

Pressemitteilung

Apogenix präsentiert auf vier internationalen Konferenzen

Heidelberg, 7. Mai 2019 – Das auf Immunonkologie spezialisierte biopharmazeutische Unternehmen Apogenix AG gab heute bekannt, dass es auf vier internationalen Konferenzen über seine drei am weitesten entwickelten HERA-Liganden sowie die Leitsubstanz Asunercept berichten wird.

BIT's 12th Annual World Cancer Congress (15 – 17. Mai 2019)

Veranstaltungsort: ANA Crowne Plaza Hotel Osaka, Osaka, Japan

Vortrag am 16. Mai, 16:20 Uhr Ortszeit: „The tHERApeutic potential of HERA-CD40L in immunologic cancer treatment“

Referent: Dr. Christian Merz, Head of Cellular Analytics

4th Annual Advances in Immuno-Oncology UK Congress (20 – 21. Mai 2019)

Veranstaltungsort: ILEC Conference Centre, London, Großbritannien

Vortrag am 21. Mai, 14:30 Uhr Ortszeit: „HERA-CD40L: A Unique Hexavalent CD40 Agonist for Cancer Immunotherapy“

Referentin: Dr. Katharina Billian-Frey, Senior Scientist Drug Discovery/Protein Engineering

CIMT 2019 Annual Meeting (21 – 23. Mai 2019)

Veranstaltungsort: Rheingoldhalle Congress Center, Mainz

Teilnehmer/Referenten: Dr. Niclas Kneisel, Alliance Manager; Dr. David Richards, Head of Immunology; Dr. Matthias Schröder, Senior Scientist Assay Development; Dr. Julian Sefrin, Senior Scientist Immunology

- **Abstract 173:** „The novel hexavalent human GITR agonist HERA-GITRL promotes anti-tumor efficacy independent of Fc-functionality and shows superior activity compared with the monoclonal anti-GITR antibody TRX518“ (Session: „Tumor Biology and Interaction with the Immune System“)
- **Abstract 220:** „HERA-CD27L, a true CD27 agonist, has superior activity over benchmark agonistic antibodies and induces T cell activation for potent anti-tumor immunity“ (Session: „New Targets & New Leads“)
- **Abstract 244:** „HERA-CD40L, a hexavalent CD40 agonist, induces a significant T cell mediated anti-tumor immune response and shows superior activity in direct comparison to benchmark agonistic antibodies“ (Session: „Improving Immunity“)

Alle drei Abstracts werden in **Poster-Präsentationen am 22. Mai zwischen 15:30 und 18:00 Uhr** vorgestellt. Abstract 244 wird zudem in einem **Vortrag am 23. Mai zwischen 10:30 und 11:45 Uhr** präsentiert.

2019 ASCO Annual Meeting (31. Mai – 4. Juni 2019)

Veranstaltungsort: McCormick Place, Chicago, IL, USA

Teilnehmer: Dr. med. Andriy Krendyukov, MBA, VP Medical Affairs

Poster-Präsentation am 2. Juni, 8:00 – 11:00 Uhr Ortszeit: „Longitudinal Analysis of Quality of Life Following Treatment with Asunercept Plus Reirradiation versus Reirradiation in Progressive Glioblastoma Patients“ (Session: „Central Nervous System Tumors“)

Referent: Prof. Dr. med. Wolfgang Wick, Geschäftsführender Direktor Neurologische Klinik; Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen, Universitätsklinikum Heidelberg

Über Apogenix

Apogenix entwickelt innovative immunonkologische Therapeutika zur Behandlung von Krebs und anderen malignen Erkrankungen. Das privat gehaltene Unternehmen mit Sitz in Heidelberg verfügt über eine vielversprechende Pipeline von immunonkologischen Wirkstoffkandidaten, die ihren therapeutischen Effekt über die Beeinflussung verschiedener Tumornekrosefaktor (TNF)-Superfamilie-abhängiger Signalwege ausüben und somit die Immunantwort gegen Tumore wiederherstellen. Checkpoint-Inhibitor Asunercept, der führende immunonkologische Produktkandidat des Unternehmens, befindet sich in der späten klinischen Entwicklung. Basierend auf der proprietären Technologieplattform zur Konstruktion von neuartigen TNF-Superfamilie-Rezeptor-Agonisten (HERA-Liganden) entwickelt Apogenix CD40-, CD27-, GITR-, HVEM- und 4-1BB-Rezeptor-Agonisten für die Krebsimmuntherapie.

Über Asunercept

Der am weitesten entwickelte immunonkologische Wirkstoffkandidat Asunercept ist ein vollständig humanes Fusionsprotein, das aus der extrazellulären Domäne des CD95-Rezeptors und dem Fc-Teil eines IgG-Antikörpers besteht. Er wird zur Behandlung von soliden Tumoren und malignen hämatologischen Erkrankungen entwickelt. Asunercept besitzt den Orphan Drug Status zur Behandlung des Glioblastoms und des myelodysplastischen Syndroms (MDS) in der EU und den USA. Im Jahr 2017 erhielt Asunercept den PRIME (PRiority MEDicines) Status von der Europäischen Arzneimittelagentur (EMA) zur Behandlung des Glioblastoms.

Asunercept wurde 2015 exklusiv an CANbridge Life Sciences zur Entwicklung und Vermarktung für die Behandlung des Glioblastoms in China, Macao, Hongkong und Taiwan auslizensiert. CANbridge erhielt von der China Food and Drug Administration die Zulassung für eine pivotale Phase II/III-Studie mit Asunercept (CAN008) zur Behandlung des Glioblastoms in China.

Über HERA-Liganden

Apogenix hat eine proprietäre Technologieplattform zur Konstruktion von neuartigen TNF-Superfamilie-Rezeptor-Agonisten (HERA-Liganden) entwickelt, die über die Beeinflussung unterschiedlicher TNF-Signalwege die Immunantwort gegen Tumoren verbessern können. Durch ihren besonderen molekularen Aufbau induzieren die HERA-Liganden von Apogenix die Bildung funktioneller TNF-Rezeptoren auf der Oberfläche der Zielzellen des Immunsystems. Die HERA-Liganden fungieren als reine Agonisten und benötigen für ihre Aktivität keine weitere Kreuzvernetzung. Dies unterscheidet sie von agonistischen Antikörpern, die zwar an TNF-Rezeptoren binden, für deren Stimulation aber kreuzvernetzt werden müssen. Im Gegensatz zu Antikörpern verursachen HERA-Liganden weder eine antikörperabhängige zellvermittelte noch eine komplementabhängige Zytotoxizität. Daher und aufgrund ihrer im Vergleich zu Antikörpern kürzeren Halbwertszeit sollten die HERA-Liganden in der Klinik ein erheblich besseres Nebenwirkungsprofil zeigen.

Das HERA-TRAIL-Rezeptor-Agonisten-Programm wurde 2014 an AbbVie auslizensiert. Im Jahr 2017 begann AbbVie mit einer klinischen Phase I-Studie mit dem HERA-TRAIL-Rezeptor-Agonisten (ABBV-621), für die Patienten mit soliden Tumoren, Non-Hodgkin-Lymphomen oder akuten myeloischen Leukämien rekrutiert werden.

Kontakt

Peter Willinger, CFO
 Jennifer Mogk, PR Manager
 Apogenix AG
 Telefon: +49 6221 58608-0
 E-Mail: contact@apogenix.com
 Web: www.apogenix.com

Medienkontakt

Katja Arnold
 Andreas Jungfer
 MC Services AG
 Telefon: +49 89 210228-0
 E-Mail: apogenix@mc-services.eu