

## hAM for antiadhesion

Application of the human amniotic membrane in toto as anti-fibrotic, anti-inflammatory gliding material

<b>Programm / Ausschreibung</b>	FORPA, Forschungspartnerschaften NATS/Ö-Fonds, FORPA NFTE2013	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.09.2014	<b>Projektende</b>	31.08.2017
<b>Zeitraum</b>	2014 - 2017	<b>Projektlaufzeit</b>	36 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Adhäsionen stellen Hauptkomplikationen nach Verletzung und chirurgischen Eingriffen dar. Es soll humanes Amnion als anti-fibrotisches/anti-inflammatorisches Gleitmaterial evaluiert werden, speziell nach Differenzierung in Richtung Surfactant Produktion. Nach in vitro Testung wird ein Protokoll für zukünftige Anwendung in der Industrie etabliert und die Gleiteigenschaften in Fibrose-Modellen des Ischias Nervs und der Achilles Sehne getestet.

### Projektpartner

- Ludwig Boltzmann Gesellschaft - Österreichische Vereinigung zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung