

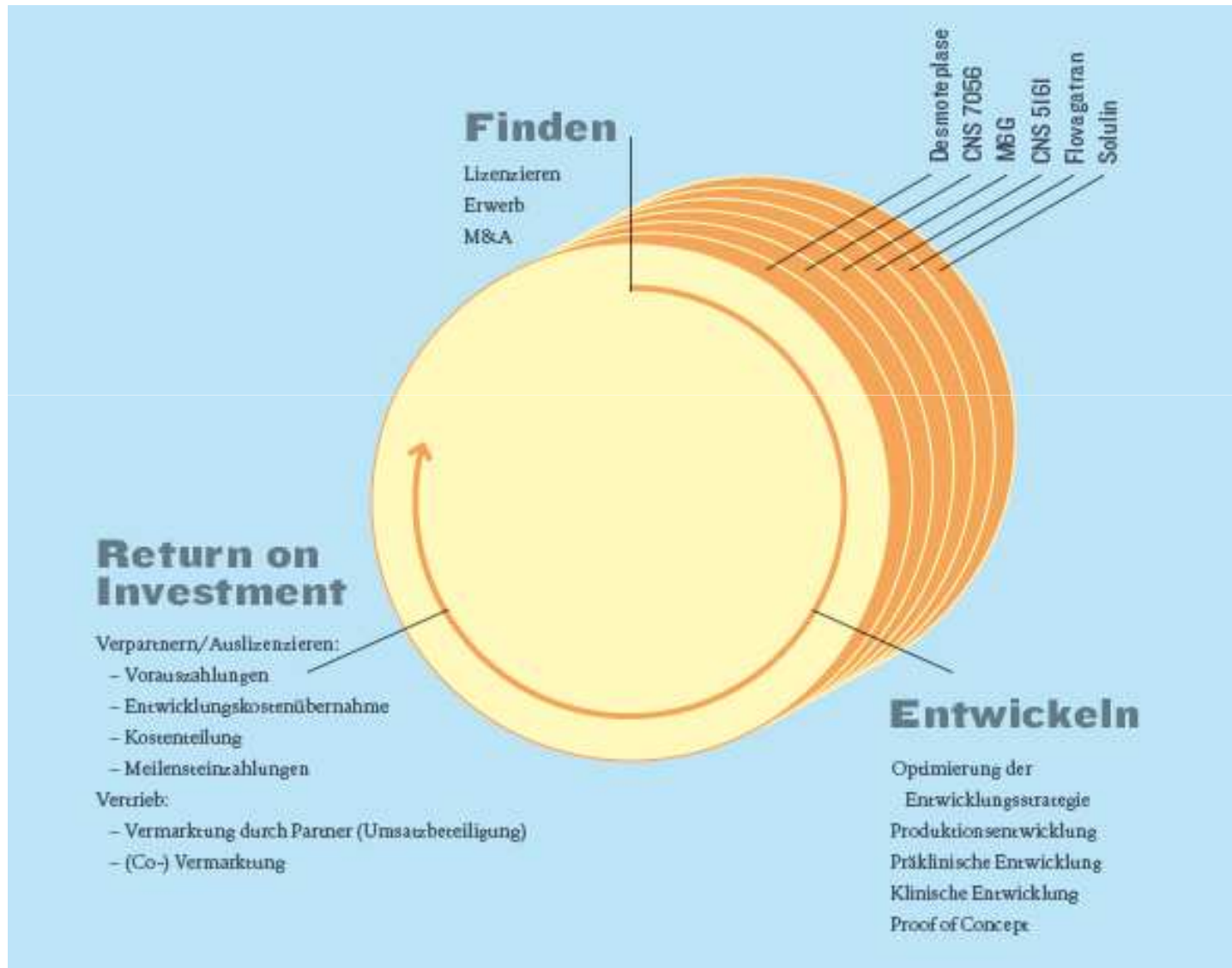
Universitäre- und Pharma-Kooperationen als Erfolgsfaktoren für PAION

Dr. Wolfgang Söhngen

vfa PharmaForum, 3. November 2009



Das PAION Prinzip

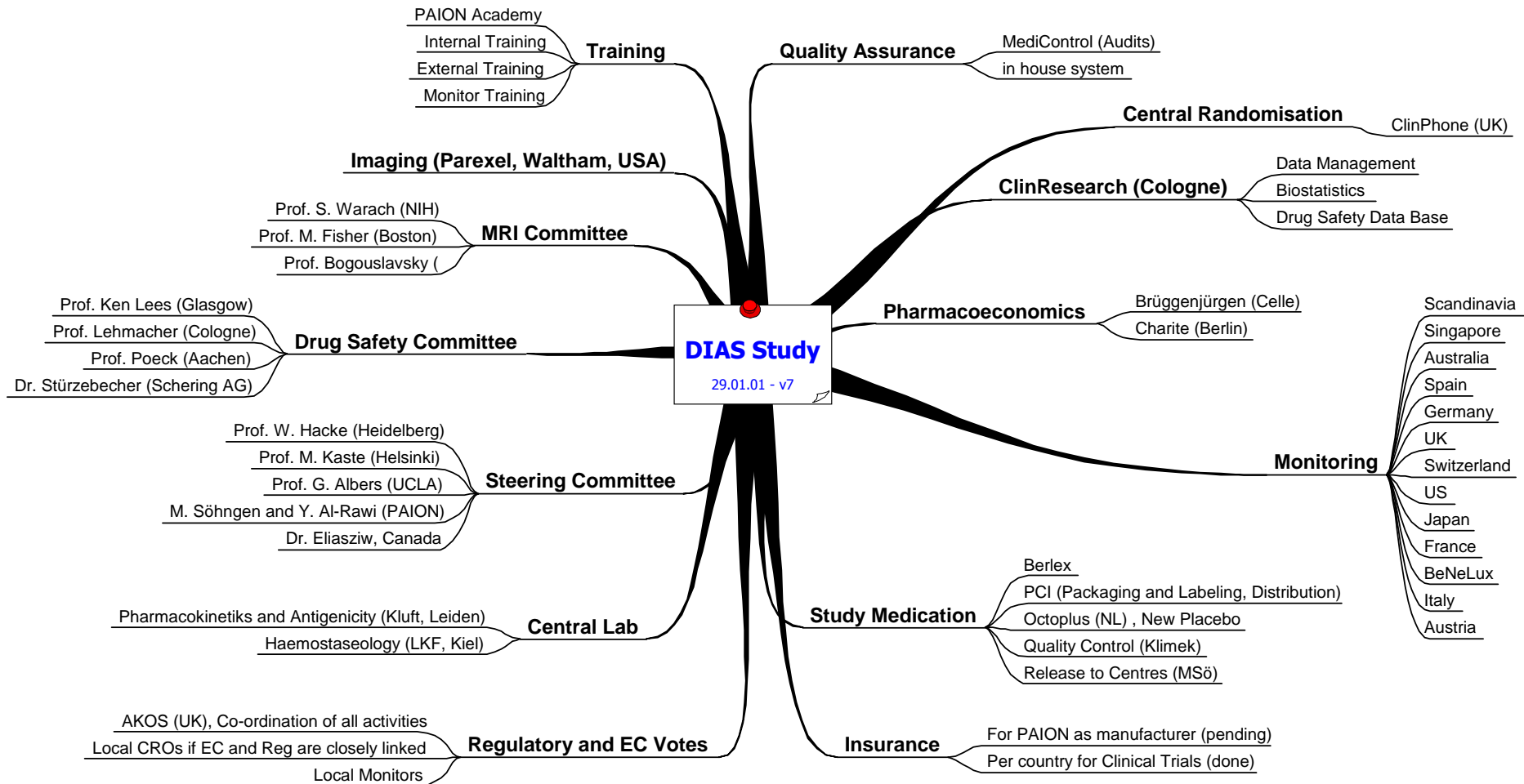


Pharma/Biotech - Kooperationspartner

Partner	Projekt	Vertrag	Jahr
Bayer-Schering-Pharma	Desmoteplase	Einlizensierung	2001
Bayer-Schering-Pharma	Solulin	Einlizensierung	2001
Millennium	PS-519	Einlizensierung	2002-2003
Forest Laboratories	Desmoteplase	Auslizensierung (nordamerikanische Rechte)	2004-2007
Nippon Shinyaku	Enecadin	Einlizensierung	2004-2008
H. Lundbeck A/S	Desmoteplase	Auslizensierung (ROW Rechte)	2005
H. Lundbeck A/S	Desmoteplase	Auslizensierung (nordamerikanische Rechte)	2007
Ono Pharmaceutical	CNS 7056	Auslizensierung durch CeNeS (Rechte für Japan)	2007
Trigen Ltd.	Flovagatran	Kauf	2008
CeNeS	M6G	Akquisition von CeNeS	2008
CeNeS	CNS 7056	Akquisition von CeNeS	2008
CeNeS	CNS 5161	Akquisition von CeNeS	2008

Bisherige Erlöse (Voraus- und Meilensteinzahlungen als auch Entwicklungskostenerstattungen): € 61 Mio.

Netzwerk der DIAS Studie 2001



Universitäre Kooperationen Präklinik

- Catholic University of Leuven, BE
 - Erasmus University, NL
 - Karolinka Institute, SE
 - Medizinische Universität Wien, AT
 - Monash University, AU
 - Queens University, CA
 - RWTH Aachen University, DE
 - Texas A&M University, US
 - UMAS, SE
 - Universität Gießen, DE
 - Universität Heidelberg, DE
 - University of Adelaide, AU
 - University of Alberta, CA
 - University of Ann Arbor, US
 - University of Arkansas, US
 - University of Caen, FR
 - University of East Anglia, UK
 - University of Gothenburg, SE
 - University of Maastricht, NL
 - University of Nijmegen, NL
 - University of Perugia, IT
 - University Stockholm, SE
 - University of Maastricht, NL
 - University of Nijmegen, NL
 - University of Perugia, IT
 - University Stockholm, SE
- **Kooperationen resultierten in 11 Patentanmeldungen**
 - **In etwa gleich viele MTA auf Anfrage wie PAION Anfragen an Universitäten**
 - **Nachteil: Obwohl die Forschung im Auftrag geschieht, wollen Universitäten sich oftmals resultierende Patentrechte sichern**

Prüfer und Prüfzentren DIAS-2

Europa:

- Gruber, Linz (16)
- Schneider, Leipzig (15)
- Ringleb, Heidelberg (15)
- Serena, Girona (10)
- Aichner, Linz (7)
- Davalos, Badalona (5)
- Hetzel, Freiburg (5)
- Weder, St. Gallen (5)
- Griewing, Bad Neustadt (4)
- Vroomen, Groningen (4)
- Chabriat, Paris (3)
- Kessler, Greifswald (3)
- Noth, Aachen (3)
- Schwab, Erlangen (3)
- Willeit, Innsbruck (3)
- Fazekas, Graz (2)
- Huber, Ulm (2)
- Kaste, Helsinki (2)
- Michel, Lausanne (1)
- Müllges, Würzburg (1)
- Rouanet, Bordeaux (1)
- Schneider, Aschaffenburg (1)
- Stingele, Kiel (1)
- Stam, Amsterdam (1)
- Alamovitch, Paris
- De Deyn, Antwerpen
- Gil-Peralta, Sevilla
- Graf, Dresden
- Hartmann, Bonn
- Marttila, Turku
- Schlachetzki, Regensburg
- Sivenius, Kuopio
- Sobesky, Köln
- Vanhooren, Brugge
- Villringer, Berlin
- Vivancos-Mora, Madrid
- v. Oostenbrugge, Maastricht
- Remmel, Louisville, KY (4)
- Kase, Boston, MA (4)
- Sila, Cleveland, OH (4)
- Slivka, Columbus, OH (3)
- Selco, Las Vegas, NV (3)
- Chiu, Houston, TX (3)
- Skalabrin, Salt Lake City, UT (3)
- Dandapani, Melbourne, FL (2)
- Dulli, Madison, WI (2)
- Selim, Boston, MA (1)
- Shuaib, Edmonton, CN (1)
- Albers, Palo Alto, CA (1)
- Capone, Winchester, VA (1)
- Hilburn, Indianapolis, IN (1)
- Gebel, Louisville, KY (1)
- Gomez, Birmingham, AL (1)
- Albakri, Tampa, FL (1)
- Perkins, Stony Brook, NY (1)
- Vaishnav, Lexington, KY (1)
- Biller, Maywood, IL (1)
- Habiger, Springfield, MO
- Nyquist, Baltimore, MD
- Geraghty, Spokane, WA
- Tayal, Pittsburgh, PA
- Chang, Fort Wayne, IN
- Chaconas, Charlotte, NC
- Heiselman, Akron, OH
- Teal, Vancouver, CN
- Graybeal, Dallas, TX
- Brody, Delray Beach, FL
- Stotts, Ottawa, CN
- Taylor, Asheville, NC
- Rudolph, Brooklyn, NY
- Talkad, Peoria, IL

AustralAsien:

- Levi, New Lambton Heights (5)
- Chang, Singapore (1)
- Wong, Hong Kong (1)
- Bladin, BHH-Melbourne
- Davis, RMH-Melbourne
- Donnan, AH-Melbourne
- Phan, MMC-Melbourne

Klinische Studienzentren

Substanz	Anzahl Studien	Anzahl Zentren	Anzahl Länder
Desmoteplase	6	144	16
Enecadin	3	26	3
Solulin	1	1	1
CNS 7056	3	8	1

Das PAION Netzwerk 2009

