"Zu Risiken und Nebenwirkungen, lesen sie die Packungsbeilage und fragen sie ihre(n) Arzt/Ärztin oder Apotheker/Apothekerin." Diesen Satz kennt vermutlich jeder. Was jedoch, wenn ihnen Medikamente verschrieben, werden, die sie nicht brauchen? Oder die Nebenwirkungen nicht angemessen erforscht wurden? Das medizinische Wissen vieler Verbraucher reicht nicht aus, um die Tragweite der "Risiken und Nebenwirkungen" selbst abzuwägen.

Bei pharmazeutischen Produkten, besonders bei starken Medikamenten, sollte die Vermarktung sowie die Verschreibung doch eigentlich im Interesse der zu behandelnden

Person sein. Die Verantwortung der Hersteller bzw. Vertreiber sollte beinhalten, neben den üblichen physiologischen und ökonomischen Tests auch sozialpharmazeutische Untersuchungen durchzuführen. Damit ist gemeint, wie ein Medikament auf nicht biologischer Ebene mit den Menschen interagiert. Ein klassisches Beispiel für die Folgen, des Ignorierens, dieser Wechselwirkungen ist die seit 1996 stetig wachsende Opioid-Krise in den USA ¹.

Mit der Markteinführung von OxyContin durch Purdue Pharma L.P. und der völlig neuen Form der (offensiven) Vermarktung von starken Schmerzmitteln, als Alltagshelfer weit entfernt von den Stigmata rund um Heroin und Morphin. Interne Dokumente des Herstellers belegen die, Absicht Ärzte dazu zu bewegen, das Medikament bevorzugt früher (bereits bei weniger starken Schmerzen) zu verschreiben, um den Absatz zu steigern ². Die Firma setzte hoch entwickelte

To displace MS CONTIN and Duragesic in Step 3 of the N.H.O. analgesic stepladder, by positioning Oxycontin as the opicid to start with and stay with, thereby expanding the usage of Step 2. Hence, Step 3 products, i.e., MS CONTIN, Duragesic, will become drugs of last resort, as Oxycontin is used throughout the clinical progression of the cancer pain.

To increase the number of prescriptions for strong opicids by 10t.

The increase the number of prescriptions for strong opicids by 10t.

The first three patient's treatment

IV. TACTICS

A. Sales Force Allocation

The deployment of our most valuable resource, the sales force, will be critical to the success of Oxycontin.

The deployment of our most valuable resource, the sales force, will be critical to the success of Oxycontin.

Interne Dokumente von Purdue Pharma aus dem Jahr 1996 bezüglich der Vermaktung der Präparate MS Contin und OxyContin. Hier wird die Absicht das Medikament, ohne Rücksicht auf die Patient:innen häufig verschreiben zu lassen und eine offensive Vermarktung deutlich.

Quelle: KF Health News

Methoden zur Datenerfassung ein, um das Verschreibungsverhalten bestimmter Ärzte zu beobachten und bei Bedarf zu steigern. Für verschreibungskräftige, oder anders gesagt umsatzstarke, Praxen gab es nicht nur Geschenke, sondern auch Einladungen zu Firmenevents und -reisen ². Außerdem wurde das Präparat bis in die späten 2000er mit dem Versprechen vertreten, dass weniger als 1 % der Verbraucher eine physische oder psychische Abhängigkeit entwickeln, obwohl dies keine Studie belegen konnte. Als Quellen galten lediglich zwei Studien, welche die Entwicklung einer Abhängigkeit bei kurzzeitiger Anwendung des Präparats, in jeweils palliativer und notfallambulanter Behandlung, für unwahrscheinlich hielten ¹.

Die Firma Purdue soll nun für ihre Rolle in der Opioid-Krise 6 Milliarden US-Dollar zahlen, um Hinterbliebene und Opfer zu entschädigen ³.

- National Library of Medicine: The promotion and Marketing of OxyContin
- 2 KFF Health News: Purdue and the OxyContin Files
- 3 Pressemitteilung: US Department of Justice, 21. Oktober 2020





Die Verpackung bzw. Etiketten von Hexal Generica und OxyContin. Quelle: Hexal, Purdue Pharma L.P.

Der deutsche Pharma- und Chemie-Konzern Bayer hält sich, trotz etlicher Skandale, in einer relativ günstigen Position. Während beider Weltkriege war die Mutterfirma, IG Farben, ein wichtiger Rüstungshersteller für die deutschen Regierungen. Während des Zweiten Weltkrieges sympathisierte die IG Farben stark mit dem nationalsozialistischen Regime. So weit, dass Bayer nachweislich, insbesondere im Konzentrationslager Experimente Auschwitz, an Menschen durchführte und Zwangsarbeiter beschäftigte ⁷. Das Wirtschaftskonglomerat IG Farben wurde nach Kriegsende aufgelöst. Bayer wurde 1951 als Farbenwerke Bayer AG wieder unabhängig und ist mittlerweile eins der 10 umsatzstärksten pharmazeutischen Unternehmen der Welt.

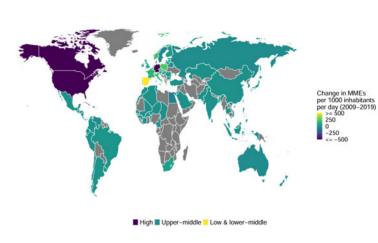
Isteine möglichst monotone und abstrakte Gestaltung der Weg zum gesellschaftlichen Aufschwung?

Häufig haben besonders Medikamentenpackungen einen einzigartig nichtssagenden Charakter. Die Intention ein Produkt so sicher wie möglich präsentieren zu wollen ist nicht verwerflich, jedoch wird so auch keine klare Aussage zu möglichen Folgen der Einnahme erkennbar. Auch bei ärztlicher Anordnung, sollte es doch den Menschen zumutbar sein, eine eigene Entscheidung über ihre Gesundheit zu treffen, selbst wenn dieser keine medizinische Expertise zur Grundlage liegt. Viele Pharmazeutika erfüllen die medizinisch erwünschte Wirkung und tragen dennoch zum Unwohl befinden der zu behandelnden Person bei.

Die Trends in der pharmazeutischen Verpackungs- sowie der Beipackzettel Gestaltung müssen sich ändern. Wichtig sind hierbei gesetzliche Vorgaben, welche von der Europäischen Union festgesetzt werden und in Deutschland durch das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) vertreten. Die Methoden zur Untersuchung der Kommunikation variieren, basieren jedoch alle auf einem Lesbarkeitstest und beziehen sich auf die Verständlichkeit der angegebenen fachlichen Informationen ⁸. Es muss einen Wandel in der Bild-, Form- und Farbensprache der Arzneimittel geben, um die PatientInnen wirklich einzubeziehen. Es existieren unzählige austauschbare Designs, welche sich hauptsächlich durch intransparente wissenschaftliche Fachbegriffe und Namen der Wirkstoffe unterscheiden.

Wenn Gesundheit zum Kapital wird, dann ist jeder geheilte Patient ein Kunde weniger. Die gesellschaftliche Wahrnehmung von Medikamenten gegenüber Drogen war schon immer ein Fluch und Segen zugleich für Medikamentenhersteller. Wenn ein

Medikament wegen Missbrauchs in den Schlagzeilen landet, schadet das dem Image der Hersteller und des Präparats. Allerdings wird dadurch die Möglichkeit an den Markt gegeben, andere Präparate zu veröffentlichen, um Süchtigen bei ihrem Entzug zu helfen. Oder ein "verbessertes" Medikament herauszubringen, so wie OxyContin es sein sollte.



sein sollte.

Weltweiter Opioid/ Opiat Konsum in "Morphin Dosis Äquivalenten" pro 1000
Einwohner. Deutschland und Nordamerika sind am obersten Ende der Skala.

Quelle: The Lancet, eClinical Medicine

auf einen Wert von ca. 1,5 Billionen US Dollar ⁴ geschätzt wird, sollte stärker in die Verantwortung gezogen werden. Wird ein Medikament unverhältnismäßig oder unnötig verschrieben, kann es kaum die Pflicht der Patienten sein, dieses, nicht zu nehmen. Auf der anderen Seite werden Suchterkrankte stigmatisiert. Die Politik tut zu wenig, um dem Gesundheitssystem durchgängige Behandlungen zu ermöglichen und der Gesellschaft ist das Thema zu fremd. Dabei sagen bereits Prognosen des Charité Mediziners Prof. Dr. Christoph Stein aus, dass in Deutschland eine ähnliche Situation entstehen könnte, wenn nicht bald gehandelt wird ⁵. Die Einführung einer sozialen Komponente in den Genehmigungsprozess und die Vermarktung von Medikamenten, könnte ein wichtiger Grundstein sein.

Die Geschichte vieler heute illegaler Drogen begann jedoch in denselben, Laboren

aus denen beispielsweise Aspirin stammt. Bayer brachte 1899 Aspirin zunächst auf den deutschen Markt. Im selben Jahr begann die Firma mit dem Verkauf von Heroin-haltigem Hustensaft für Kinder, den sie bis 1912 fortsetzte ⁶. Was also ist das Geheimnis der Pharma-Riesen? Wieso vertrauen wir ihnen unser Leben an, obwohl bereits Millionen von Menschen durch falsche Annahmen oder Aussagen, seitens der Hersteller und verantwortlichen Mediziner verletzt wurden oder sogar gestorben sind.



Heroin haltiges Präparat gegen Reizhusten von der Gründungsfirma von Bayer (Farbenwerke Friedrich Bayer & Co) Quelle: Times Union

efpia: The pharmaceutical Industry in figures 2018

Welt Zeitung: In Deutschland droht eine Opioid Krise wie in den USA

The Guardian: The strange history of opiates in America: From morphine for kids to heroin for soldiers

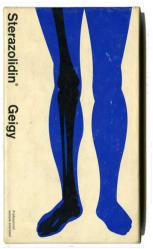
Auf der anderen Seite gibt es herausragende Gestaltungsansätze, um die Wirkung der Medikamente oder das Anwendungsgebiet unmissverständlich zu kommunizieren. Ein Beispiel für progressive, pharmazeutische Kommunikationsgestaltung stammt von der Firma Geigy (welche nun ein Teil der Novartis Gruppe ist). Die erwünschte Wirkung kann, ohne ein Wort zu lesen, erkannt werden. Der nächste Schritt, sollte es sein, die Verbraucher, auf starke oder häufig auftretende Nebenwirkungen und besonders Wechselwirkungen mit anderen Medikamenten nicht nur in der Packungsbeilage hinzuweisen. Außerdem sollten die, dort enthaltenen Informationen allgemein zugänglicher gemacht werden und unerwünschte Nebenwirkungen nicht hinter Schriftgröße 6pt versteckt werden. Grafische Unterstützung könnte Verbrauchern helfen, ihre Medikamente und deren Auswirkungen besser zu verstehen und den gesellschaftlichen Umgang mit Medikamenten sowie deren Missbrauch zum Besseren zu wenden.

Abschließend lässt sich mit Sicherheit sagen, dass in einer erschreckenden Mehrheit der Fälle pharmazeutische Firmen ihre Kommunikationskonzepte lediglich zugunsten ihrer eigenen Außenwirkung aufstellen. Leider oft auf Kosten der Verbrauchersicherheit. Monotones Design wird als Weg gesehen, um Medikamente so sicher und leise wie möglich zu vermarkten. Das steigert, jedoch lediglich die gesellschaftliche Akzeptanz, statt die tatsächlichen "Risiken und Nebenwirkungen" zu minimieren.

Geigy Verpackungsdesign aus den 1960ern für Steroid-Präparate, welche jeweils die Knochen oder Gelenke stärken sollen. Quelle: David Robinson Design









1960er Verpackung für Antidepressiva von Geigy. Eine Person, welche durch ihre Depression in einer Blase lebt, kann mithilfe des Medikaments wieder am Leben teilnehmen Quelle: David Robinson Design

United Stated Holocaus Memorial Museum: Bayer

BfArM: Richtlinen zu Fachinformationen, Verpackung und Packunsgbeilagen





Sehr geehrte Kund:innen, dieses Medikament sollte zu einer Umsatzsteugerung führen.



beware of the side effects

beware of the side effects



BEI FRAGEN ZU RISIKEN UND NEBENWIRKUNGEN

