

China revolutioniert KI mit DeepSeek und greift nun die Medizin an

China revolutioniert die Pharmaindustrie mit innovativen Therapieansätzen wie dem neuen Lungenkrebsmedikament Ivonescimab. Ein Blick auf die wachsende Bedeutung chinesischer Biotech-Firmen.

China's DeepSeek hat mit seiner unerwarteten Innovation zu einem unschlagbaren Preis für Aufsehen gesorgt. Doch dieser disruptive Trend beschränkt sich nicht nur auf die großen Technologiefirmen: Er vollzieht sich auch leise im Pharmasektor.

Akeso revolutioniert den Biotech-Sektor

Im September hat Akeso, ein wenig bekanntes chinesisches Biotech-Unternehmen, das vor fast einem Jahrzehnt gegründet wurde, mit seinem neuen Medikament gegen Lungenkrebs die Branche aufgewühlt. Ivonescimab, das neue Arzneimittel **wurde** in einer in China durchgeführten Studie gefunden, die Behandlung von Keytruda, dem Blockbuster-Arzneimittel von Merck, übertroffen hat, das mehr als 130 Milliarden Dollar Umsatz für den amerikanischen Riesen generiert hat, der den Krebsbehandlungsmarkt dominiert.

Überlegenheit in der klinischen Studie

Die mit Akeso's neuem Medikament behandelten Patienten lebten im Durchschnitt 11,1 Monate, bevor ihre Tumore wieder zu wachsen begannen, im Vergleich zu nur 5,8 Monaten für Keytruda, gemäß den klinischen Daten, die auf der Weltkonferenz für Lungenkrebs, einem wichtigen medizinischen

Forum, präsentiert wurden.

Steigender Aktienkurs und Aufmerksamkeit

Innerhalb weniger Tage zu Beginn des Septembers verdoppelte sich der Aktienkurs von Summit Therapeutics, Akeso's US-Partner, mehr als und erreichte ein Rekordhoch, wie Daten von Refinitiv zeigen. Das Unternehmen hatte die Rechte zur Vermarktung des neuen Medikaments in Nordamerika und Europa lizenziert.

Chinas Rolle im globalen Pharmamarkt

Obwohl Experten sagten, dass dies einen Wendepunkt für chinesische Pharmaunternehmen darstellt, wurde dies außerhalb der Branche kaum wahrgenommen. All das änderte sich nach den Errungenschaften von DeepSeek zu Beginn des Jahres, die das internationale Augenmerk auf Innovationspotenziale in China lenkten — mit wachsenden globalen Auswirkungen.

„Ich glaube fest daran, dass die chinesische Biotech-Industrie eine bedeutende globale Rolle spielen wird. Und wir [werden] immer mehr teilnehmen“, sagte Michelle Xia, die CEO von Akeso, in einem Interview letzten Monat mit **BiotechTV**.

Ein aufregender Moment für Akeso

In einer Mitteilung an CNN erklärte Akeso, dass es ein „unglaublich spannender Moment“ sei, sein Medikament gegen Keytruda, das weltweit meistverkaufte Medikament, bestehend zu sehen. „Akeso's Innovation resultiert aus einem tiefen Verständnis der Krankheitsbiologie und der Protein-Engineering, während wir von den schnellen Entwicklungszeiten und dem Überfluss an erstklassigem Talent in China profitieren“, hieß es weiter.

Details

Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://www.die-nachrichten.at)