

# Woher kommen Chinas Nieren?

**E**twa 10 000 Organe werden in China jedes Jahr transplantiert. Gemessen an der Zahl, liegt das Land damit nach den USA weltweit an zweiter Stelle. Nicht verwunderlich also, dass der Schweizer Pharmakonzern Novartis in diesem Jahr eine dreijährige Beobachtungsstudie zu Nierentransplantationen in China begonnen hat, das ein großer Markt ist. Dafür sucht das Unternehmen 500 Patienten, denen eine Niere neu transplantiert wurde. Es möchte untersuchen, wie die Probanden auf das Präparat Myfortic reagieren, das die körpereigene Immunabwehr gegen ein Transplantat unterdrückt.

Solche Beobachtungsstudien dienen oft auch dem Marketing, weil ein Pharmakonzern das untersuchte Medikament später überzeugender bewerben kann. Die Herkunft der Organe für die Patienten der Novartis-Studie wirft allerdings Fragen auf: Noch 2013 stammte der Nachrichtenagentur Reuters zufolge, die sich auf Angaben der chinesischen Regierung bezog, mehr als die Hälfte aller in China transplantierten Organe von hingerichteten Strafgefangenen.

An Patienten zu forschen, die Organe von Hingerichteten erhalten haben, verstößt gegen Prinzipien des Weltärztesbunds und der Transplantation Society, in der Organisationen und Chirurgen weltweit zusammengeschlossen sind. Organspende beruht auf Freiwilligkeit, argumentieren die beiden Institutionen – und Gefangene könnten nicht frei entscheiden.

Novartis kann angeblich sicherstellen, dass an der hauseigenen Studie keine Patienten teilnehmen, die von Gefangenenorganen profitiert haben: Es sei »eine vollständig überprüfte Dokumentation zur Organherkunft erforderlich«, teilt Konzernsprecher Patrick Barth auf Nachfrage mit. »Hingerichtete Gefangene werden zur Gruppe der hirntoten Spender gezählt. Novartis schließt bei ihren Studien die Organe von hirntoten Spendern aus.«

Menschenrechtsaktivisten wundern sich über die Gewissheit, die man bei Novartis an den Tag legt. In China sei schließlich vieles nicht transparent, sagt Danièle Gosteli Hauser, Expertin für Wirtschaft und Menschenrechte bei Amnesty International Schweiz. China gebe nicht einmal bekannt, wie viele Häftlinge im Jahr hingerichtet würden. Die von der Weltgesundheitsorganisation geforderte Nachprüfbarkeit der Herkunft von Organen sei in China nicht gewähr-

leistet. Deshalb fordert sie: »Die chinesische Regierung muss die Daten öffentlich machen.« Bislang werden Transplantationszahlen allenfalls summarisch veröffentlicht. Spezifische Organregister sind weder zugänglich noch unabhängig überprüfbar. Niemand weiß, welche Zentren wie viele Organe entnehmen und transplantieren und woher diese stammen.

Dennoch würden Mitarbeiter der hauseigenen Studie Daten prüfen und Unregelmäßigkeiten melden, versichert der Novartis-Sprecher. Je nach Ergebnis einer internen Untersuchung werde die Gesundheitsbehörde benachrichtigt. Wie das auf Basis der intransparenten Daten und in einem Staat möglich sein soll, der kein Rechtsstaat ist, bleibt offen. Auf die Frage, ob es bereits Unregelmäßigkeiten gegeben habe, verweist Barth lediglich auf eine Statistik zum Fehlverhalten im gesamten Konzern. »Eine detailliertere Auswertung stellen wir nicht zur Verfügung.«

Lieber erklärt Novartis die Arbeit in China zum Entwicklungshilfeprojekt: »Den chinesischen Transplantationszentren mangelt es noch an Erfahrung mit der Beschaffung guter Organe von freiwilligen Spendern«, sagt Novartis-Sprecher Barth. Da möchte der Konzern offenbar gern helfen, »zum Wohle der Patienten«. Im März 2015 vereinbarte Novartis eine Kooperation mit der Guangzhou Zhongshan Medical School und einer »Reihe von Transplantationszentren«, deren Namen das Unternehmen nicht vollständig nennt. Alle diese Zentren hätten 2013 die sogenannte Erklärung von Hangzhou unterzeichnet, versichert Novartis. Darin würden Krankenhäuser verpflichtet, »ethische Standards bezüglich der Organherkunft einzuhalten«. Die Kooperationspartner würden »nur freiwillige Organspenden zulassen«.

Tatsächlich waren mit der Erklärung von Hangzhou große Hoffnungen verbunden. Die chinesische Gesundheitsministerin persönlich versprach seinerzeit, China werde ab Mitte 2014 keine Organe von hingerichteten Häftlingen mehr verwenden. Doch China

## Der Schweizer Pharmakonzern Novartis plant ein umstrittenes Forschungsprojekt zu Organtransplantationen in China

VON MARTINA KELLER

ließ den großen Versprechungen keine ebenso großen Taten folgen. Im Frühjahr 2014 wandten sich führende Funktionäre der Transplantation Society aus den USA und Australien in einem offenen Brief an den chinesischen Präsidenten Xi Jinping und beklagten die fortwährende Korruption und den Missbrauch im chinesischen Transplantationssystem.

Die chinesische Führung versucht bereits seit 2010, ein Transplantationssystem aufzubauen, das internationalen Ansprüchen genügt. Grund dürfte auch sein, dass zahlreiche Gefangene mit Hepatitis B infiziert sind. Ein Pilotprojekt, das unter den Bürgern von elf Provinzen darum warb, die Organe verstorbener Angehöriger zu spenden, lieferte im ersten Jahr aber klägliche Ergebnisse: Nur rund 60 Spender waren zu verzeichnen. Erst seit das chinesische Rote Kreuz spendewillige Angehörige mit großzügigen Geldbeträgen lockt, wurde das Programm in der Bevölkerung besser angenommen – und 2013 auf ganz China ausgeweitet. In diesem Jahr soll es bis August immerhin 1590 Spender gegeben haben.

Zudem will China sein Image verbessern, um die Sanktionen gegen seine Chirurgen abzuwenden. Die dürfen an internationalen Kongressen präsentieren noch in führenden Fachzeitschriften publizieren. Deshalb versprach Huang Jiefu, Leiter des chinesischen Transplantationskomitees, Ende 2014 erneut, dass von Januar 2015 an keine Organe von Hingerichteten mehr verwendet würden. Im Zuge dieses Versprechens lud er Ende August zu einer großen Konferenz nach Guangzhou. Es kamen Vertreter der Transplantation Society, der Weltgesundheitsorganisation (WHO) und der Declaration of Istanbul, einer Initiative gegen den Organhandel weltweit. Philip O'Connell, Präsident der Transplantation Society, lobte Chinas Fortschritt als »Fortschritt für die Welttransplantation«. José Ramón

Núñez Peña von der WHO beglückwünschte das Land zu seinem Politikwechsel.

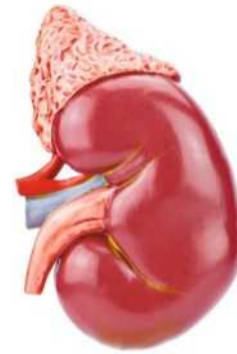
Für Amnesty International kommt diese Anerkennung viel zu früh. »Versprechungen reichen nicht«, sagt Expertin Gosteli Hauser. Noch immer sei die Organentnahme bei Hingerichteten in China nicht gesetzlich verboten. Zudem habe Huang »ein Schlupfloch« gelassen, wie sie es ausdrückt. Auch nach dem 1. Januar 2015 hat der Funktionär mehrfach betont, dass Gefangene Organe »freiwillig« spenden könnten. Was das heißt, haben der Mainzer Medizinhistoriker Norbert Paul und der Pharmakologe Huige Li in einem Blog des renommierten *British Medical Journal* dokumentiert. Demnach klingen Huang's Äußerungen nicht nach einem Ende der Organentnahmen bei Hingerichteten. Gefangene im Todeskampf seien schließlich auch Bürger, soll er beispielsweise der Zeitung *People's Daily* Ende Januar gesagt haben. Erst ein Jahr zuvor soll Huang dem Bericht im *Medical Journal* zufolge der *Beijing Times* erklärt haben: »Sobald die Organe von spendewilligen Hinrichtungskandidaten in unser allgemeines Verteilungssystem eingespeist sind, werden sie als freiwillige Spende von Bürgern behandelt.«

Was also ist diese Freiwilligkeit wert? Wie sind die Versprechen von chinesischen Transplantationszentren zu werten, sie würden »nur freiwillige Organspenden zulassen«? Kann Novartis wirklich sicherstellen, dass die Patienten in seiner Studie keine Organe von Hingerichteten erhalten haben?

In der Vergangenheit scheint Novartis keine großen Skrupel in dieser Frage gehabt zu haben. Bereits von Januar 2005 bis Juni 2006 erstellte der Pharmakonzern in China eine Studie mit 300 Empfängern von Nieren. Zu dieser Zeit stammten nach Auskunft von Huang, der damals Vize-Gesundheitsminister war, noch 95 Prozent aller in China verpflanzten Organe von hingerichteten Gefangenen. Es ist also sehr unwahrscheinlich, dass keiner der Patienten aus der damaligen Novartis-Studie ein solches Organ bekommen haben soll.

»Unsere Aufgabe ist es, innovative Produkte zu entdecken und zu entwickeln, damit Krankheiten geheilt, Leiden gemildert und die Lebensqualität kranker Menschen – auch in China – verbessert werden kann«, schreibt der Novartis-Sprecher. Eine ausreichende Antwort auf die Frage, warum Novartis die Medikamente für den chinesischen Markt trotz der vielen offenen Fragen unbedingt in China testen muss, ist das nicht.

Mehr als  
**95 %**  
der in China transplantierten Organe stammten vor zehn Jahren von hingerichteten Gefangenen



Etwa  
**10 000**  
Organe werden in China jährlich transplantiert

ANZEIGE

## LINKTIPPS

[www.zeit.de/linktipps](http://www.zeit.de/linktipps)

### Abstammungstests

**ABSTAMMUNGSGUTACHTEN**  
DNA-Vaterschaftstest 256,00 €  
Tel.: 06131/720620  
[www.galantos.de](http://www.galantos.de)

### Bauen

**Verzeichnis für Architekten,**  
Ingenieure + Sachverständige  
[www.bundesliste.de](http://www.bundesliste.de)

### Beauty & Kosmetik

**Kostbarkeiten der Provence**  
Peeling, Körperöl, Badesalz  
[www.provence-onlineshop.com](http://www.provence-onlineshop.com)

### Delikatessen

**Presshönig - direkt vom Imker**  
für Kenner und Gourmets  
[www.honigpresse.de](http://www.honigpresse.de)

### Fernreisen



**ANDES AUSTRALES CHILE - REISEN**  
Dr. R. Hirschfelder  
Mit uns Chiles spektakuläre Naturlandschaften wahrhaftig erleben. KLEINE GRUPPEN  
[www.andes-australes.com](http://www.andes-australes.com)

### Geschenkideen



**Kalender ist nicht Kalender!**  
Für Erlebnisse, Entwicklungen und Ereignisse der Jahre 2016-2025.  
Exklusiv, Leder, 02505/9308-0  
[www.jahresweiser.de](http://www.jahresweiser.de)

### Gesundheit

**PSYCHISCHE KRANKHEITEN**  
Kompakt-Seminare  
[www.gk-quest.de](http://www.gk-quest.de)

**Seminar: Glücklich ohne Arbeit**  
Mit Einbildungskraft - Erfolg  
[www.drrmdunkel.com](http://www.drrmdunkel.com)

**ZAHNPFLEGE AUF HOHEM NIVEAU!**  
Neben hochwertigen Markenprodukten haben wir spez. Artikel für Zahnersatz u. Implantate  
[www.zahnputzladen.de](http://www.zahnputzladen.de)

### Interieur

**CADEAU WOHNACCESSOIRES**  
Dekoration für Haus & Garten  
[www.cadeau-home.de](http://www.cadeau-home.de)

### Internet

**Hilfreiche Tipps im Netz!**  
von A bis Z unter  
[www.zeit.de/linktipps](http://www.zeit.de/linktipps)

### Kunst & Antiquitäten

**RESTAURIEREN - REPARIEREN**  
von Glas-Porzellan-Keramik  
[www.dieporzellanwerkstatt.de](http://www.dieporzellanwerkstatt.de)

### Lifestyle

**SCHUHBIDU.....**  
Fachhandel für Arche Schuhe  
[www.arche-schuhe.com](http://www.arche-schuhe.com)

### Möbel



**mocoba...das genial-regal aus der kleinen box...**  
mocoba ist individualität neu definiert, einfachheit und qualität die begeistert. mocoba stecken sie einfach nur zusammen und verändern es ganz nach ihrem bedarf. mocoba ist enorm vielfältig, ob eckregal oder raumteiler, als welle oder rund, weiss, bunt, ihr mocoba definieren sie. lassen sie sich begeistern auf:  
[www.mocoba.com](http://www.mocoba.com)



**Möbel aus aller Welt**  
für drinnen und draußen  
z.B. Eichentisch EIK  
[www.octopus-hamburg.com](http://www.octopus-hamburg.com)

**Familienbetten,**  
Betten nach Maß  
[www.bodenseemöbel.de](http://www.bodenseemöbel.de)

### Mode

**SCHÖNE MODE AUS NATURFASERN**  
Ökologisch - Modisch - Fair  
[www.maas-natur.de](http://www.maas-natur.de)

### Nachhilfe

**MATHE-ABI?**  
Intensivkurse bundesweit  
5 Tage • 139 €  
[zeit.de/mathe-abi](http://zeit.de/mathe-abi)  
ZEIT & SCHÜLERCAMPUS

### Naturheilkunde

**AYURVEDA - WELLNESS & MEDIZIN**  
Artikel, Videos, Branchenbuch  
[www.ayurveda-portal.de](http://www.ayurveda-portal.de)

### Online Shopping

**HERMKO**  
Wäsche zum Verlieben in riesiger Auswahl  
auch in Übergrößen, extralange Hemden, Funktionswäsche für Alltag, Beruf, Sport  
Gr. Preisvorteil, exkl. Eigenproduktion  
[www.hermko.de](http://www.hermko.de)

**Kataloge kostenlos bestellen!**  
Stöbern Sie in Angeboten aus Mode, Reise, Design & Kulinarik  
[www.zeit.de/kataloge](http://www.zeit.de/kataloge)

### Outdoorsport



**Tentipi - nordische Tipis Himmelszelt...**  
größte Qualität für große Abenteuer, für Familienurlaub und Extremexpedition.  
Outdoor-Ausrüstung -> finest equipment.  
[www.absolut-canoe.de](http://www.absolut-canoe.de)

### Psychologie

**Das Geheimnis v. wahren Wesen**  
des Menschen - lesenswert!  
[www.die-menscherklaerungsformel.com](http://www.die-menscherklaerungsformel.com)

### Sport & Freizeit

**Segelnachrichten**  
von Seglern für Segler  
**web&sail**  
[www.webandsail.de](http://www.webandsail.de)

### Sprachen

**BILDUNGSURLAUB IN POLEN**  
in der Sprachschule Sopot  
[www.ssp.edu.pl](http://www.ssp.edu.pl)

### Schmuck

**Edelstein- und Silberschmuck**  
individuell und immer anders  
[www.schmuckbeere.de](http://www.schmuckbeere.de)

### Uhren & Schmuck

**ARTUS KNABE**  
FEINUHRMACHERMEISTER & JUWELIER  
IHRE UHR IN GUTEN HÄNDEN  
zertifizierter Service  
[www.reparat-uhren.de](http://www.reparat-uhren.de)  
für Omega, IWC, Rado, Zenith, Nomos, Junghans, Longines, Mühle Glashütte und viele weitere Uhrenmarken.  
[www.reparat-uhren.de](http://www.reparat-uhren.de)

### Versicherungen

**DKV**  
GESETZLICH VERSICHERT KOMPLETT PRIVAT PATIENT  
im ambulanten Bereich freie Arztwahl  
100% Arznei und Verbandmittel  
Heilpraktiker und Naturheilverfahren  
Sehhilfen, Heil – und Hilfsmittel  
100% Zahnbehandlung, 85% Zahnersatz  
Freie Krankenhauswahl / Chefarzt  
1 oder 2 Schlafzimmer  
Fordern Sie noch heute ein Angebot an  
DKV Andreas Heim 0621-624050  
[andreas.heim@dkv.com](mailto:andreas.heim@dkv.com)  
[www.andreas-heim.dkv.com](http://www.andreas-heim.dkv.com)

### Weine & Spirituosen

**9 - GENERATIONEN WEINBAU**  
Weingut Adam Müller Leimen  
[www.weingut-adam-mueller.de](http://www.weingut-adam-mueller.de)

**Beste deutscher Händler**  
Argentinischer Weine  
It. Selection; Probierpakete:  
[www.argentinienweine.de](http://www.argentinienweine.de)

**DIE Online Weinhandlung**  
für charakterstarke Weine.  
[www.bio-wein-online.com](http://www.bio-wein-online.com)

**KÖSTLICHES AUS DEM SÜDEN**  
mediterrane Weine u. Feinkost  
[www.bodega-andaluz.com](http://www.bodega-andaluz.com)

**MIRABELLENBRAND DLG GOLD**  
aus Biol. Streuobstanbau  
[www.brennerei-baumgaertner.de](http://www.brennerei-baumgaertner.de)

**WEINE & FEINKOST**  
Clos Mogador, Öl & Essig, Arganöl  
La Tienda Mönchengladbach  
[www.la-tienda.de](http://www.la-tienda.de)

**Wein-Einkauf bei den besten**  
ital. Kellereien über die  
[www.wein-autobahn.de](http://www.wein-autobahn.de)

### Wellness & Entspannung

**Bürsten aus Handarbeit für**  
Körper- und Haushaltspflege  
[www.buerstenhaus.de](http://www.buerstenhaus.de)

### Wohnen

**Antike Kachelöfen**  
krisensicher und CO2-neutral  
wertbeständig und schön  
Aufbau mit Glastüre möglich  
[www.omaskachelofen.de](http://www.omaskachelofen.de)

**HELFEN SIE VÖGEL RETTEN!**  
Unsichtbare Vogelschutzfolie  
[www.vogelglas.de](http://www.vogelglas.de)

**Kontakt für Anzeigenkunden**  
**030 / 260 68 530**  
TVM GmbH, Ihr Ansprechpartner  
für Beratung und Verkauf.

## Exklusiv-Auktion

**- Startpreis:**  
Ab 50% unter Listenpreis  
**- Laufzeit:** Nur 10 Tage!  
**- Steigern Sie mit!**  
Ab heute unter:

## ZEIT.DE/AUKTION

### „High - End Grossformatdruck“ Kleinauflage

Startpreis: 228,00 € Stückzahl: 1 Online-ID: 2113

Ladenpreis: 380,00 €



Für alle die sich ein repräsentatives und farbenfrohes Grossformat für's Büro oder die eigenen vier Wände wünschen. „Beindruckend ist die Vielfältigkeit der bildnerischen Ausdrucksformen, diese sehr persönliche „umgreifende Stilmotiv“ variiert. Jörg Mohme schenkt uns intensive Blicke in eine utopisch - paradiesische Welt in der noch alles Einheit , Kontinuum des allumfassenden Lebens ist.Mensch und Natur in Harmonie.“Titel : „Geschichten die das Leben schreibt

### „Das Schachspiel“Serigrafie 16 Farbpassagen

Startpreis: 116,57 € Stückzahl: 1 Online-ID: 2114

Ladenpreis: 194,29 €



„Das Schachspiel...oder...“ Serigrafie in einer limitierten Auflage von 99 Exemplaren.Künstler: Jörg MohmeEntstehungsjahr 2001Exemplar 59/99"Der Springer , die Disziplinen schnell wie eine Eidechse, bedächtig wie eine Schildkröte, zapuckend wie ein Krokodil aber am angenehmsten spielt sich Schach immer noch unter Palmen.“

### „12 Monate auf geistigen Fernreisen“

Startpreis: 72,00 € Stückzahl: 1 Online-ID: 2122

Ladenpreis: 120,00 €



„Wir träumen von der Ferne...mit unserer Phantasie sind wir schneller als Licht, Wind und Schall, ...überall!“ Ein Kalender für Kunstinteressierte die das Besondere lieben.Es erwarten Sie 12 Motive speziell für dieses Werk geschaffen. Vorab zu sehen auf der Homepage: [www.mohme.de](http://www.mohme.de)Einmalig 4 Kalender zum „Zeitauktionsonderpreis“ für die kunstinteressierten Leser „der Zeit“ die auch Ihre besten Freunde mit Anspruchsvollem beschenken wollen.Inspiration für das Jahr 2016

Anbieter:  
Atelier Joerg Mohme  
[www.mohme.de](http://www.mohme.de)



## Fehlt Ihnen jemand?

Jetzt Kontaktanzeige aufgeben unter [zeit.de/kennenlernen](http://zeit.de/kennenlernen).  
☎ 040/3280-5366



[zeit.de/kennenlernen](http://zeit.de/kennenlernen) DIE ZEIT