

19.10.2018 – 08:00 Uhr

MSD met l'accent sur la recherche dans le domaine de l'immuno-oncologie au niveau mondial

IMMUNO-ONCOLOGIE – Aperçu

COMMENT L'IMMUNOTHÉRAPIE AIDE LE CORPS À COMBATTRE LE CANCER

TYPES DE TRAITEMENTS CONTRE LE CANCER¹



LE RÔLE DU SYSTÈME IMMUNITAIRE²

Le système immunitaire est constitué d'un réseau de cellules, de tissus et d'organes qui protègent le corps. Il connaît et surveille toutes les substances présentes dans le corps. Chaque substance non reconnue déclenche un signal d'alarme qui incite le système immunitaire à l'attaquer. Ces intrus sont appelées antigènes.

LA PREMIÈRE LIGNE DE DÉFENSE³

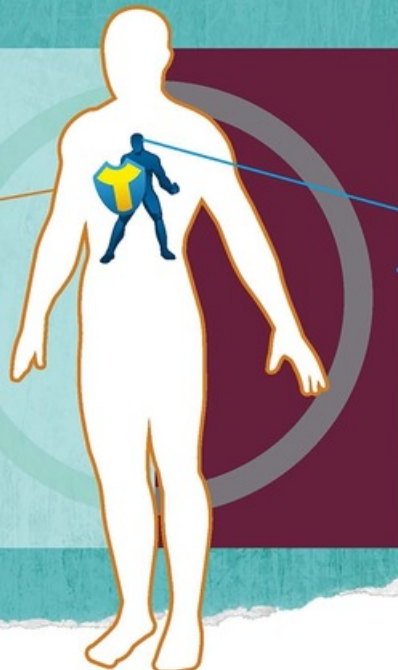
Le système immunitaire inné :

Est la première ligne de défense contre une infection et possède des barrières telles que la peau.

LA DEUXIÈME LIGNE DE DÉFENSE³

Le système immunitaire adaptatif :

Se souvient qu'il a été confronté à un organisme étranger et il réagit plus rapidement la prochaine fois.



LE SYSTÈME IMMUNITAIRE ET SA RELATION AVEC LE CANCER

Les substances qui stimulent le système immunitaire sont appelées antigènes. Les cellules cancéreuses ressemblent souvent à des cellules normales, ce qui a pour conséquence que certaines cellules cancéreuses ne sont pas reconnues et détruites comme des antigènes.^{2,4}

COMMENT FONCTIONNENT LES TRAITEMENTS IMMUNO-ONCOLOGIQUES⁵



L'IMMUNOTHÉRAPIE CIBLE LE SYSTÈME IMMUNITAIRE, PAS LA TUMEUR ELLE-MÊME.

Jusqu'à présent

Depuis des années, les chercheurs en médecine analysent le rôle du système immunitaire dans les maladies cancéreuses.

Maintenant

Aujourd'hui, les immunothérapies sont évaluées dans plus de 1'700 études cliniques concernant différents types de cancers et parmi eux, les 10 plus fréquents.^{6,7}

AVEC LES TRAITEMENTS IMMUO-ONCOLOGIQUES, UN IMPORTANT POTENTIEL EXISTE DE PROLONGER LA SURVIE À LONG TERME ET D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE.

Références :

- 1 American Cancer Society: Treatments and Side Effects, Types of Cancer Treatment. <http://www.cancer.org/treatment/treatmentsandsideeffects/index>, accès le 14/06/18
- 2 American Cancer Society: Cancer Immunotherapy. <https://www.cancer.org/treatment/treatments-and-side-effects/treatment-types/immunotherapy.html>, accès le 14/06/18
- 3 University of South Carolina School of Medicine: Microbiology and Immunology online, Immunology – Chapter one: Innate (non-specific) Immunity. <http://www.microbiologybook.org/ghaffarinnate.htm>, accès le 14/06/18
- 4 National Cancer Institute: Immunotherapy to Treat Cancer. <https://www.cancer.gov/about-cancer/treatment/types/immunotherapy>, accès le 14/06/18
- 5 Cancer Research Institute: What is Cancer Immunotherapy. <http://www.cancerresearch.org/immunotherapy/what-is-immunotherapy>, accès le 14/06/18
- 6 ClinicalTrials.gov. <https://clinicaltrials.gov/ct2/results?cond=&term=immunotherapy+cancer&cntry=&state=&city=&dist>, accès le 14/06/18
- 7 World Health Organization (WHO): GLOBOCAN 2012: Estimated Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide in 2012- Population Fact Sheets http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_population.aspx, accès le 14/06/18



CORP-1249027-0004

Lucerne (ots) -

Depuis plus de 125 ans, MSD conduit des recherches et développe des médicaments et des vaccins pour beaucoup de maladies parmi les plus exigeantes dans le monde. Nous recherchons pour contribuer à une meilleure santé de notre société avec nos médicaments et nos vaccins, aujourd'hui et pour les générations futures. Notre objectif est de mettre en oeuvre une science révolutionnaire dans des médicaments immuno-oncologiques innovateurs pour aider les personnes souffrant d'un cancer, partout dans le monde. A cette fin, nous nous concentrons sur l'immunothérapie, laquelle cible l'activation du système immunitaire de l'organisme pour lutter contre la tumeur. Notre engagement inlassable pour la recherche et le développement a permis de mettre sur pied un programme de recherche en immuno-oncologie extraordinairement vaste. A l'heure actuelle, celui-ci comprend plus de 800 études¹ (état: octobre 2018) et il est à la pointe dans la branche.

Recherche clinique en immuno-oncologie en Suisse

La Suisse fait partie du programme de recherche mondial en immuno-oncologie. Ici, 19 études cliniques concernant différents types de cancers sont en cours (état: octobre 2018)[1]. Notre filiale à Schachen dans le canton de Lucerne joue un rôle important dans la mise à disposition de nouveaux médicaments innovateurs. Près de 330 collaboratrices et collaborateurs issus actuellement de 15 nationalités développent et analysent ici des

principes actifs biotechnologiques nouveaux, testent des nouveaux médicaments, effectuent des études de stabilité et, pendant leur développement, fournissent des médicaments pour des études cliniques menées dans le monde. Les préparations immuno-oncologiques de MSD sont développées à Schachen, produites biotechnologiquement et mises à disposition pour être utilisées dans des études cliniques au niveau mondial.

Informations complémentaires

- Effet des immunothérapies: Infographie

(https://www.msd.ch/static/images/infographic_oncology_fr.png)

- Le système immunitaire - Une clé dans la lutte contre le cancer :

Vidéo (https://www.youtube.com/watch?v=pyT_6uTGtr8&feature=youtu.be)

- MSD «Notre travail»: dans le domaine de l'oncologie

(<https://www.msd.ch/fr/about/our-work/oncology/>)

- A propos de MSD en Suisse: www.msd.ch (<http://www.msd.ch/>)

Référence

[1] www.clinicaltrials.gov, consulté le 16.10.2018

A propos de MSD

Depuis plus d'un siècle, MSD, une compagnie biopharmaceutique mondiale de premier plan, invente pour la vie, présentant des médicaments et des vaccins destinés aux maladies qui posent le plus de défis. MSD est un nom commercial de Merck & Co., Inc., ayant son siège à Kenilworth, N.J., USA. Avec nos médicaments, nos vaccins, nos traitements biologiques et nos produits à usage vétérinaire délivrés sur ordonnance, nous travaillons avec nos clients et nous opérons dans plus de 140 pays pour apporter des solutions de santé innovatrices. Nous démontrons également notre détermination à améliorer l'accès aux soins de santé grâce à des politiques, des programmes et des partenariats d'envergure. Aujourd'hui, MSD reste aux avant-postes de la recherche pour faire avancer la prévention et le traitement de maladies menaçant les personnes et les communautés dans le monde - y compris le cancer, les affections cardio-métaboliques, les maladies animales émergentes, la maladie d'Alzheimer et les maladies infectieuses incluant le VIH et l'Ebola. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site internet www.msd.com ou vous mettre en contact avec nous sur Twitter.

MSD Médecine humaine Suisse

La Suisse est un site important pour l'entreprise. 700 employés et employées travaillent ici dans des fonctions nationales aussi bien qu'internationales. La division de la médecine humaine de MSD est responsable de la distribution de médicaments et de biopharmaceutiques délivrés sur ordonnance médicale dans les domaines thérapeutiques que sont les traitements anti-infectieux (incluant le VIH/SIDA, les résistances aux antibiotiques et l'hépatite C), les maladies des voies respiratoires, le diabète, la santé des femmes, les affections cardiovasculaires, l'immunologie, les maladies neurologiques, l'oncologie et la douleur de même que des vaccins pour les enfants, les adolescents et les adultes.

En Suisse, MSD est également active dans la recherche clinique et dans la production de médicaments destinés aux essais cliniques. Renforcer les compétences et l'économie en matière de santé est une autre occasion pour MSD de s'impliquer localement. C'est ainsi que MSD s'engage dans son site de Lucerne. En 2018, l'entreprise s'est vue décerner la certification «Top Employer Suisse» pour la sixième fois consécutive et celle «Top Employer Europe» pour la troisième fois.

Pour plus d'informations: www.msd.ch

© 2018 MSD Merck Sharp & Dohme AG, Werftstrasse 4, 6005 Lucerne. Tous droits réservés.

CORP-1249067-0003, octobre 2018

Contact médias:

Jean-Blaise Defago

Director Policy & Communications

MSD Merck Sharp & Dohme AG

Tél. +41 58 618 35 18 / Mobile +41 79 896 09 35

media.switzerland@merck.com

Liliane Elspass

Lead Communications
MSD Merck Sharp & Dohme AG
Tél. +41 58 618 34 24 / Mobile +41 79 235 58 90
media.switzerland@merck.com

Medieninhalte



Immuno-oncologie - Aperçu. Comment l'immunothérapie aide le corps à combattre le cancer. Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100053016 / L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Publication sous indication de source: "ots/MSD Merck Sharp & Dohme AG"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100053016/100821165> abgerufen werden.