

Reinach/Basel, 2. Juli 2009

## **Roche Pharma Schweiz erhält 6. Walter Siegenthaler Award für Avastin**

### **Avastin: erstes Medikament aus der Klasse der Angiogenese-Hemmer**

Roche Pharma Schweiz nimmt heute Abend den 6. Walter Siegenthaler Award in Davos entgegen. Ausgezeichnet wird Avastin, ein monoklonaler Antikörper, der die Angiogenese hemmt – d.h. die Bildung von Blutgefässen, die das Krebsgewebe mit Nährstoffen und Sauerstoff versorgen. Avastin ist gegen ein natürlich vorkommendes Protein namens VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor) gerichtet, das bei der Angiogenese eine zentrale Rolle einnimmt. Es unterbindet auf diese Weise die Blutzufuhr zum Tumor, was dessen Wachstum und Streuung im Körper (Metastasierung) bremst („Aushungern des Tumors“).

David Löw, Geschäftsführer der Roche Pharma Schweiz, sagte: „Avastin ist eines der fünf neuartigen Krebsmedikamente von Roche, die nachweislich das Leben von Patienten verlängern. Avastin gibt vielen Patienten neue Hoffnung und der Walter Siegenthaler Preis ist für Roche ein weiterer Ansporn für die Weiterentwicklung von Avastin in verschiedensten Krebsarten“.

Avastin zeigt bei verschiedenen Tumorarten nachgewiesene Überlebensvorteile oder eine Verlängerung der Zeit, während der der Krebs nicht fortschreitet. In Europa ist Avastin zur Behandlung fortgeschrittener Stadien von vier häufigen Krebsarten, nämlich Dickdarm- bzw. Enddarmkrebs, Brustkrebs, Lungenkrebs und Nierenzellkarzinom, zugelassen. Zusammen sind diese Krebsarten jedes Jahr für fast 3 Millionen Todesfälle weltweit verantwortlich. In den USA war Avastin das erste von der FDA zugelassene antiangiogenetisch wirksame Medikament. Heute ist das Mittel dort zur Behandlung von vier Tumorarten zugelassen: Brustkrebs, Dickdarm- bzw. Enddarmkrebs, Glioblastom und nicht-kleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC).

Bislang wurden bereits über 500'000 Patienten mit Avastin behandelt. In einem umfassenden klinischen Studienprogramm mit mehr als 450 klinischen Prüfungen wird Avastin bei 30 verschiedenen Tumorarten (darunter Dickdarm- bzw. Enddarmkrebs, Brust- und Lungenkrebs, Hirntumore, Magen-, Eierstock- und Prostatakarzinom und weitere Krebsarten) und in unterschiedlichen klinischen Situationen (fortgeschrittene oder frühe Krankheitsstadien) untersucht.

### **Über den Walter Siegenthaler Preis**

Als Preisträger kommt nur eine innovative pharmazeutische Entwicklung, die sich als Klassiker in der Praxis bewährt hat und noch weiteres hohes Potenzial besitzt in Frage. Nominiert wird er von den Herausgebern der Zeitschriften des Springer Medizin Verlags Schweiz und geehrt mit einem Symposium auf der Davoser Sommer-Seminar-Woche des Doyens. Zu Ehren von Prof. Dr. med. Dr. h.c. Walter Siegenthaler firmiert das Prädikat als Walter Siegenthaler AWARD.

### **Über Roche**

Roche mit Hauptsitz in Basel, Schweiz, ein führendes, forschungsorientiertes Unternehmen ist spezialisiert auf die beiden Geschäfte Pharma und Diagnostics. Als weltweit grösstes Biotech-Unternehmen entwickelt Roche klinisch differenzierte Medikamente für die Onkologie, Virologie, Entzündungs- und Stoffwechselkrankheiten und Erkrankungen des Zentralnervensystems. Roche, ein Pionier im Diabetesmanagement, ist auch der weltweit bedeutendste Anbieter von In-vitro-Diagnostik und gewebebasierten Krebstests. Medikamente und Diagnostika, welche die Gesundheit, die Lebensqualität und die Überlebenschancen von Patienten entscheidend verbessern sind das strategische Ziel der personalisierten Medizin von Roche. 2008 beschäftigte Roche weltweit über 80'000 Mitarbeitende und investierte fast 9 Milliarden Franken in die Forschung und Entwicklung. Der Konzern erzielte einen Umsatz von 45,6 Milliarden Franken. Genentech, USA, gehört vollständig zur Roche-Gruppe. An Chugai Pharmaceutical, Japan, hält Roche die Mehrheitsbeteiligung. Für weitere Informationen: [www.roche.com](http://www.roche.com).

Alle erwähnten Markennamen sind gesetzlich geschützt.

### **Weitere Informationen**

-Über den Walter Siegenthaler Preis: [www.springer-medizin.ch/html/walter\\_siegenthaler\\_award.html](http://www.springer-medizin.ch/html/walter_siegenthaler_award.html)

-Forschung und Entwicklung bei Roche:

[http://www.roche.com/de/research\\_and\\_development/r\\_d\\_overview.htm](http://www.roche.com/de/research_and_development/r_d_overview.htm)

### **Medienstelle Roche-Gruppe**

Telefon: +41-61-688 8888 / E-Mail: [basel.mediaoffice@roche.com](mailto:basel.mediaoffice@roche.com)

- Daniel Piller (Leiter)

- Alexander Klauser

- Martina Rupp

- Claudia Schmitt

- Nina Schwab-Hautzinger