

# PRESSE- MITTEILUNG

## MetrioPharm AG Phase-II-Daten in Psoriasis zeigen Dosis-Wirkungseffekt, krankheitsmodifizierende Wirkung und herausragendes Sicherheitsprofil von MP1032

- Daten bestätigen den Trend zur klinischen Wirksamkeit und ein hervorragendes Sicherheitsprofil von MP1032
- Responder zeigen Dosis-Wirkungseffekt und krankheitsmodifizierende Wirkung
- Daten stützen die zukünftige Entwicklung von MP1032 in weiteren chronisch-entzündlichen Indikationen

**Zürich, 16.10.2019.** Die MetrioPharm AG, ein pharmazeutisches Entwicklungsunternehmen, vermeldet die positiven Ergebnisse ihrer kürzlich abgeschlossenen Phase-II-Studie zur Dosisfindung von MP1032 bei Psoriasis-Patienten. Die Daten bestätigen den Trend zur klinischen Wirksamkeit und das hervorragende Sicherheitsprofil von MP1032, der Leitsubstanz aus einer neuen Klasse von proprietären Immunmodulatoren, die von MetrioPharm entwickelt wurden.

Insgesamt 155 Patienten wurden in der MP1032-CT04-Studie in zwei Dosierungsgruppen (zweimal täglich 150 mg bzw. 300 mg) und eine Placebo-Gruppe randomisiert. Die primären Studienziele waren, das Wirksamkeits- und Sicherheitsprofil der beiden Dosierungen von oralem MP1032 zu ermitteln. Zwei weitere klinische Endpunkte waren das Erreichen eines PASI 75 in der zwölften Woche sowie eine Verbesserung des PGA um einen oder mehr Punkte in der zwölften Woche.

Die Gesamtansprechraten (definiert als PASI 50 und 75) war gegenüber Placebo mehr als verdoppelt, und lag bei den PASI 75 Respondern vierfach höher. Aufgrund der begrenzten Gesamtzahl der an der Studie teilnehmenden Patienten wurde eine statistische Signifikanz nicht erreicht.

Ein weiteres Ergebnis war, dass hochdosiertes MP1032 eine statistisch signifikante Reduktion der Gesamt-AEs (Adverse Events = Nebenwirkungen) gegenüber Placebo zeigte und damit das erwartete positive Sicherheitsprofil bestätigte.

Dr. Wolfgang Brysch, Vorstandsvorsitzender der MetrioPharm AG, kommentierte die Ergebnisse mit den Worten: "Wir freuen uns sehr über die Ergebnisse dieser Studie. Als Dosisfindungsstudie hat sie eindeutig eine Dosis-Wirkungsbeziehung gezeigt und die optimale Dosierung für die zukünftige Entwicklung definiert."

# PRESSE- MITTEILUNG

In Bezug auf die Arzneimittelsicherheit haben die Ergebnisse unsere Erwartungen deutlich übertroffen. In beiden Behandlungsgruppen kam es zu keinerlei schwerwiegenden Zwischenfällen. Zusätzlich gab es, im Vergleich zur Placebogruppe, in der höchsten Dosierungsgruppe einen statistisch signifikanten Rückgang von begleitenden nicht Psoriasis-bedingten Krankheiten und Symptomen. Dies bedeutet, dass MP1032 tatsächlich eine allgemein gesundheitsfördernde Wirkung haben kann, die weit über seine indikationsspezifische therapeutische Wirkung hinausgeht. Es scheint somit wie gehofft sehr geeignet für eine Langzeittherapie chronischer Altersentzündungen.“

MP1032 hat präklinisch umfassende Wirksamkeit bei einer Vielzahl von chronisch-entzündlichen Erkrankungen wie Arthritis, neurodegenerativen Erkrankungen und entzündlichen Darmerkrankungen gezeigt. Auch bei altersbedingten degenerativen Erkrankungen ("Inflamm-Aging") wurde oxidativer Stress als ein wesentlicher Entzündungstreiber identifiziert. Dr. Wolfgang Brysch: "Die MP1032-CT04-Studie wurde durchgeführt, um zu testen, ob die Bekämpfung von oxidativem Stress eine entzündungshemmende und krankheitsmodifizierende Wirkung hat. Psoriasis wurde als Modellerkrankung ausgewählt, um zu zeigen, dass durch die Kontrolle von oxidativem Stress eine Modifikation der Krankheit möglich ist. Darüber hinaus bestätigt sich der neuartige, selbstregulierende Wirkmechanismus von MP1032 als sehr sicher und hat eine allgemeine gesundheitsfördernde Wirkung. MetrioPharm AG wird nun anhand dieser Daten bestimmen, wie wir dieses große Potential optimal weiterentwickeln können."

Ein ausführlicheres Hintergrundgespräch zu den Phase II-Ergebnissen [finden Sie auf unserem Blog](#).

# PRESSE- MITTEILUNG

## Über MetrioPharm

Die MetrioPharm AG ist ein pharmazeutisches Entwicklungsunternehmen, das Medikamente gegen chronische Entzündungserkrankungen wie Psoriasis, Arthritis und Multiple Sklerose entwickelt. Solche chronischen Krankheiten stellen das grösste individuelle Gesundheitsrisiko dar. Ziel der MetrioPharm AG ist es, die Therapie chronisch entzündlicher Erkrankungen wirksamer und verträglicher zu machen. Dabei erhoffen wir uns eine Healthspan Expansion für Patienten zu erreichen: Wir wollen die Progression von chronischen Entzündungserkrankungen so früh wie möglich stoppen und die gesunde Lebensspanne von Millionen Menschen signifikant verlängern.

## Über MP1032

MP1032 ist die Leitsubstanz einer Klasse von proprietären Immunmodulatoren, die von MetrioPharm entwickelt werden. Als Wirkmechanismus von MP1032 wird die Modulation des durch oxidativen Stress vermittelten Aktivierungszustands von Makrophagen und damit eine verminderte M1-Aktivität angenommen. Im Gegensatz zu anderen immunmodulierenden und krankheitsmodifizierenden Arzneimitteln wirkt MP1032 nicht auf T-Zellen, sondern beeinflusst vor allem Makrophagen direkt am Entzündungsort. MP1032 hat eine entzündungshemmende Wirkung in einer Reihe von Krankheitsmodellen bei Tieren und ein vorteilhaftes toxikologisches Profil in präklinischen Studien gezeigt.

Für die erste Phase-II-Studie mit MP1032 wurde die Indikation Psoriasis gewählt, weil diese immuninduzierte Entzündungserkrankung als sogenannte »Türöffner-Indikation« gilt. Erfolge bei der Behandlung von Psoriasis lassen bereits erste Rückschlüsse zu für den Einsatz bei anderen chronischen Entzündungserkrankungen wie Arthritis und Multiple Sklerose.

## Zukunftsbezogene Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsbezogene Aussagen, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten und der Einschätzung von MetrioPharm zum Veröffentlichungszeitpunkt entsprechen. Derartige zukunftsbezogene Aussagen stellen weder Versprechen noch Garantien dar, sondern sind abhängig von zahlreichen Risiken und Unsicherheiten, von denen sich viele der Kontrolle von MetrioPharm entziehen, und die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von denen abweichen, die in diesen zukunftsbezogenen Aussagen in Erwägung gezogen werden. MetrioPharm übernimmt keine Verpflichtung, zukunftsbezogene Aussagen hinsichtlich geänderter Erwartungen oder hinsichtlich neuer Ereignisse, Bedingungen oder Umstände, auf denen diese Aussagen beruhen, zu aktualisieren. Eine Haftung oder Garantie und gegebenenfalls daraus ableitende Ansprüche für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Daten und Informationen wird ausgeschlossen und kann weder ausdrücklich noch konkludent abgeleitet werden.

# PRESSE- MITTEILUNG

## Ihr Kontakt



*Eva Brysch*

*Head of Investor Relations & Corporate Communications*

T +49 (0) 30 33 84 395 40

F +49 (0) 30 33 84 395 99

E [invest@metriopharm.com](mailto:invest@metriopharm.com)

W [www.metriopharm.com](http://www.metriopharm.com)



*Lia Petridou*

*Investor Relations & Corporate Communications & Press Relations*

T +49 (0) 30 33 84 395 53

F +49 (0) 30 33 84 395 99

E [presse@metriopharm.com](mailto:presse@metriopharm.com)

W [www.metriopharm.com](http://www.metriopharm.com)