

Dr. Anneliese Krauß, Frauenklinik

## Finden Gesundheitswesen und Universität zueinander?

Der Aufforderung, Gedanken darüber zu entwickeln, wie ich mir die Zukunft vorstelle, komme ich gerne nach. Es sind 3 Punkte, zu denen ich Stellung nehmen möchte:

1. Entwicklung der Medizin, die in erster Linie als praktische, angewandte Wissenschaft zu gelten hat,
2. Entwicklung der Lehrmethoden und des ärztlichen Nachwuchses,
3. Stellung der Frau in der Wissenschaft und in der Gesellschaft.

Zur Zeit sind das Gesundheitswesen und die Medizinischen Bereiche im Hochschulwesen zwei getrennte Institutionen, die zwei verschiedenen Ministerien unterstellt sind. Das wirkt sich in der Praxis so aus, daß fast keine personelle Fluktuation zwischen beiden Bereichen besteht. Im Bereich des Hochschulwesens werden hochqualifizierte Fachärzte ausgebildet, die nur durch - nach zwei Jahren erscheinenden - Publikationen oder Tagungen auf die Arbeit im Gesundheitswesen einwirken. Andererseits werden erfahrene Praktiker, die gelernt haben, das Wesentliche vom Nebensächlichen schnell abzugrenzen, für die Ausbildung der Studenten kaum genutzt. Je früher eine Verschmelzung des Gesundheitswesens mit den Medizinischen Bereichen des Hochschulwesens eintreten wird, umso günstiger wird es für die weitere Entwicklung sein. Wir brauchen nicht nur ein wissenschaftlich-produktives Studium, sondern auch eine wissenschaftlich-produktive Tätigkeit der ausgebildeten Kader.

2. Meiner Meinung nach ist eine große Vorlesung mit 300 bis 500 Hörern antiquiert. Moderne Lehrbücher einerseits und Seminare sowie Praktika auf der anderen Seite vermitteln den Lehrstoff schneller und intensiver. Bei den Lehrbüchern halte ich es nicht für sinnvoll, den Studenten ein 1000 Seiten umfassendes und 100 M kostendes Buch, das alle Einzelheiten vom praktisch Wichtigsten bis zum wissenschaftlich

bearbeiteten Sonderfall mit ausgefallenen Befunden und unausgereiften Theorien enthält, für ein Teilgebiet unter 20 weiteren Teilgebieten, zuzumuten.

Das Lehrbuch müßte so abgefaßt sein, daß für ein Teilgebiet wie z. B. die Frauenheilkunde 3 abgestufte, aufeinander aufbauende, nicht allzu dicke Bände erscheinen:

Der 1. Band, der für Studenten und ambulant tätige Ärzte bestimmt sein müßte, sollte alle wesentlichen, häufig vorkommenden Krankheitsbilder, die Erläuterung der ursächlichen Zusammenhänge mit Hinweisen auf die Prophylaxe - die Verhinderung der Krankheiten - und eine Abhandlung der therapeutischen Konsequenzen für das einzelne Krankheitsbild enthalten.

Der 2. Band für in der Facharzt Ausbildung sich befindende Ärzte und klinisch tätige Fachärzte müßte Spezialkenntnisse über besondere hormonelle Störungen und Krankheitsbilder, die dem Facharzt zugewiesen werden, sowie in den operativen Fächern die Standardoperationsmethoden beinhalten.

Der 3. Band für wissenschaftlich Tätige sollte die ausgefallenen Krankheitsbilder, Befunde mit dazugehörigen noch nicht endgültig bestätigten Theorien und vor allem die Methoden des Forschens auf dem jeweiligen Fachgebiet umfassen.

Der erste Band müßte in Zusammenarbeit mit den Studenten entstehen; sie werden am ehesten die didaktischen und methodischen Schwächen herausfinden und korrigiert wissen wollen. Der zweite Band müßte analog unter Mitwirkung von Facharztkandidaten erarbeitet werden.

Die Studenten, mit modernen Lehrbüchern und durch sie mit dem theoretischen Grundwissen ausgestattet, sollten an möglichst vielen Seminaren und Praktika teilnehmen und von ständigen Betreuern beraten werden. Für die Studienzeit würde ich keine feststehende Zeit ansetzen, son-

dern nur Maximalzeiten. Jeder, der den Stoff beherrscht, sollte die anstehende Prüfung zeitiger ablegen.

An der Hochschule müßte mit einer lichen Verkürzung der Studienzeit (Maximalzeiten oben) eine ständige Weiterbildung der ausgebildeten parallel laufen. In der Medizin ist die Möglichkeit geschaffen worden, daß jeder approbierte Arzt jährlich an einwöchigen Fortbildungslehrgängen teilnehmen kann. Für die Medizin ist das quantitative Problem gelöst. Die Aufgabe der nächsten 20 Jahre wird es sein, eine höhere Stufe zu erreichen und die Spitze vorzustoßen.

3. Mit dem Fortschreiten der Alterung und dem Rückgang an körperlicher Arbeit werden die Arbeitsbedingungen für die Frau immer günstiger. Wissenschaft dürften sowieso nur die Vorbehalte der Frauenarbeit im Wesentlichen sein. Die Frau ist aus dem Arbeitsfeld nicht mehr herauszudenken. Sie kann, daß zur vollen Entfaltung ihrer Persönlichkeit berufliche Arbeit notwendig ist.

Muttersein ist eine temporäre, aber Lebensaufgabe. Wir haben in der durchschnittlich 1 bis 2 Kinder. Das durchschnittliche Gebäralter liegt bei 29 Jahren. Die Kinder der 40jährigen Frauen selbständig, daß sie die Mutter nicht unmittelbar brauchen. Eine Frau, die keine Berufsausbildung und Berufstätigkeit hat, kann nicht entsprechend Fähigkeiten tätig werden. Es liegt Interesse der Frau, ihre Berufsausbildung und Berufstätigkeit - vor allem in hochqualifizierten Berufen - nicht zu unterbrechen. Das ist nur bei des Ehemannes möglich, denn in der wird die Zahl der Großmütter, die berufstätig sind, wesentlich kleiner als heute.

Es gilt, den Frauen bei der Bewältigung der Hausarbeit und der Erziehung der Kinder zu helfen. Eine weiterr, Erleichterung des Haushalts ist möglich, indem man leichte Kinderkleidung (Dedering, Leder- und Schaumlederhosen usw.) halb fertige und fertige Gerichte (Kartoffeln, geputztes Gemüse) und wäsche, die nach einer einmaligen Nutzungsperiode wegzuerwerfen ist, in den Handel kommen.

Bei der Erziehung und Versorgung der Kinder ist die noch größere Mitarbeit des Ehemannes vonnöten. Sie bringt dem Mann den Vorteil, daß entsprechende Bemühungen das Kind-Vater-Verhältnis ebenso tief und innig werden lassen wie die Beziehung zur Mutter.

Prof. Dr. em. Fritz Cl. Werner

## Die internationale Terminologie der Wissenschaften - ein interdisziplinäres Arbeitsgebiet von Bedeutung

Da es kein Denken ohne Sprache gibt, kann es auch keine Wissenschaft geben ohne die Fachausdrücke für die allgemeinen Begriffe und ohne die Namen für die besonderen Objekte. Daraus folgt, daß es kein wissenschaftliches Fach ohne den Anteil von sprachlichem Material geben kann, das zur Verantwortlichkeit der Sprachwissenschaften gehört und von Linguisten bearbeitet werden könnte. Hier sind also jederzeit und universell interdisziplinäre Zusammenhänge zwischen den verschiedensten Fachgebieten gegeben.

Leider wird das Gebiet der internationalen Terminologie in den Naturwissenschaften nur dann beachtet, wenn Mißstände zu Reformen zwingen. Und von den Linguisten

wird es kaum berücksichtigt, weil es ein großes Ausmaß spezieller Fachkenntnisse erfordert würde, wahrscheinlich auch, weil das sogenannte Küchenlatein, das in den Naturwissenschaften verwendet wird, nicht als würdiger Gegenstand der Sprachforschung erscheint (Fußnote 1).

Das Wortmaterial der internationalen Terminologie bedarf dringend der Bearbeitung, und zwar in Gemeinschaft von Fach- und Sprachwissenschaftlern. Besonders dringlich erscheint diese Aufgabe in den biologischen Wissenschaften. Denn in ihnen ist die riesige Fülle von Wortmaterial, bes. aus dem Lateinischen und Griechischen, in Ermangelung von Sprachwissen und

Sprachkultur zu einem Chaos herangewachsen, das der Sache schadet.

Man kann es nur dadurch bewältigen, daß man die internationalen Fachwörter nach festen Grundsätzen der Semantik und Onomasiologie mit Berücksichtigung der fachlichen Bedeutung und der sprachlichen Form bearbeitet. Der Unterzeichnete hat es im Sinne einer Semantik in einem Buche getan, das aus Vorlesungen seit 1946 hervorgehend, 1956 in der 1. Auflage erschien (Fußnote 2), und für die Onomasiologie in einem Buche versucht, das sich zur Zeit im Druck befindet („Benennung der Organismen und Organe nach Größe, Form, Farbe und anderen Merkmalen“).

Im Rahmen einer Schriftenreihe hat ein anderer Autor, Lektor der russischen Sprache, die biologischen Wortelemente im Russischen mit den entsprechenden Wortelementen des Lateinischen, Griechischen und Deutschen zum Druck gegeben. Ein weiteres Weck über die chemische Terminologie wird zur Zeit von einem Sprachwissenschaftler in gemeinsamer, interdisziplinärer Arbeit vorbereitet. Und daher kann man mit gutem Recht sagen, daß es sich nicht mehr um die Verbindung zwischen verschiedenen „Fächern“, son-

dern um die Arbeit zwischen verschiedenen Sektionen handelt.

Nur ein Narr könnte auf danken kommen, man könnte die gantische Entwicklung der Wissenschaft aufhalten. Man sollte bedenken, daß die nationale internationale Bezeichnung wissenschaftlich erkannten Vorgänge und Zusammenhänge integrierender Bestandteil der Wissenschaft sind. Es ist nicht dringliche Aufgabe, sondern eine unvermeidliche Entwicklung, daß die internationale Terminologie zum Gegenstand einer Forschung wird. Der praktische Nutzen einer solchen Terminologischen Wissenschaft von den Terminologien - erstreckt sich nicht nur auf die fachliche Forschung und Lehre, sondern auf die allgemeine sprachliche Bildung einschließlich der Erlernung von Fremdsprachen.

1) WERNER, F. Cl. 1942, Die Fachausdrücke in den Naturwissenschaften als Medizin als fachlicher und allgemeines Problem, in Wiss. Z. d. Marx-Universität, II, Gesellschaftswissenschaften, Heft 12-13, S. 150-154.

2) Wortelemente lateinisch-griechischer Fachausdrücke in den Naturwissenschaften, 1. Aufl. 1956, VEB Niemeyer Verlag Halle (Saale).

4. 1. 1. 1.

Leh

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956

1956