



12. Mai 2015

### **Pressemitteilung zur sofortigen Veröffentlichung**

**Kontakt:**

Carla Cox; [cox\\_carla\\_l@lilly.com](mailto:cox_carla_l@lilly.com); +1-317-651-4017 (Lilly)  
Lauren Zierke; [lauren\\_zierke@lilly.com](mailto:lauren_zierke@lilly.com); +1-317-277-6524 (Lilly)  
Regina Jehle; [regina.jehle@biontech.de](mailto:regina.jehle@biontech.de); +49-6131-9084-1273 (BioNTech)  
Mary Clark; [biontech@humbrophy.com](mailto:biontech@humbrophy.com); +44-203-440-5657 (BioNTech)

### **Eli Lilly und BioNTech geben Forschungs Kooperation zu neuartigen Krebsimmuntherapien bekannt**

INDIANAPOLIS und MAINZ -- Eli Lilly und Company (NYSE:LLY) und BioNTech AG haben ihr Kooperationsvorhaben zur Erforschung neuartiger Krebsimmuntherapien bekannt gegeben. Die Unternehmen wollen das körpereigene Immunabwehrsystem nutzen, um Krebszellen zu bekämpfen, und damit neue Behandlungsmöglichkeiten für Krebspatienten schaffen.

Lilly und BioNTech werden die wissenschaftlichen Synergien nutzen und ihre jeweilige Expertise einbringen, um für eine oder mehrere Krebsarten neue Tumorzielstrukturen sowie die dazugehörigen T-Zell-Rezeptoren (TCRs) zu identifizieren und zu validieren. Aus diesen Zielstrukturen und TCRs können dann wirksame und zielgerichtete Krebstherapien entwickelt werden.

Gemäß Vertragsbedingungen wird BioNTech eine Vertragsabschlusszahlung von 30 Mio. USD erhalten. Für jedes potentielle Medikament kann BioNTech bei Erreichen von Entwicklungs-, Zulassungs- und Vermarktungszielen Meilensteinzahlungen von bis zu 300 Mio. USD erhalten. Bei erfolgreicher Vermarktung hat BioNTech zudem Anspruch auf gestaffelte Lizenzgebühren bis in den zweistelligen Bereich. Vorbehaltlich der Vertragsvereinbarungen investiert Lilly außerdem 30 Mio. USD in eine Beteiligung an der BioNTech Tochter Cell & Gene Therapies GmbH, die sich auf die Forschung und Entwicklung von Immunotherapeutika spezialisiert hat, die auf TCRs und chimären Antigenrezeptoren (CARs) basieren. Weitere finanzielle Einzelheiten wurden nicht bekanntgegeben.

“In den vergangenen Jahren konnten wir einige bahnbrechende Entwicklungen in der Immunonkologie beobachten. Wir glauben jedoch, dass diese nur die Spitze des Eisbergs sind”,

sagte Greg Plowman, M.D., Ph.D., Vice President von Lilly Oncology Research. “Lillys Kooperation mit BioNTech steht für diese nächste Etappe der Krebsimmuntherapie. Wir konzentrieren uns auf die Identifizierung funktioneller T-Zell-Rezeptoren, die das Immunsystem eines Patienten dazu anregen können, Krebs auf natürlichem Wege zu bekämpfen.”

Ugur Sahin, Geschäftsführer von BioNTech sagte: “Wir freuen uns sehr mit Lilly, einem führenden Unternehmen im Bereich der Krebsforschung, zusammenzuarbeiten. Lillys Expertise und Erfolge machen das Unternehmen zu einem idealen Partner. Wir wollen unsere Synergien nutzen, um die Möglichkeiten von BioNTechs T-Zell-Rezeptor Technologie optimal einzusetzen. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, neuartige Krebstherapien zu entwickeln, mithilfe derer das Immunsystem den Krebs bekämpfen kann.” Weiter sagte er, “Diese Partnerschaft steht im Einklang mit unserer Strategie, mit Unternehmen zusammenzuarbeiten, die unsere Faszination, unsere Motivation und unser Engagement bei der Entwicklung und Vermarktung innovativer und neuartiger Krebsimmuntherapien teilen.”

Lilly verfügt über eine führende Krebsforschungs-Pipeline sowohl für niedermolekulare Arzneistoffe als auch für monoklonale Antikörper, die für die Behandlung verschiedener Krebsarten wie Brustkrebs, Darmkrebs, Leberkrebs und nicht-kleinzelligen Lungenkrebs getestet werden.

### **Über Eli Lilly & Company External Innovation**

Unser langfristiges Bekenntnis zu wissenschaftlichen Spitzenleistungen bei Lilly bildet die Grundlage für unseren Erfolg externe Innovationen zu identifizieren, zu verwenden und aktiv mitzugestalten.

### **Über Eli Lilly & Company**

Eli Lilly & Company ist eines der global führenden Unternehmen im Gesundheitswesen. Wir verbinden Fürsorge und Forschergeist, um das Leben von Menschen auf der ganzen Welt einfacher zu machen. Lilly wurde vor über einem Jahrhundert von einem Mann gegründet, der sich der Entwicklung und Herstellung qualitativ hochwertiger Medikamente mit dringendem medizinischen Bedarf verschrieben hatte. Bis heute bleiben wir dieser Mission treu. In aller Welt arbeiten unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter daran, lebensverändernde Medikamente zu erforschen und den Menschen zugänglich zu machen, die sie brauchen. Wir wollen das Verständnis für den Umgang mit Krankheiten verbessern und, durch die Unterstützung von kranken Menschen sowie ihren Familien und Freunden und durch ehrenamtliche Initiativen, der Gesellschaft etwas zurückgeben. Um mehr

über Lilly zu erfahren, besuchen Sie uns auf [www.lilly.com](http://www.lilly.com) und <http://newsroom.lilly.com/social-channels>.

## Über BioNTech AG

Die BioNTech AG (Biopharmaceutical New Technologies) ist führend auf dem Gebiet der Immuntherapie. Das Unternehmen erforscht, entwickelt und produziert innovative, personalisierte, hochwirksame und gutverträgliche Immuntherapien zur Behandlung von Krebs und anderen Krankheiten. Der Schwerpunkt liegt auf zukunftsweisenden, revolutionären Technologien, die von personalisierten mRNA-basierten Medikamenten über hochinnovative chimäre Antigenrezeptoren und auf T-Zell-Rezeptoren basierenden Produkten bis hin zu Antikörper-Checkpoint-Immunmodulatoren reichen. Die BioNTech AG wurde von Medizinern und Wissenschaftlern gegründet und hat sich zum Ziel gesetzt, mit seinen Forschungsprogrammen einzigartige, personalisierte Therapien zu entwickeln. Die klinischen Programme werden von einer internen, auf Molekulardiagnostik spezialisierten Abteilung unterstützt, die gerade die Markteinführung des ersten in-vitro-Diagnostik-Kits für Brustkrebs vorbereitet. Die BioNTech AG wurde 2008 gegründet und ist ein privat geführtes Unternehmen mit dem Strüngmann Family Office als Hauptanteilseigner. Die BioNTech AG erhielt die größte Anfangsfinanzierung in der Geschichte der europäischen Biopharmazeutika-Branche. Informationen über BioNTech finden Sie unter [www.biontech.de](http://www.biontech.de).

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsbezogene Aussagen über die präklinische Zusammenarbeit zwischen BioNTech AG und Lilly und spiegelt Lillys aktuelle Einschätzungen wider. Bei der Erforschung, Entwicklung und Vermarktung von Medikamenten gibt es jedoch erhebliche Risiken und Unsicherheiten. Es gibt keine Garantie dafür, dass die Kooperation erfolgreiche Ergebnisse hervorbringen oder dass das jeweilige Unternehmen den erwarteten Nutzen erzielen wird. Für weitere Diskussionen zu diesen und anderen Risiken und Unsicherheiten, informieren Sie sich bitte in Lillys aktuellen 10-K und 10-Q Dokumenten der *United States Securities and Exchange Commission*. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, ist Lilly nicht dazu verpflichtet, zukunftsbezogene Aussagen hinsichtlich neuer Ereignisse zu aktualisieren, die nach der Veröffentlichung dieser Mitteilung auftreten.

C-LLY

# # #