

## ASCO – Aktuelles vom weltweit grössten onkologischen Kongress

ASCO ist die weltweit grösste Zusammenkunft von Ärzten, Wissenschaftlern, Firmen und Investoren auf dem Gebiet der Onkologie, bei der Informationen über die Fortschritte des vergangenen Jahres bei neuen Behandlungsmöglichkeiten für verschiedene Krebsarten ausgetauscht werden. Das Management Team von BB Biotech hat beim ASCO 2011 in Chicago an mehreren Präsentations-sitzungen teilgenommen, zahlreiche Publikationen ausgewertet und mehrere Meinungsführer befragt, um sich ein Bild von den Auswirkungen der aktuellen Innovationen zu machen.



Dr. Tazio Storni  
Management Team  
BB Biotech



Dallas Webb  
Management Team  
BB Biotech

Unserer Meinung nach fanden die grössten Fortschritte beim Melanom (fortgeschrittener Hautkrebs), beim Prostatakarzinom und bei der Myelofibrose statt. Das Melanom ist als schwer zu behandelnde Krebsart bekannt. Bis vor kurzem waren nur Dacarbazin (Chemotherapie) und IL-2, ein menschliches Zytokin, zur Behandlung des Melanoms zugelassen. Mit einer Ansprechrates von 5% bis 20% waren sie jedoch nur begrenzt wirksam. Weltweit sterben jährlich schätzungsweise 40 000 Personen am fortgeschrittenen Melanom. Auf diesem ASCO-Kongress wurden diesbezüglich wichtige Daten von Bristol-Myers Squibb und von Roche vorgestellt. Obgleich Roches Medikament wirksamer als das von Bristol-Myers Squibb ist, kann das Arzneimittel nur bei der Hälfte aller Melanom-Patienten mit einer speziellen Gen-Mutation eingesetzt werden. Roche wird des Weiteren ein Diagnose-Tool für das Medikament entwickeln, um diejenigen Patienten mit der höchsten Ansprechrates identifizieren zu können. Diese beiden Arzneimittel stellen eine erhebliche Verbesserung der Melanom-Behandlung dar.

Bei der Therapie des Prostatakarzinoms (CRPC) wurden ebenfalls erhebliche Fortschritte erzielt. Das CRPC ist ein schwer zu behandelnder Tumor, der bei ca. 30 000 Patienten in den USA und bei doppelt so vielen Personen in Europa jährlich neu diagnostiziert wird. Letztes Jahr gab es mit Taxotere (Chemotherapie) nur eine zugelassene Behandlungsmöglichkeit für diese Erkrankung. Kürzlich wurden mehrere neue Arzneimittel für diese Indikation zugelassen, die sicherer und effektiver das Leben der Patienten verlängern sollen. Auf dem Kongress haben Wissenschaftler und Ärzte mehrere Studien vorgestellt, die die Wirksamkeit dieser neu zugelassenen Arzneimittel belegen. Das von Dendreon entwickelte Immuntherapeutikum Provenge ist besonders wirksam und bewirkt eine Verlängerung der Gesamtüberlebenszeit von etwa vier Monaten bei einem sehr guten Nebenwirkungsprofil. Bei den anderen beiden Medikamenten, die für ein fortgeschrittenes Stadium des CRPC zugelassen sind, sind Wirksamkeit und Gesamtüberleben ebenfalls sehr solide. Interessant war auch die Meinung der führenden Experten zu mehreren in der Entwicklung befindlichen Arzneimitteln von Bavarian Nordic, Medivation und Exelixis, die vielversprechende neue Behandlungsmöglichkeiten auf diesem Gebiet eröffnen könnten. BB Biotech engagiert sich beim CRPC durch direkte Investitionen in Dendreon und Bavarian Nordic.

Bei der Therapie des Prostatakarzinoms (CRPC) wurden ebenfalls erhebliche Fortschritte erzielt. Das CRPC ist ein schwer zu behandelnder Tumor, der bei ca. 30 000 Patienten in den USA und bei doppelt so vielen Personen in Europa jährlich neu diagnostiziert wird. Letztes Jahr gab es mit Taxotere (Chemotherapie) nur eine zugelassene Behandlungsmöglichkeit für diese Erkrankung. Kürzlich wurden mehrere neue Arzneimittel für diese Indikation zugelassen, die sicherer und effektiver das Leben der Patienten verlängern sollen. Auf dem Kongress haben Wissenschaftler und Ärzte mehrere Studien vorgestellt, die die Wirksamkeit dieser neu zugelassenen Arzneimittel belegen. Das von Dendreon entwickelte Immuntherapeutikum Provenge ist besonders wirksam und bewirkt eine Verlängerung der Gesamtüberlebenszeit von etwa vier Monaten bei einem sehr guten Nebenwirkungsprofil. Bei den anderen beiden Medikamenten, die für ein fortgeschrittenes Stadium des CRPC zugelassen sind, sind Wirksamkeit und Gesamtüberleben ebenfalls sehr solide. Interessant war auch die Meinung der führenden Experten zu mehreren in der Entwicklung befindlichen Arzneimitteln von Bavarian Nordic, Medivation und Exelixis, die vielversprechende neue Behandlungsmöglichkeiten auf diesem Gebiet eröffnen könnten. BB Biotech engagiert sich beim CRPC durch direkte Investitionen in Dendreon und Bavarian Nordic.

Auf dem Gebiet der Myelofibrose (Knochenmarkerkrankung) wurden insbesondere durch Incyte im vergangenen Jahr enorme Fortschritte erzielt. Ruxolitinib ist ein neues Medikament, das sich als äusserst wirksam erwiesen hat und voraussichtlich noch in diesem Jahr zugelassen wird. Die Nachrichten von einem Mitbewerber (YM Biosciences) haben für etwas höhere Volatilität gesorgt. Das Feedback vom ASCO-Kongress stärkt jedoch unser Vertrauen in unsere Incyte-Beteiligung.

Dieses Jahr hat der ASCO-Kongress erneut bestätigt, dass Innovationen nicht nur aus der pharmazeutischen Industrie, sondern auch aus dem Biotechnologiebereich kommen, in dem einige kleine und mittlere Unternehmen gute Erfolge mit Spitzentechnologie erzielen konnten.

### IN KÜRZE

- Wichtige Fortschritte beim Behandlungsparadigma des Melanoms mit zwei neuen, sehr wirksamen Präparaten
- Mehrere neue Behandlungsmöglichkeiten für das Prostatakarzinom. Sehr interessanter neuer Immuntherapieansatz von Dendreon (und Bavarian Nordic mit einem experimentellen Impfstoff)
- Incyte und Novartis haben interessante Daten über die Behandlung der Myelofibrose veröffentlicht
- Der ASCO-Kongress 2011 hat die kontinuierlichen Fortschritte der Biotech-Industrie hervorgehoben

### FAKTEN ZUR AKTIE

Verwaltungsrat	Prof. Dr. med. Thomas D. Szucs (Präsident) Dr. Clive A. Meanwell Dr. Erich Hunziker
Management	Bellevue Asset Management
Juristische Struktur	Aktiengesellschaft
Gründung	9. November 1993
Art der Titel	Namenaktien
Nominalwert	CHF 1
Aktien im Umlauf	18.23 Mio. Namenaktien
Ort der Notierung	Schweizer Börse Deutsche Börse Börse Italien
ISIN-Nummer	CH0038389992
Valorennummer (CH)	3 838 999
WKN (D/I)	AoNFN3
Investor Relations	Maria-Grazia Alderuccio: Telefon +41 44 267 67 14 E-Mail mga@bellevue.ch
Media Relations	Thomas Egger: Telefon +41 44 267 67 09 E-Mail teg@bellevue.ch

### RECHTLICHER HINWEIS

Diese Informationen sind kein Angebot zum Kauf oder zur Zeichnung von Aktien der BB Biotech AG und dürfen in keiner Jurisdiktion verbreitet werden, wo dies gegen geltendes Recht oder Regulierungen verstösst, einschliesslich und ohne Einschränkungen in den Vereinigten Staaten von Amerika. Die Informationen halten wir für verlässlich, aber Bellevue Asset Management beziehungsweise BB Biotech garantieren nicht deren Vollständigkeit oder Richtigkeit. Änderungen von Meinungen und Schätzungen können ohne Benachrichtigung vorgenommen werden. Bisherige Performance ist kein Indiz für die zukünftige Performance.

### BB Biotech AG

c/o Bellevue Asset Management AG  
Seestrasse 16, CH-8700 Küsnacht  
T +41 44 267 67 00, F +41 44 267 67 01  
[www.bbbiotech.com](http://www.bbbiotech.com)