



10.01.2020 11:13 CET

#OnkoLogisch: AbbVies neues Onkologie-Alphabet

AbbVies Vision in der Onkologie ist es, gemeinsam Grenzen zu verschieben. Das können beispielsweise die Grenzen der Krebsbehandlung, die Grenzen der Lebensqualität sowie die Grenzen der Kenntnis über onkologische Themen sein.

Aus diesem Grund hat das Biopharma-Unternehmen ein Onkologie-Alphabet ins Leben gerufen: Bis zum diesjährigen Welt-Krebs-Tag am 4. Februar erklärt AbbVie auf [Twitter](#) täglich einen medizinischen Begriff, der mit onkologischen Erkrankungen in Zusammenhang steht – und das von A bis Z. Folgen Sie uns dort oder sehen Sie im Newsroom die wöchentlichen Zusammenfassungen:

#OnkoLogisch: #Apoptose steht für den programmierten Tod einer Zelle, z. B. weil sie krankhafte Merkmale in sich trägt bit.ly/2P2mTDO. Bei Krebs ist der programmierte Zelltod häufig gestört. Noch 26 Tage bis zum *#WeltKrebsTag* *#gemeinsamgrenzenverschieben* *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: B-Lymphozyten sind Antikörper produzierende, weiße Blutzellen aus dem Knochenmark. Bei bestimmten Leukämieformen wie der *#CLL* bit.ly/36gxxjW entstehen zu viele unreife und funktionslose Lymphozyten. Am *#WorldCancerDay* *#gemeinsamgrenzenverschieben* *#WeltKrebsTag*

#OnkoLogisch: #Chemotherapie ist eine Behandlung, die nicht nur Krebszellen trifft. Sie hemmt i. d. R. nicht nur die Vermehrung von Tumorzellen, sondern auch die von gesunden, sich schnell teilenden Zellen. Wir können *#gemeinsamgrenzenverschieben* *#WeltKrebsTag* *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: Ein Fehlen eines Teils des Chromosom 17 (**Deletion 17p**) stellt einen Risikofaktor für aggressiveres Fortschreiten einer *#CLL* dar, da dieser häufig mit Funktionsverlust des Eiweißes p53 einhergeht, welches Zellteilung reguliert und Tumorwachstum hemmt *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: #Erythrozyten sind die roten, sauerstofftransportierenden Blutkörperchen. Bei *#Blutkrebs* bit.ly/38lsHzT sind meist die weißen Blutzellen betroffen. In 22 Tagen ist *#WeltKrebsTag* *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: #Fatigue ist ein ohne direkt ersichtlichen Grund auftretender Erschöpfungszustand, u. a. bei Tumorerkrankungen bzw. Krebstherapien. Ruhe bessert die körperlichen und seelischen Beschwerden nicht. Weitere CLL-Symptome: bit.ly/2RYo8FN *#WeltKrebsTag* *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: Die zu den weißen Blutzellen gehörenden **Granulozyten** werden bei Infektionen aktiviert und nehmen Erreger oder Reste zerstörter Zellen in sich auf. Bei bestimmten *#Leukämie* Formen kommt es zur Entartung ihrer Vorstufen. *#WorldCancerDay* *#WeltKrebsTag*

#OnkoLogisch: Die **#Hämatologie** ist die Lehre der Funktionsweise und der Krankheiten des Blutes. Die Zusammenfassung der 1. Woche unseres Countdowns zum *#WeltKrebsTag* gibt's hier. Wir können *#gemeinsamgrenzenverschieben* *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: **#IGHV** steht für einen Genabschnitt, der bei **#CLL** mutiert sein kann. Der IGHV-Status ist ein wichtiger Prognosefaktor: Patienten mit unmutiertem Status haben im Vergleich zu denen mit Mutation eine ungünstigere Prognose. Noch 18 Tage bis **#WorldCancerDay #WeltKrebsTag**

#OnkoLogisch: Die Inzidenz gibt die Anzahl der **jährlichen Neuerkrankungen** pro 100.000 Einwohner an. Leukämien stehen bei der **#Inzidenz** bei Männern auf Platz 11, bei Frauen auf Platz 13 der häufigsten Tumorerkrankungen. Mehr: bit.ly/2S73X8Z **#WeltKrebsTag #WorldCancerDay**

#OnkoLogisch: Kinasen sind an der Steuerung der Zellteilung beteiligte Enzyme. Bei Tumorzellen sind Kinasen oft so verändert, dass sie die Zellteilung anregen, aber nicht abschalten. Wir erforschen zielgerichtete Therapien bit.ly/34up1Zh wie **#Kinaseinhibition**

#OnkoLogisch: **#Leukozyten** sind weiße Blutzellen und spielen eine zentrale Rolle in der Infektabwehr. Eine erhöhte Anzahl ohne Anzeichen einer Infektion ist ein Hinweis auf Erkrankungen des Blutes. Mehr zu den Blutbestandteilen: bit.ly/36N0Aln **#WeltKrebsTag #WorldCancerDay**

#OnkoLogisch: **#MRD** steht für Minimal Residual Disease, d.h. minimale Resterkrankung <https://bit.ly/2YudrvS>. Sie gibt die Menge bösartiger Zellen innerhalb einer Population gesunder Zellen wider. Eine MRD-Negativität beschreibt die Tiefe des Therapieansprechens. **#WorldCancerDay**

#OnkoLogisch: Unter **#Neoplasie** wird die Neubildung von Gewebe verstanden. Das können gutartige, regenerative Neubildungen sein oder pathologische, bösartige Tumoren. In 13 Tagen ist **#WeltKrebsTag #WorldCancerDay** Awareness schaffen und **#gemeinsamgrenzenverschieben**

#OnkoLogisch: **OS** (overall survival) steht für Gesamtüberleben. Da Daten hierzu meist erst nach Jahren verfügbar sind, bewertet man den klinischen Nutzen neuer Therapien in Krebsstudien oft anhand anderer Messgrößen. Wir forschen an neuen Medikamenten: bit.ly/34up1Zh **#WeltKrebsTag**

#OnkoLogisch: Das progressionsfreie Überleben (**PFS**) ist die Zeit zwischen Behandlungsbeginn und Fortschreiten einer Krebserkrankung. Der Krankheitszustand ist währenddessen stabil oder verbessert. Das PFS maximal zu verlängern, ist ein Ziel im Kampf gegen Krebs. **#WeltKrebsTag**

#OnkoLogisch: Die **#QualityOfLife(QoL)** steht für Lebensqualität und wird im Rahmen klinischer Studien erhoben. Eine hohe Lebensqualität trotz Krebs sollte kein Paradoxon sein. Mehr zur QoL: bit.ly/2EuieEI *#WorldCancerDay*
#WeltKrebsTag *#gemeinsamgrenzenverschieben*

#OnkoLogisch: **Rezidiert** meint das Wiederauftreten einer Erkrankung nach erfolgter Behandlung. Dank moderner Krebstherapien verbessern sich die Überlebenschancen auch bei Rezidiven. Die Zusammenfassung der 2. Woche unseres Countdowns zum *#WeltKrebsTag* gibt es hier.

@dkms #OnkoLogisch: **#Stammzellen** sind unreife Zellen, die sich noch in die unterschiedlichen Zelltypen differenzieren können. Bei bestimmten *#Leukämie* Formen kann die Stammzelltransplantation eine Heilungschance bieten. bit.ly/2Ps4dfD *#WeltKrebsTag* *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: **T-Zellen** gehören zum sogenannten erworbenen Immunsystem. Eiweiße auf ihrer Oberfläche binden bevorzugt an körperfremde Strukturen, woraufhin die Immunantwort eingeleitet wird. Sie selbst können bösartig verändert sein. Noch eine Woche *#WorldCancerDay*
#WeltKrebsTag Noch eine Woche: *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: **#Unverträglichkeit** ist ein Grund für das Beenden einer Krebsmedikation. Neben der Wirksamkeit ist die Verträglichkeit wichtig bei der Beurteilung moderner Therapien. Wir forschen an innovativen Medikamenten: bit.ly/34up1Zh *#WeltKrebsTag* *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: Bei der **Verlaufsdagnostik** beurteilt der Arzt, wie der Patient im Zeitverlauf auf die Behandlung reagiert. Auf dieser Basis trifft er Entscheidungen über mögliche Anpassungen der Behandlungsstrategie.
#WorldCancerDay *#WeltKrebsTag* *#gemeinsamgrenzenverschieben*

#OnkoLogisch: Nicht alle Leukämien schreiten aggressiv voran. 2 Drittel der *#CLL* Patienten werden nie oder erst zu einem späteren Zeitpunkt therapiert. Dies nennt man das Prinzip des abwartenden Beobachtens **#watchandwait**. Mehr Infos: bit.ly/2EuieEI *#WeltKrebsTag* *#WorldCancerDay*

#OnkoLogisch: Röntgenstrahlen, **#xray**, können Gutes und Böses bewirken: Einerseits haben sie selbst krebsauslösendes Potenzial, andererseits finden sie in der Strahlentherapie verschiedener Tumoren Anwendung. In 3 Tagen

ist #WorldCancerDay #WeltKrebsTag

#OnkoLogisch: Das **#YChromosom** ist der Teil der Erbinformation, den nur Männer haben. Von einer chronischen lymphatischen Leukämie (CLL) sind Männer überproportional häufig betroffen. Mehr Fakten zur #CLL: bit.ly/2ECztUp#WeltKrebsTag #WorldCancerDay

#OnkoLogisch:**Zielgerichtete Therapien** greifen im Gegensatz zu vglw. unspezifisch wirkenden Chemotherapien fast ausschließlich Tumorzellen an. Sie zielen häufig auf gestörte Steuerungsmechanismen in den Krebszellen ab. #targetedtherapies Morgen ist #WorldCancerDay #WeltKrebsTag

AbbVie (NYSE:ABBV) ist ein globales, forschendes BioPharma-Unternehmen. AbbVie hat sich zum Ziel gesetzt, neuartige Therapien für einige der komplexesten und schwerwiegendsten Krankheiten der Welt bereitzustellen und die medizinischen Herausforderungen von morgen anzugehen. AbbVie will einen echten Unterschied im Leben von Menschen machen und ist mit dem Zusammenschluss mit Allergan weltweit in verschiedenen wichtigen Therapiegebieten tätig, wie Immunologie, Onkologie, Neurologie, Augenheilkunde, Virologie und Frauengesundheit. Hinzu kommt das Portfolio von Allergan Aesthetics in der medizinischen Ästhetik.

In Deutschland ist AbbVie an seinem Hauptsitz in Wiesbaden und seinem Forschungs- und Produktionsstandort in Ludwigshafen, sowie mit Allergan in Frankfurt vertreten. Insgesamt beschäftigt AbbVie inklusive Allergan weltweit 47.000 und in Deutschland rund 2.800 Mitarbeiter*innen. Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie unter <http://www.abbvie.com> und www.abbvie.de. Folgen Sie [@abbvie_de](https://twitter.com/abbvie_de) auf Twitter oder besuchen Sie unsere Profile auf [Facebook](https://www.facebook.com/abbvie.de) oder [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/abbvie). Unter www.abbvie-care.de finden Sie umfangreiche Informationen zu den Therapiegebieten, in denen AbbVie tätig ist.

Kontaktpersonen



Maren Nienstedt

Communication Manager Hämatologie & Onkologie

maren.nienstedt@abbvie.com