

Thema des Monats

„INNOVATION“ ALS MOTOR DER TEUERUNG ... zur Kostenentwicklung der Rheumatherapie in den letzten Jahrzehnten

Innerhalb weniger Jahrzehnte haben sich die Tagesbehandlungskosten in der Rheumatherapie vervielfacht: So kostete der Therapietag Mitte der 50er Jahre mit der damaligen Neuerung BUTAZOLIDIN von Geigy noch DM 0,27 (bezogen auf 200 mg Phenylbutazon). Die Preisentwicklung sorgte bei diesem Markenpräparat im Lauf der Jahre für eine Verteuerung (auf DM 0,40 pro Tag), die jedoch ab 1973 vom nachstoßenden Wettbewerb unterlaufen wurde. Mit dem preiswertesten Phenylbutazon-Generikum kostet der Therapietag gegenwärtig DM 0,14.

Das heute in der Rheumatherapie führende Indometazin-Präparat AMUNO von Sharp & Dohme – es gehört nach der Umsatzrangfolge zu den zehn ausgabenträchtigsten Medikamenten in der Bundesrepublik Deutschland – kam Mitte der 60er Jahre mit Tagestherapiekosten von DM 0,61 in den Handel (für 50 mg Wirkstoff). Inzwischen stiegen die Kosten der AMUNO-Behandlung auf DM 0,75 pro Tag. Seit Anfang April 1980 gibt es auch hier nach Ablauf der Indometazin-Patente Einsparmöglichkeiten:

Verordnet der Arzt statt AMUNO kostengünstigere Indometazin-Präparate, halbieren sich die Behandlungskosten (DM 0,34 pro 50 mg Wirkstoff und Tag). Bezogen auf das derzeitige Verkaufsvolumen oraler AMUNO-Zubereitungen von 59 Mio DM im Jahr 1979 würden bei Abgabe der gleichen Arzneimenge und kostenbewußter Verordnung Ausgaben in Höhe von 29 Mio DM entstehen. Mithin birgt ein solcher „Markenwechsel“ für die Versicherungsgemeinschaft – allein bei den oralen Zubereitungsformen nur eines Präparates – Einsparmöglichkeiten von etwa 30 Mio DM pro Jahr.

59 Mio DM Kosten bei Verordnung von AMUNO (orale Zubereitungen)	30 Mio DM Kosteneinsparung
	29 Mio DM Kosten bei Verordnung preisgünstiger Präparate

Einsparmöglichkeit bei Verordnung von preiswerten Indometazin-Präparaten

Für bisher ungekannte Höhepunkte in der Preisentwicklung symptomatisch wirkender Antirheumatika sorgen neue Wirkstoffe wie Piroxicam (FELDEN) und Benoxaprofen (COXIGON). Mit Tagestherapiekosten von DM 2,18 für die Neuerung COXIGON wird das AMUNO-Kostenniveau um das Dreifache überschritten, das des BUTAZOLIDIN um das Sechsfache und das der Phenylbutazon-Generika um fast das 17fache – hier erweist sich die „Innovation“ eines Rheumatherapeutikums zum Motor der Kostenexplosion im Gesundheitswesen.

FELDEN und COXIGON besitzen die üblichen Indikationen und Kontraindikationen symptomatisch wirkender Antirheumatika. Ihr einziger bisher gesicherter Vorzug gegenüber den älteren nichtsteroidalen Entzündungshemmern scheint die Art der Verabreichung zu sein. Statt mehrmaliger Einnahme in 24 Stunden genügt die tägliche Einmalgabe.

Die für FELDEN behauptete „multifaktorielle Hemmung des rheumatischen Entzündungsprozesses“ gilt praktisch für alle Entzündungshemmer. Und wenn für COXIGON „der Schritt in Richtung Kausaltherapie“ in Anspruch genommen wird, so haben wir in der Literatur keine klinischen Hinweise gefunden, die diese Aussage stützen. Hier werden mit einer geschickten, auf tierexperimentellen Daten fußenden Marketingkonzeption unbegründete Hoffnungen geweckt. Mehr darüber in der kommenden Ausgabe des arznei-telegramm.

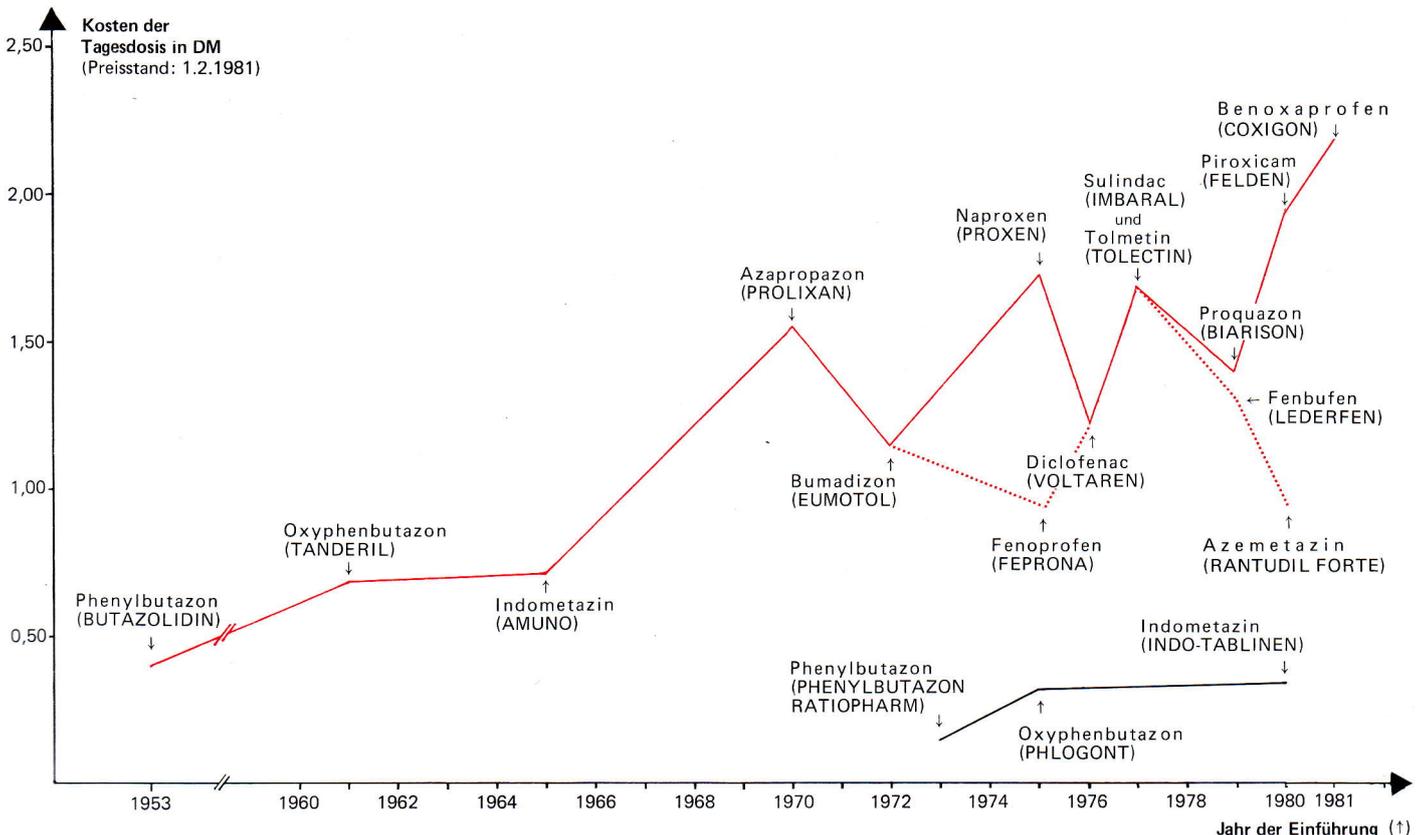


Abb.: Kostenentwicklung der Antirheumatika von 1953 bis 1981

In dieser Abbildung ist die Preisentwicklung der Antirheumatika anhand ihrer Tagesbehandlungskosten dargestellt. Berechnungsgrundlagen sind die geringsten üblichen Tagesdosen lt. *transparenz-telegramm* 1980/81 (vgl. auch umseitige Preisübersicht) und die Kosten für mittelgroße Originalpackungen. Die Pfeile kennzeichnen das Einführungsjahr der jeweiligen Spezialität.

bezogen auf die gegenwärtigen Kosten der geringsten üblichen Tagesdosis
Preisstand: 1. Februar 1981

Einführungs-jahr	Wirksubstanz Tagesdosis für die Rheumatherapie	Handelsname Hersteller	Handelsform	Preis der OP in DM	Kosten/ Tages- dosis in DM	Graphische Darstellung der Preisverhältnisse
1899	Azetylsalicyl- säure 5 - 8 g	ASPIRIN Bayer	100 Tbl zu 0,5 g	11,70	1,17	██████████
1953	Phenyl- butazon 0,2 - 0,4 g	BUTAZOLIDIN Geigy	50 Drg zu 0,2 g	20,10	0,40	████
		PHENYLBUTAZON* Ratiopharm	30 Tbl zu 0,2 g	4,10	0,14	■
1961	Oxyphen- butazon 0,2 - 0,4 g	TANDERIL Ciba-Geigy	100 Drg zu 0,1 g	35,75	0,72	████████
		PHLOGONT* Azuchemie	100 Drg zu 0,1 g	15,90	0,32	███
1965	Indometazin 0,05 - 0,15 g	AMUNO Sharp & Dohme	50 Kps zu 50 mg	37,55	0,75	████████
		AMUNO RETARD Sharp & Dohme	50 Kps zu 0,075 g	64,90	1,30 ²	██████████████
		INDO-TABLINEN* Sanorania	50 Tbl zu 50 mg	17,15	0,34	███
1970	Azapropazon 0,9 - 1,2 g	PROLIXAN 300 Siegfried	100 Kps zu 0,3 g	51,25	1,54	██████████████
1972	Bumadizon 0,33 - 0,66 g	EUMOTOL Byk Gulden	50 Drg zu 0,11 g	19,20	1,15	██████████
1975	Naproxen 0,5 - 0,75 g	PROXEN Grünenthal	100 Kps zu 0,25 g	85,65	1,71	██████████████
1975	Fenoprofen 0,9 - 2,4 g	FEPRONA Lilly	100 Tbl zu 0,6 g	61,68	0,93	██████████
1976	Diclofenac 0,075 - 0,15 g	VOLTAREN Geigy	100 Drg zu 0,025 g	40,50	1,22	██████████
		VOLTAREN RETARD Geigy	50 Drg zu 0,1 g	73,35	1,47 ³	██████████████
1977	Sulindac 0,2 - 0,4 g	IMBARAL Sharp & Dohme	50 Tbl zu 0,1 g	41,73	1,67	██████████████
1977	Tolmetin 0,6 - 1,2 g	TOLECTIN Cilag	100 Kps zu 0,2 g	55,95	1,68	██████████████
1979	Proquazon 0,6 - 1,2 g	BIARISON Sandoz	100 Kps zu 0,3 g	69,24	1,38	██████████████
1979	Fenbufen 0,6 - 0,9 g	LEDERFEN Lederle	100 Kps zu 0,3 g	63,95	1,28	██████████████
1980	Flurbiprofen 0,15 - 0,2 g	FROBEN Thomae	100 Drg zu 0,05 g	54,15	1,62	██████████████
1980	Piroxicam 0,02 - 0,04 g	FELDEN Mack + Pfizer	50 Kps zu 0,01 g	48,35	1,93	██████████████
1980	Azemetazin 0,06 - 0,18 g	RANTUDIL FORTE Tropon	50 Kps zu 0,06 g	47,35	0,95	██████████
1981	Benoxaprofen 0,6 g	COXIGON Lilly	28 Tbl zu 0,6 g	61,05	2,18	██████████████

* Beispiel für ein preiswertes Präparat des nachstoßenden Wettbewerbs.

1 Eine ausführliche Preisübersicht finden Sie im Transparenz-Telegramm 1980/81, Seite 696 -701.

2 Kostenangabe für eine Retardkapsel zu 75 mg. Zum Vergleich: 50 mg Indometazin kosten als AMUNO RETARD DM 0,87.

3 Kostenangabe für ein Retarddrg zu 100 mg. Zum Vergleich: 75 mg Diclofenac kosten als VOLTAREN RETARD DM 1,10.