



HIGHLIGHTS BVF EARLY INVEST FONDS



- **Priothera** entwickelt mit Mocravimod ein neuartiges Medikament, um die Überlebenschancen von Patienten mit akuter Leukämie nach einer Stammzellentransplantation zu erhöhen

Bei akuter myeloischer Leukämie („AML“) geraten regelmäßig zwei Behandlungsarten miteinander in Konflikt

- › AML ist die häufigste Form von Leukämie bei Erwachsenen, schreitet unbehandelt schnell fort und führt innerhalb weniger Monate nach der Diagnose zum Tod
- › Gängige Behandlungsformen von AML sind Chemotherapien oft in Verbindung mit einer Stammzellentransplantation (sog. „HSCT“), bei der das Knochenmark einer Person durch gesunde Knochenmarkstammzellen einer anderen Person ersetzt wird
- › Leider sind die Ergebnisse oft unbefriedigend, da ca. 40 % der Patienten einen Rückfall erleiden
- › Besserung kann hier eine zusätzliche sog. CAR-T-Zelltherapie bringen, bei der der Patient genetisch veränderte Zellen erhält, die Krebszellen erkennen und bekämpfen können
- › Das Problem ist, dass diese T-Zellen auch in periphere Gewebe wie Darm, Haut, Leber oder Lunge gelangen und dort Entzündungen und Schäden verursachen können, die in bis zu 30 % der Fälle tödlich verlaufen
- › Um das zu vermeiden werden sog. Immunsuppressiva eingesetzt, die im Ergebnis wiederum auch die T-Zellen unterdrücken, die die Krebszellen bekämpfen sollen

Priothera ist ein Biotechnologieunternehmen, das mit Mocravimod ein Medikament entwickelt, das die Behandlungsformen HSCT und CAR-T nebeneinander ermöglicht und so die Heilungschancen der Patienten erhöht

- › Wie oben beschrieben, sind T-Zellen in den bei AML von Krebszellen befallenen Lymphgewebe für die Heilung sehr wichtig, können aber in peripheren Geweben erhebliche Schäden anrichten
- › Mocravimod ist ein pharmakologischer Modulator, der die Signalgebung (S1PR1-Signal) blockiert, die T-Zellen benötigen, um in diese peripheren Gewebe zu wandern
- › Eine Unterdrückung der T-Zellenfunktion erfolgt dabei jedoch nicht, d.h. diese können dort uneingeschränkt Krebszellen bekämpfen, wo es erforderlich ist
- › Die duale Wirkung von Mocravimod besteht also darin, die Krebsbekämpfung der T-Zellen aufrecht zu erhalten und gleichzeitig die Schädigung peripheren Gewebes zu vermeiden
- › Priothera bietet damit eine Lösung und einzigartige Positionierung für die Krebsbehandlung durch HSCT und CAR-T
- › Mocravimod wurde bereits an über 400 Patienten in zahlreichen Studien getestet
- › Die US-amerikanische Zulassungsbehörde FDA hat im November 2023 Mocravimod den Status eines Orphan-Arzneimittels zuerkannt
- › Mögliches Ausstiegsszenario nach Vorliegen weiterer Studien in 2028
- › Ausführliche Informationen zu Priothera finden Sie auch hier:

<https://priothera.com>

Priothera Ltd.:
Earlybird Fonds:
Investment:
Zeitpunkt:

Dublin, Ireland
Earlybird Health Opp Fund I
Series A
09/2024

Wichtiger Hinweis:

Die vorliegenden Informationen dienen ausschließlich Werbe- und Informationszwecken und stellen somit keine Anlageberatung dar. Sie sollen lediglich einen ersten kurzen Überblick über die Emission geben. Es handelt sich bei den in diesem Dokument enthaltenen Angaben nicht um ein Angebot zum Kauf oder Verkauf der dargestellten Emission. Wertentwicklungen der Vergangenheit und Prognosen über die zukünftige Entwicklung sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Die zukünftige Wertentwicklung unterliegt der Besteuerung, die von der persönlichen Situation des jeweiligen Anlegers abhängig ist und sich in der Zukunft ändern kann. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der verkürzt dargestellten Angaben zu dieser Beteiligung wird keine Gewähr übernommen. Die Angaben sind an Ihre persönlichen Bedürfnisse und Verhältnisse nicht angepasst und können eine individuelle Anlageberatung in keinem Fall ersetzen. Die Einzelheiten sowie insbesondere die neben den Chancen vorhandenen Risiken, die mit dieser Investition als unternehmerische Beteiligung verbunden sind, entnehmen Sie bitte ausschließlich dem Verkaufsprospekt, den darin abgedruckten Verträgen sowie dem Basisinformationsblatt und den Jahresberichten. Diese sind in deutscher Sprache auf der Homepage www.htb-fondshaus.de sowie kostenlos in elektronischer und gedruckter Form bei der HTB Hanseatische Fondshaus GmbH, An der Reeperbahn 4 A, 28217 Bremen oder bei Ihrem Berater erhältlich.

Die Zusammenfassung Ihrer Rechte als Anleger ist auf der Website der HTB Hanseatische Fondshaus GmbH unter folgendem Link abrufbar: www.htb-fondshaus.de/pdf/Zusammenfassung_der_Anlegerrechte_HTB.pdf

Die Kapitalverwaltungsgesellschaft kann beschließen, den Vertrieb zu widerrufen. Stand: 08.02.2024