

## Ist Gentechnologie ethisch vertretbar?

von Hans-Martin Storm, Brunsbüttel



### 1. Herausforderung

Ob Präimplantationsdiagnostik und Gentechnologie ethisch vertretbar sind, ist nicht nur eine Frage der Anwendung, sondern mindestens ebenso der Voraussetzungen. Das Bild zeigt Kinder auf der Intensivstation. Stellen Sie sich vor, dies wären Ihre Kinder. Würden Sie ihnen nicht schon von frühester Zeit an optimal helfen wollen?

Dies zu können, ist eine wesentliche Herausforderung für Medizin und Forschung. Die neuen Entwicklungen versprechen da im Hinblick auf Gendiagnostik, Gentherapie und Gentechnik sehr viel. Daneben spielen jetzt und zukünftig auch andere Motive eine große Rolle: persönlich beglückendes Forschen, Geld, Ruhm, Anerkennung und Macht für forschende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler persönlich und für die beteiligten Universitäten und Firmen. Diese Motive sind legal. Aber welche sind moralisch verantwortbar?



### 2. Freiheit ohne Grenzen

Ein Blick auf die beiden Kinder: es könnten Ihre sein. Was für Kinder wollen wir – als Eltern? die Ärzte? die Forscher? die Lehrer? die Politiker? die Wirtschaftsmanager? das Militär? Die Neuen Technologien versprechen, Grenzen zu überwinden.

Schon von der Zeugung an können da Weichen gestellt werden, kann gelenkt und selektiert werden. Die Frage wäre: welches Leben wollen wir nicht? *Singer* und *Hoerster* als Vertreter einer utilitaristischen Bioethik der Interessen möchten nur Personen am Leben sehen, die gekennzeichnet sind von Selbstbewußtsein, Rationalität, Zukunftsfähigkeit, Überlebensinteresse und dem Streben nach Glück. Unpersonen ohne menschliche Würde sind danach: Ungeborene, Neugeborene, Behinderte, Komatöse, Alte. Eine schöne neue Welt ohne sichtbare Leiden, in der der Nutzen des Menschen, seine Leistungs- und Konsumfähigkeit ausschließlich zählt. Auschwitz ist nicht nur Vergangenheit, sondern eine aktuelle Gefahr in anderem Gewand.

Ethisch ist nach den Folgen des Handelns und damit auch nach den Opfern zu fragen. Diese Einstellung fordert die genannten Opfer: Menschenleben. Und da der Maßstab für die Erlaubnis, leben zu dürfen, willkürlich ist, kann er sich permanent ändern. Erlaubt ist, was den Mächtigen gefällt.

Da verabschiedet sich eine humane Gesellschaft und der Mensch wird dem Menschen wieder ein Wolf. Eine solche grenzenlose Freiheit ist eine fragwürdige Freiheit. Darum ist nach der Würde des Menschen neu zu fragen.

### 3. Grenzen ohne Freiheit

Ein Blick auf die beiden Kleinstkinder – es könnten Ihre Kinder sein. Würden Sie an ihnen Manipulation und Experimente auf ihre Kosten zulassen? Wohl kaum, um ihrer Würde und Zukunft willen. Die Würde des Menschen ist nach dem Grundgesetz Art. 1 und 2, Abs. 2 und 3 unantastbar. Weil sie auf dem Spiel steht, ist nach vielen Bedenkenträgern strikte Abgrenzung angebracht.

## AUS DEM INHALT

<i>Storm</i>	Ist Gentechnologie ethisch vertretbar?	51
<i>Schuhmann</i>	Eine illustre Gratulationscour	54
***	Roche führt Xeloda® zur Behandlung von fortgeschrittenem Darmkrebs in Deutschland ein	56
***	„Mealtime Matters – Blutzuckerspitzen nach den Mahlzeiten und ihre Spätfolgen	57
***	Behandlung der chronischen Obstipation bei Morbus Parkinson	58
***	Neuer hexavalenter Impfstoff erleichtert Impfpraxis des Pädiaters	59
***	Ein neues Antiallergikum mit breiterer und stärkerer Wirkung	59
***	Megastudie ONTARGET für neuen Therapieansatz zum Schutz vor Herz-Kreislauf-Erkrankungen an 28.000 Patienten	60
***	Zur hormonellen Substitution bei der Frau	61
***	Androgenetische Alopezie der Frau effektiv mit 17-alpha-Estradiol behandeln	61
***	Gesund und erfolgreich abnehmen – ein Therapieprogramm mit Orlistat für das Beratungsgespräch in der Apotheke	62
***	Phonak erweitert Claro Produktlinie	63
***	Angst tötet das Herz	64
***	HDI mit neuer Berechnungsgrundlage für Apotheken-Versicherung	65
	Wissenswertes f. d. Apotheker über pharm. Produkte	65
	Buchbesprechungen	67
	Aktuelles in Kürze	68
	Versandhandel	70
	Ärzte und Krankenkassen	71
	Nachrichten aus Hessen	72
	Biografische Meldungen	73
	Apotheken-Betriebserlaubnisse	74
	Persönliche Nachrichten	75