

uid: pwd: [registrieren](#) | [login](#)[Nachrichten](#)[Dolomiten](#)[Kleinanzeiger](#)[Service](#)[Community](#)[Bücher](#)[Reisen](#)[Events/Tickets](#)[Athesia](#)Sport

- [Formel 1](#)
 - [Fußball](#)
 - [Eishockey](#)
 - [Motorrad](#)
 - [Vermischtes](#)
 - [Leichtathletik](#)
 - [Wintersport](#)
- Kultur
- [Kino / TV](#)
 - [Theater](#)
 - [Musik](#)
 - [Südtiroler Bands](#)
 - [Kunst](#)
 - [Literatur](#)
 - [Bildung](#)
- Wirtschaft
- [Lokal](#)
- Chronik
- [Lokal](#)
 - [Dossier](#)
 - [Panorama](#)

Chronik - Lokal**Bozen: Roboter stellt künftig Tumormedikamente zusammen**

„Die Idee der Einführung hochtechnisierter Verfahren im Herstellungsprozess von maßgeschneiderten Medikamenten-Therapien entstand im August 1998, als im Krankenhaus Bozen ein Fachteam für klinische Onkologie gegründet wurde“, erklärte am Freitag Dr. Pietro Paluselli, verantwortlich für den Pharmazeutischen Dienst am Bozner Krankenhaus, während der Vorstellung von "CytoCare". Das neue Robotersystem soll in Zukunft am Krankenhaus Bozen Tumormedikamente herstellen.

Aufgrund des rasanten Anstiegs der Tumorerkrankungen in den vergangenen Jahren waren auch die Mitarbeiter, die für die Herstellung der Medikamente (Zytostatika) zuständig waren, erhöhten Belastungen durch die darin enthaltenen toxischen Substanzen ausgesetzt, sagte Dr. Paluselli. In Zukunft werde ihnen diese Arbeit am Krankenhaus Bozen von einem automatisierten System abgenommen, das das Bozner Unternehmen B.T.C. GmbH entwickelt hat. Das System garantiert außerdem die korrekte Dosierung der einzelnen Komponenten der Medikamente und damit absolute Sicherheit für die Patienten.

Das multidisziplinäre Team um Dr. Pietro Paluselli, dem Dr. Graiff, Primar der Abteilung Onkologie, Dr. M. Mazzoldi, Leiterin des Psychologischen Dienstes des Krankenhauses, sowie Dr. A. Tavelli, Leiterin des Labors für klinische Onkologie angehören, will die Patientenbetreuung optimieren. Dabei sollen die verschiedenen Betreuungsmaßnahmen verbessert werden. Ferner werden den Patienten hochqualitative klinische, psychologische und pharmazeutische Leistungen geboten, die einen hohen Sicherheitsstandard gewährleisten.

„Die eigentliche Programmierung verlagert sich so von der Ausarbeitung der Therapieverschreibung, die von einem Kliniker vorgenommen wird, zur Herstellung der Therapie in Echtzeit. An diesem Verfahren sind Apotheker und Techniker beteiligt“,



© 2006 D
Das neue Robotersystem "CytoCare" soll in Zukunft am Krankenhaus Bozen Tumormedikamente herstellen.



© 2006 D
Dr. Pietro Paluselli, verantwortlich für den Pharmazeutischen Dienst am Bozner Krankenhaus (rechts), Werner Rainer, Geschäftsführer der B.T.C. GmbH (Mitte) und Dr. M. Mazzoldi, Leiterin des Psychologischen Dienstes des Krankenhauses

stol.linksLiebe Leser!

Wenn Sie uns auf ein Problem, oder auf ein Thema aufmerksam machen möchten, schreiben sie an redaktion@stol.it. Wir werden versuchen, der Sache nachzugehen.

www.links

- [Gesundheit](#)
- [Computerspiele](#)
- [Portrait](#)
- [Auto & Motor](#)

Politik

- [Lokal](#)
- [Parlamentswahlen](#)

STOL-Spezial

- [On Tour](#)
- [Live](#)
 - [Tagung Minderheiten](#)
- [Miss Südtirol](#)
- [Zu Besuch](#)
- [Users On Tour](#)
- [Jahresrückblick](#)
- [Traummann](#)
- [Sportlerwahl](#)
- [Ötzi](#)

unterstrich Dr. Paluselli. Ihnen stehen nun hochtechnisierte Gräten und Instrumente zur Verfügung, die eine Verringerung des arzneimittelbedingten klinischen Risikos für Patienten gewährleisten. Mit „CytoCare“ würden außerdem die Sicherheit der Mitarbeiter, die geringeren Belastungen durch die toxischen Substanzen ausgesetzt sind, sowie kürzere Herstellungszeiten garantiert.

Freitag, 24. März 2006

... weitere Artikel aus der Rubrik Lokal

- [Gewaltvideos: Eltern können mit modernen Handys nicht umgehen](#)
- [Touriseum eröffnet mit Orient-Sonderschau](#)
- [Betrüger im Pustertal unterwegs](#)
- [Vorverhandlung gegen Millionendieb Ende Mai](#)
- [„Wie soll man da noch den Überblick behalten?“](#)
- [Bankräuber weiterhin flüchtig](#)
- [OK für Studentenheimbau und Pflegeheimsanierung in Bozen](#)
- [Wechsel in zehn Pfarreien ab dem 1. September](#)

[Gooooooooogle-Anzeigen](#)

[Auf dieser Site werben](#)

Hotel Drumlerhof Südtirol

Eine Oase im Herzen von Südtirol! Genuss, Relax und gute Küche

www.drumlerhof.com

Belvita Hotels Südtirol

Die 30 schönsten Wellnesshotels auf der Sonnenseite der Alpen

www.belvita.it

4* ParcHotel Kalterer See

Belvita Wellness & Beauty Kaltern Badestrand & Wandern & Wein & Golf

www.parchotel.cc

Hotel Mondschein

Ihr 3-Sterne-Hotel mit dem 4 Sterne Komfort. Mitten in den Dolomiten

www.hotel-mondschein.it

[Polizei](#)

[Carabinieri](#)

[Berufsfirewehr Bozen](#)

[Weißes Kreuz](#)

[Rotes Kreuz](#)

[Zivilschutz](#)

[Verkehrsbericht](#)

[Lawinenwarndienst](#)

[Caritas Südtirol](#)

[Bergrettung](#)

[Tierheim Sill](#)

[Landesfeuerwehrverband](#)

[Staatsanwaltschaft](#)

[Bozen](#)

[Forum Prävention](#)

[Südtiroler Kinderdorf](#)

