

23.04.2010 - 12:04 Uhr

## Markteinführung des 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptorantagonisten Aloxi® in Japan

Lugano/Tokio (ots) -

Helsinn Healthcare SA, Schweiz, und Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., der japanische Lizenznehmer des 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptorantagonisten der zweiten Generation von Helsinn, Palonosetron, verkünden die heutige Markteinführung des Injektionsmittels Aloxi®. Aloxi wurde von Taiho in enger Zusammenarbeit mit Helsinn auf der Grundlage eines im Januar 2004 zwischen Taiho und Helsinn geschlossenen Lizenzvertrags für den japanischen Markt entwickelt. Die Marktzulassung wurde am 20. Januar 2010 erteilt.

Bei chemotherapieinduzierter Übelkeit und Erbrechen unterscheidet man zwischen "akuter Übelkeit und Erbrechen" innerhalb von 24 Stunden nach Anwendung der Chemotherapie und "verzögerter Übelkeit und Erbrechen" 24 bis 120 Stunden nach Anwendung der Chemotherapie. Die derzeit in Japan erhältlichen Mittel haben sich bei verzögerter Übelkeit und Brechreiz nur bedingt als wirksam erwiesen.

Aloxi stellte sich dagegen bereits nach einmaliger Verabreichung vor einer chemotherapeutischen Anwendung (Cisplatin etc.) nicht nur bei akuter, sondern auch bei verzögerter Übelkeit und Erbrechen, wo derzeit erhältliche Medikamente keine ausreichende Wirksamkeit zeigen, als wirksam heraus. Aloxi hat eine verlängerte Plasmahalbwertszeit von etwa 40 Stunden und besitzt eine hohe Bindungsaffinität und Selektivität gegenüber 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptoren. In der internationalen Antiemesis-Leitlinie 2009 der ESMO (European Society for Medical Oncology) und der MASCC (Multinational Association of Supportive Care in Cancer) wird die Anwendung von Aloxi darüber hinaus für die Vorbeugung von Übelkeit und Erbrechen infolge einer moderat emetogenen Chemotherapie (nicht AC/EC) empfohlen.

Aloxi ist in 63 Ländern weltweit zugelassen und erzielte im vergangenen Jahr weltweite Umsätze von über 300 Millionen USD (etwa 36 Milliarden Yen).

Informationen über Palonosetron (Aloxi®, Onicit®, Paloxi®)

Palonosetron (Palonosetron-Hydrochlorid) ist ein 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptorantagonist der zweiten Generation zur Vorbeugung chemotherapieinduzierter Übelkeit und Erbrechen (CINV) bei Krebspatienten mit einer langen Halbwertszeit von 40 Stunden und einer Rezeptorbindungsaffinität, die mindestens 30-mal höher ist als bei gegenwärtig erhältlichen Präparaten. Palonosetron zeigt in klinischen Studien und im klinischen Alltag eine einzigartige, langanhaltende Wirkung bei der Vorbeugung von CINV. Die einmalige intravenöse Gabe von Palonosetron schützt die Patienten besser vor CINV als 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptorantagonisten der ersten Generation.

Patienten, die eine Unverträglichkeit gegenüber Aloxi aufweisen oder auf einen der Inhaltsstoffe von Aloxi überreagieren, wird von der Einnahme von Aloxi abgeraten. Die in CINV-Studien am häufigsten angegebenen Nebenwirkungen (Inzidenz > 2 Prozent) von Palonosetron waren, ähnlich wie bei den Vergleichspräparaten, Kopfschmerz (9 Prozent) und Verstopfung (5 Prozent). Palonosetron wurde von der Schweizer Helsinn-Gruppe entwickelt und wird heute weltweit in über 50 Ländern in Form der Arzneimittel Aloxi®, Onicit® und Paloxi®

vertrieben. Aloxi® bzw. Palonosetron ist die führende Marke zur Bekämpfung von CINV in den USA und gewinnt auch in Europa immer mehr Marktanteile hinzu.

Weiterführende Informationen zu Palonosetron erhalten Sie auf der Website: [www.aloxi.com](http://www.aloxi.com)

Informationen über Taiho Pharmaceutical

Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. (Taiho) ist ein Unternehmen mit Sitz in Tokio, Japan, das sich auf die Erforschung, Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von pharmazeutischen Präparaten spezialisiert hat. Taiho ist in Japan auf dem Gebiet der Onkologie führend. Weiterführende Informationen zu Taiho sind auf der Website des Unternehmens abrufbar: [www.taiho.co.jp/english/index.html](http://www.taiho.co.jp/english/index.html)

Informationen über die Helsinn Group

Helsinn ist ein Privatunternehmen aus dem Pharmasektor, das seinen Hauptsitz im schweizerischen Lugano hat und über Niederlassungen in Irland und den USA verfügt. Das Geschäftsmodell von Helsinn ist auf die Lizenzierung pharmazeutischer und medizinischer Produkte in therapeutischen Nischen ausgerichtet. Die Gruppe erwirbt in der frühen Entwicklungsphase Lizenzen für neue chemische Substanzen und entwickelt diese dann weiter, von der Durchführung von vorklinischen/klinischen Studien und CMC-Verfahren bis hin zur Beantragung und zum Erhalt der internationalen Vertriebszulassung.

Die Produkte von Helsinn werden direkt von den Niederlassungen der Gruppe vertrieben oder von lokalen Vertriebs- und Handelspartnern des Helsinn-Netzes, an die aufgrund ihrer umfassenden Marktkenntnis und -erfahrung Vertriebslizenzen vergeben wurden. Für den Vertrieb steht eine breite Palette an Dienstleistungen des Produkt- und Wissenschaftsmanagements unterstützend bereit, zu der unter anderem die Beratung in kaufmännischen, behördlichen, finanziellen und rechtlichen Angelegenheiten sowie in Bezug auf medizinisches Marketing zählt.

Die Pharmawirkstoffe und die endgültigen Darreichungsformen der Medikamente werden in den cGMP-Einrichtungen von Helsinn in der Schweiz und in Irland hergestellt und an Kunden in der ganzen Welt geliefert.

Helsinn ist der weltweit einzige Lizenzgeber von Palonosetron, einem 5-HT3-Rezeptorantagonisten der zweiten Generation zur Vorbeugung von chemotherapieinduzierter Übelkeit und Erbrechen (CINV) bei Krebspatienten sowie von postoperativer Übelkeit und Erbrechen (PONV). Helsinn ist ferner Lizenzgeber des ursprünglichen Wirkstoffs Nimesulid, einem nichtsteroidalen Entzündungshemmer (NSAID), der in mehr als 50 Ländern weltweit vertrieben wird.

Mit einer Belegschaft von rund 450 Mitarbeitern in der Schweiz, Irland und den USA erwirtschaftete Helsinn 2009 in 85 Ländern weltweit einen Umsatz von über 305 Millionen CHF (etwa 200 Millionen EUR), von denen mehr als 20 Prozent in die Bereiche Forschung und Entwicklung flossen.

Weitere Informationen zur Helsinn Group erhalten Sie auf der Website des Unternehmens: [www.helsinn.com](http://www.helsinn.com)

Kontakt:

Ansprechpartner bei Helsinn Healthcare SA:

Paolo Ferrari

Leiter Internationales Marketing Helsinn Healthcare SA  
Tel.: +41/91/985'21'21  
E-Mail: info-hhc@helsinn.com

Ansprechpartner bei Taiho Pharmaceutical:  
Mitsutoshi Utatsu  
Public-Relations-Abteilung TAIHO Pharmaceutical Co., Ltd.  
Tel.: +81-3-3293-2878

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100007032/100602135> abgerufen werden.