



### **DermaTools Biotech GmbH startet für das Wundheilungspräparat DermaPro® die neue europäische klinische Studie in der Indikation des diabetischen Fußsyndroms.**

- Antragsunterlagen für eine klinische Studie in der Indikation diabetisches Fußsyndrom eingereicht
- Bis zu 200 Patienten sollen an 15 renommierten europäischen Zentren behandelt werden
- Patientenrekrutierung wird voraussichtlich noch in 2018 abgeschlossen

Darmstadt, 21. Dezember 2017 – Die DermaTools Biotech GmbH, eine Tochtergesellschaft der CytoTools AG, hat mit der Einreichung der Antragsunterlagen zur Genehmigung für eine klinische Dosisfindungsstudie die Weiterentwicklung ihres Wundheilungswirkstoffes DermaPro® einen bedeutenden Schritt weiter gebracht.

In dieser Studie soll für Patienten mit diabetischem Fußsyndrom der Nachweis über die optimale Dosierung bezüglich Wirksamkeit und Verträglichkeit des Wirkstoffes erbracht werden. Hierzu wurden die entsprechenden Antragsunterlagen bei den zuständigen lokalen Gesundheitsbehörden eingereicht. Im Rahmen der im europäischen Raum angelegten Studie sollen bis zu 200 Patienten an 15 renommierten europäischen Zentren behandelt werden.

Mit den Ergebnissen der Dosisfindungsstudie und der direkt anschließenden pivotalen Phase III Studie sollte eine robuste, belastbare Datenlage für eine erfolgreiche Zulassung erarbeitet werden. Bei entsprechenden Ergebnissen der geplanten Dosisfindungsstudie und der anschließenden Phase III Studie könnten diese zu einem direkten Zulassungsantrag und der Vermarktung in Europa führen.

Chronische und schlecht heilende Wunden an den Beinen und Füßen, wie sie insbesondere in Folge von Diabetes auftreten (diabetisches Fußsyndrom), stellen weltweit ein immer Größeres, sehr ernst zu nehmendes medizinisches Problem dar. Laut aktuellen Untersuchungen der „International Diabetes Federation“ hat die Gesamtanzahl an Diabetikern im Jahr 2016 weltweit die Marke von 380 Millionen überschritten. Allein in Deutschland leben über 6 Millionen Diabetiker.

Die CytoTools AG hat zur Finanzierung der klinischen Studien einen Rahmenvertrag mit dem amerikanischen Investor Yorkville Advisors Global geschlossen, über den in drei Jahren bis zu 15 Mio. EUR zur Verfügung stehen. Damit können alle klinischen Planungen ohne weitere Verzögerungen durchgeführt werden. Herr Dr. Dirk Kaiser ergänzt:“ Endlich kann das wichtige klinische Programm zur Arzneimittelentwicklung von DermaPro® der DermaTools Biotech GmbH in Europa wieder aufgenommen werden. Wir sind zuversichtlich, dass wir mit den Ergebnissen eine Zulassung in Europa, entsprechend der in Indien, erreichen können.“



*Diese Mitteilung enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen. Diese spiegeln die Meinung von CytoTools zum Datum dieser Mitteilung wider. Die von CytoTools tatsächlich erzielten Ergebnisse können von den Feststellungen in den zukunftsbezogenen Aussagen erheblich abweichen. CytoTools ist nicht verpflichtet, in die Zukunft gerichtete Aussagen zu aktualisieren.*

### **Über CytoTools:**

Die CytoTools AG ist ein deutsches Biotech-Unternehmen, das Ergebnisse aus der zellbiologischen Grundlagenforschung zu Zellwachstum und programmiertem Zelltod in neuartige Therapieformen zur ursächlichen Krankheitsbehandlung und Heilung umsetzt. CytoTools vielseitige Produktpipeline beinhaltet selbstentwickelte chemische Verbindungen und Biopharmazeutika, die das Potential haben, neue Behandlungsmöglichkeiten in der Dermatologie, Kardiologie und Angiologie, Urologie und Onkologie zu bieten.

CytoTools ist als Technologieholding - und Beteiligungsunternehmen strukturiert und hält als solches Beteiligungen an den Tochterfirmen DermaTools Biotech GmbH (58 %) und CytoPharma GmbH (47 %).

### **Kontakt:**

CytoTools AG

Dr. Mark Andre Freyberg

Klappacher Str. 126

64285 Darmstadt

Tel.: +49-6151-95158-12

Fax: +49-6151-95158-13

E-Mail: [freyberg@cytotools.de](mailto:freyberg@cytotools.de)