



## Press Release

### **CILIAN arbeitet im Rahmen des Europäischen ADITEC-Konsortiums mit führenden Europäischen Forschungseinrichtungen an neuartigem Grippe-Impfstoff.**

**Münster, 30 März 2014:**

Die CILIAN AG erhält als affiliertes Mitglied eine Förderung durch das **Europäische Forschungskonsortium ADITEC** (*Advanced Immunization Technologies*) und entwickelt seinen innovativen Grippe-Impfstoff **CiFlu**<sup>®</sup> in Verbindung mit neuartigen Technologien zur Steigerung der Impfstoff-Wirksamkeit weiter. **CiFlu**<sup>®</sup> ist ein rekombinanter Untereinheiten-Impfstoff gegen Grippe, der sich erheblich schneller und kostengünstiger herstellen lassen könnte, als dies für herkömmliche Grippe-Impfstoffe möglich ist. Die Impfstoff-Wirksamkeit von **CiFlu**<sup>®</sup> soll mit den neuen Immunisierungstechnologien nochmals signifikant gesteigert werden.

Im Rahmen des multidisziplinären EU-Konsortium wird die CILIAN AG dabei zukünftig mit drei führenden wissenschaftlichen Arbeitsgruppen europäischer Universitäten und Forschungszentren auf dem Gebiet der Impfstoff-Formulierung zusammenarbeiten. Ein Fokus liegt dabei in der Kooperation mit Dr. Bernard Verrier vom französischen Forschungszentrum CNRS (*Centre national de la recherche scientifique*) bzw., dem Nano-Technologie-Unternehmen ADJUVATIS SAS, das an neuartigen Formulierungen für die verbesserte Wirksamkeit von Impfstoffen forscht.

Darüber hinaus wird die CILIAN AG gemeinsam mit Partnern aus einer italienischen Forschergruppe von der Universität Siena und von der staatlichen französischen Forschungseinrichtung CEA an weiteren präklinischen Untersuchungen des Grippe-Impfstoffes arbeiten.

#### **Über ADITEC**

Das multidisziplinäre EU-Konsortium ADITEC (*Advanced immunization technologies*) untersucht Parameter des Immunisierungsprozesses, von der Antigenselektion bis hin zur Art der ausgelösten Immunantwort. Innovative Technologien sollen, zusammen mit präklinischen und klinischen Studien, Aufschluss über die effektivsten Impfstoffe geben. Hierfür bringt das EU-finanzierte Forschungsprojekt ADITEC Immunologen und Impfstoffexperten von 42 Partnern aus Europa und den USA zusammen, die die menschliche Immunantwort näher untersuchen und auf dieser Basis hochmoderne Immunisierungsmethoden entwickeln. Nähere Informationen finden Sie auf der Projektwebseite <http://www.aditecproject.eu>.

#### **Über die Cilian AG**

Die CILIAN AG ist ein aufstrebendes Biotechnologie-Unternehmen, das die Entwicklung und Vermarktung von Wirkstoffen mit Hilfe eines innovativen Expressionssystems für die Pharmaindustrie vorantreibt. Als Produktionsorganismen werden bei der CILIAN AG eukaryontische, einzellige Mikroorganismen, die Ciliaten (dt.: Wimperntierchen), für die Entwicklung und Produktion von eigenen Untereinheiten-Impfstoffen, therapeutischen Enzymen und monoklonalen Antikörpern eingesetzt.

#### **Kontakt:**

Dr. Marcus Hartmann  
Vorstand F&E  
Cilian AG  
Johann-Krane Weg 42  
D-48149 Münster  
Germany  
[www.cilian.de](http://www.cilian.de)  
+49 251 620 31 0  
[hartmann@cilian.de](mailto:hartmann@cilian.de)