.	Ticker	Auf ZKB MeinIndex Sustainable	seit (open end)	Kurs	Performance (in %, netto)		
					1 Jahr	3 Jahre	YTD
10 716 646	TREURO	Europa	20.07.2012	CHF 174.12	-5.74	11.61	9.68
10 716 606	TRPAZO	Pazifik	20.04.2012	CHF 160.10	-6.97	16.27	6.31
10 716 476	TREMMO	Emerging Markets	21.10.2011	CHF 147.81	-7.08	27.98	7.78
10 716 402	TREFFO	Energieeffizienz	15.04.2011	CHF 144.20	-7.46	18.98	15.57
10 716 403	TRERZO	Energieerzeugung	15.04.2011	CHF 121.16	11.80	49.12	15.61
10 716 404	TRMOBO	Mobilität	15.04.2011	CHF 155.23	-15.20	3.35	5.95
10 716 405	TRRESO	Ressourcen	15.04.2011	CHF 221.53	-3.72	35.58	13.84
10 716 406	TRSOLO	Solar	15.04.2011	CHF 48.02	-9.05	34.31	35.57
10 716 407	TRWASO	Wasser	15.04.2011	CHF 216.99	5.00	27.64	19.67
10 716 408	TRWINO	Wind	15.04.2011	CHF 62.86	-17.51	-18.94	11.45

Auf ZKB Sustainable Basket

25 347 217	ZKJANA	Japan (dynamisch; diskur hedged)	09.12.2015	CHF 104.67	-11.93	14.70	2.40
39 941 564	USSUSZ	USA (dynamisch)	17.10.2018	CHF 101.89	—	—	15.07

Auf ZKB Sustainable Basket

		Laufzeit	seit Emission		YTD	
39 941 498	NFB2TZ	Natural Food Basket II	19.06.18 bis 18.06.21	CHF 82.64	-17.36	10.07
39 941 499	NFB2DZ	Natural Food Basket II (USD)	19.06.18 bis 18.06.21	USD 85.31	-14.69	11.58

Responsible

Portfolio Funds¹

Valoren-Nr.	Name	Aktien-/ Obli-& Geldanteil (in %)*	Volumen in Mio	Performance (in %, netto)		
				1 Jahr	3 Jahre	YTD
1 092 986	Swisscanto (LU) PF Responsible Focus	80 / 20	CHF 193.92	-3.63	20.37	7.32
40 488 080	Swisscanto (LU) PF Responsible Focus (EUR)	80 / 20	EUR 8.61	-4.63	—	6.42
41 499 721	Swisscanto (LU) PF Responsible Focus (USD)	80 / 20	USD 11.26	—	—	5.10
1 092 984	Swisscanto (LU) PF Responsible Ambition	65 / 35	CHF 226.27	-2.79	9.82	6.84
1 092 929	Swisscanto (LU) PF Responsible Ambition (EUR)	65 / 35	EUR 26.41	-3.52	9.44	6.58
41 499 715	Swisscanto (LU) PF Responsible Ambition (USD)	65 / 35	USD 10.52	—	—	4.92
1 544 234	Swisscanto (LU) PF Responsible Balance	45 / 55	CHF 849.14	-1.75	5.66	5.50
1 544 240	Swisscanto (LU) PF Responsible Balance (EUR)	45 / 55	EUR 139.16	-2.67	5.51	5.15
41 499 703	Swisscanto (LU) PF Responsible Balance (USD)	45 / 55	USD 14.07	—	—	4.58
1 544 231	Swisscanto (LU) PF Responsible Select	25 / 75	CHF 888.98	-1.07	0.28	4.30
1 544 242	Swisscanto (LU) PF Responsible Select (EUR)	25 / 75	EUR 165.44	-1.92	-0.40	3.87
41 499 677	Swisscanto (LU) PF Responsible Select (USD)	25 / 75	USD 12.95	—	—	4.58
1 544 205	Swisscanto (LU) PF Responsible Relax	16 / 84	CHF 122.18	-0.74	-6.93	3.34
40 488 082	Swisscanto (LU) PF Responsible Relax (EUR)	16 / 84	EUR 18.66	1.07	—	3.75
41 499 491	Swisscanto (LU) PF Responsible Relax (USD)	16 / 84	USD 24.66	—	—	4.54

Equity Funds¹

Valoren-Nr.	Name	Geldanteil (in %)*	Volumen in Mio	%, netto		
				1 Jahr	3 Jahre	YTD
44 399 902	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible Global	100 / —	USD 7.33	—	—	7.13
13 288 542	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible USA	100 / —	USD 28.56	-3.99	26.03	8.85
44 399 085	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible Eurozone	100 / —	EUR 9.45	—	—	8.71
44 399 632	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible Japan	100 / —	JPY 3730.28	—	—	-0.20
44 400 090	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible EMMA	100 / —	USD 395.19	—	—	2.01
38 111 103	Swisscanto (CH) EF Responsible Global ex CH	100 / —	CHF 7.27	-7.15	—	7.58

¹ weitere Anteilsklassen verfügbar

* strategisch

Daten per 31.05.2019

Wichtige Hinweise

Diese Publikation ist für die Verbreitung in der Schweiz bestimmt und richtet sich nicht an Anleger in anderen Ländern. Diese Angaben dienen ausschliesslich Informationszwecken und stellen keine Anlageberatung oder Empfehlung dar.

Alleinverbindliche Grundlage für den Erwerb von Swisscanto Fonds sind die jeweiligen veröffentlichten Dokumente (Fondsverträge, Vertragsbedingungen, Prospekte und/oder wesentliche Anlegerinformationen sowie Geschäftsberichte). Diese können kostenlos bezogen werden unter www.swisscanto.ch sowie in Papierform bei der Swisscanto Fondsleitung AG, Bahnhofstrasse 9, 8010 Zürich, sowie in allen Geschäftsstellen der Kantonalbanken in der Schweiz und der Bank Cler, Basel.

Strukturierte Produkte sind keine kollektive Kapitalanlagen im Sinne des Kollektivanlagegesetzes (KAG). Sie unterstehen weder der Genehmigungspflicht noch der Aufsicht der FINMA und Anleger geniessen nicht den spezifischen Anlegerschutz des KAG.

Die für die Produkte massgebenden Prospekte und Termsheets können unter documentation@zkb.ch bezogen werden. Hierbei handelt es sich um risikobehaftete Produkte, bei denen gegebenenfalls Verluste eintreten können und über deren Risiken sich jeder Investor im Klaren sein muss.

Des Weiteren verweisen wir auf die Broschüre „Risiken im Effektenhandel“, die bei uns bestellt werden kann. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden von Swisscanto resp. der Zürcher Kantonalbank mit grösster Sorgfalt zusammengestellt. Die Informationen und Meinungen stammen aus zuverlässigen Quellen. Trotz professionellen Vorgehens können Swisscanto resp. die Zürcher Kantonalbank die Richtigkeit, Vollständigkeit sowie die Aktualität der Angaben nicht garantieren. Swisscanto resp. die Zürcher Kantonalbank lehnen jede Haftung für Investitionen, die sich auf dieses Dokument stützen, ab.

Dieses Dokument wurde nicht unter Einhaltung der Vorschriften zur Sicherstellung der Unabhängigkeit von Finanzanalysen erstellt und unterliegt auch nicht dem Verbot des Handels im Anschluss an die Verbreitung von Finanzanalysen. Mit jeder Investition sind Risiken, insbesondere diejenigen von Wert- und Ertragsschwankungen, verbunden. Die vergangene Wertentwicklung ist kein Indikator und keine Garantie für den Erfolg in der Zukunft. Investitionen in Fremdwährungen unterliegen Wechselkursschwankungen.

Diese Publikation und die darin enthaltenen Informationen dürfen nicht an Personen, die möglicherweise US-Personen nach der Definition der Regulation S des US Securities Act von 1933 sind, verteilt und/oder weiterverteilt werden. Definitionsgemäss umfasst "US Person" jede natürliche US-Person oder juristische Person, jedes Unternehmen, jede Firma, Kollektivgesellschaft oder sonstige Gesellschaft, die nach amerikanischem Recht gegründet wurde. Im Weiteren gelten die Kategorien der Regulation S.

Diese Publikation stellt weder ein Verkaufsangebot noch eine Aufforderung oder Einladung zur Zeichnung oder zur Abgabe eines Kaufangebots für irgendwelche Wertpapiere dar, noch bildet es eine Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung irgendwelcher Art.

This publication and the information contained in it must not be distributed and / or redistributed to, used or relied upon by, any person (whether individual or entity) who may be a US person under Regulation S under the US Securities Act of 1933. US persons include any US resident; any corporation, company, partnership or other entity organized under any law of the United States; and other categories set out in Regulation S.

Disclaimer Copyright © 2019 Zürcher Kantonalbank. Alle Rechte vorbehalten.