

جِنْدِیْل

1. *Constitutive* *genes*  
2. *Regulatory genes*

—  
—  
—  
—  
—

*Journal of the Royal Statistical Society, Series B (Statistical Methodology)*

10. The following table gives the number of hours worked by each of the 100 workers.

—  
—  
—

卷之三

دہلی کشمیر ۱۹۴۷ء

سی اے اے، دکٹ

مقدمہ دارود - کشمیر

صفحه ۱۶ / نهم

دھن مسئولیت

مصاحبه با دکتر غلامحسین نیکنژاد \*

چند ملیتی و کاهش نفوذ آنها در رده‌های بالای تصمیم‌گیری را پر کند و بتواند استوار و محکم با قدرتی تعیین کننده نگهبان واقعی نظام جدید دارویی باشد، کاملاً محسوس بود. در آن مقطع کوچکترین تعلل و انحراف میتوانست مشکلات اساس در مجموعه نظام دارویی کشور بوجود آورد. خوشبختانه انتخاب برادر آقای دکتر کشتزار بعنوان بالاترین مقام دارویی کشور

در مراحل اولیه اجرای طرح رژیم راهبری و اتخاذ تصمیمات منطقی و سریع از جمله قدمهای اساسی و الزامی برای اجرای صحیح نظام دارویی حديث ایران بود. بدین لحاظ تعیین مدیریتی توانا، دلیلوز و پر کار که بتواند خلاء ایجاد شده بدلیل حذف کمپانیهای

\* رئیس دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

ج- آنروزها فراموش شدنی نیست، بواقع همه برای خدمت سر از پانمی شناختیم. لذا بلحاظ انسکیزه خدمت و تقویت برنامه‌های شورای انقلاب در امر بهداشت و درمان کشور گردید که جهت گیری صحیح با هماهنگی لازم

(سال ۱۳۵۸) در. جهت هماهنگی کلیه مدیریتها و قاطعیت ایشان در مقابل نفوذ چند ملیتی‌ها و اعتقاد عمیق به حرفة داروسازی باعث گردید که جهت گیری صحیح با هماهنگی لازم

با اجرای طرح ژنویک و در اولین قدم بعد از تصویب برنامه‌های پیشنهادی، بلا فاصله مدیران دولتی به شرکتهای چند ملیتی جهت اداره آنها و پیاده کردن سیاستهای دارویی کشور اعزام گردیدند که خوشبختانه بسرعت نظم لازم در مدیریت دارویی و اعمال قدرت از طریق وزارت بهداشت وقت میسر گردید.

علیرغم علاقه زیاد به کار در محیط دانشگاه قبول مسئولیت کردم.

س- آیا گذر از دوران مشاوری خیلی طول کشید؟

ج- تا تاریخ ۱۸/۵۹ به عنوان مشاور مقام وزارت مشغول بودم که در این تاریخ مسئولیت معاونت دارویی، غذایی و آزمایشگاهی به عهده اینجانب گذاشته شد.

س- راستی حالا که به گذشته فکر میکنید آن موقع توانایی و تجربه کاری کافی برای انجام آن مسئولیت سنگین را در خود میدیدید؟

ج- در طول مدت چهارماه مشاورت در وزارت بهداشت وقت در جلسات متعدد مربوط به دارو که با حضور معاونین وزارت توان و بعضی از کارشناسان مسئول تشکیل میشد حضور داشتم و حتی در بهمن ماه ۵۸ حکم دیری شورای عالی برنامه‌ریزی دارو به اینجانب محول گردیده بود و چون مسئولین نظام تصمیم به اجرای سیاست مستقل در امر برنامه‌ریزی دارو جدا از سیاستهای شرکتهای چند ملیتی داشتند

صورت پذیرد. خصوصاً عشق و علاقه ایشان برای رسیدن به خود کفایی توانست طی ده سال

علیرغم جنگ تحملی بسیاری از دشواریها را سهل نماید. برای شنیدن خاطرات تلح و شرین

دارویی دوران گذشته با قرار قبلی به سراغش می‌رویم و با همان لبخند و صمیمت و تواضع همیشگی او را در اطاق کارش ملاقات میکنیم و با طرح سوالاتی چند سعی داریم قسمتی از آنچه در سالهای گذشته اتفاق افتاده را برای هموار ساختن راه آیندگان، برایمان بگویید که گفت.

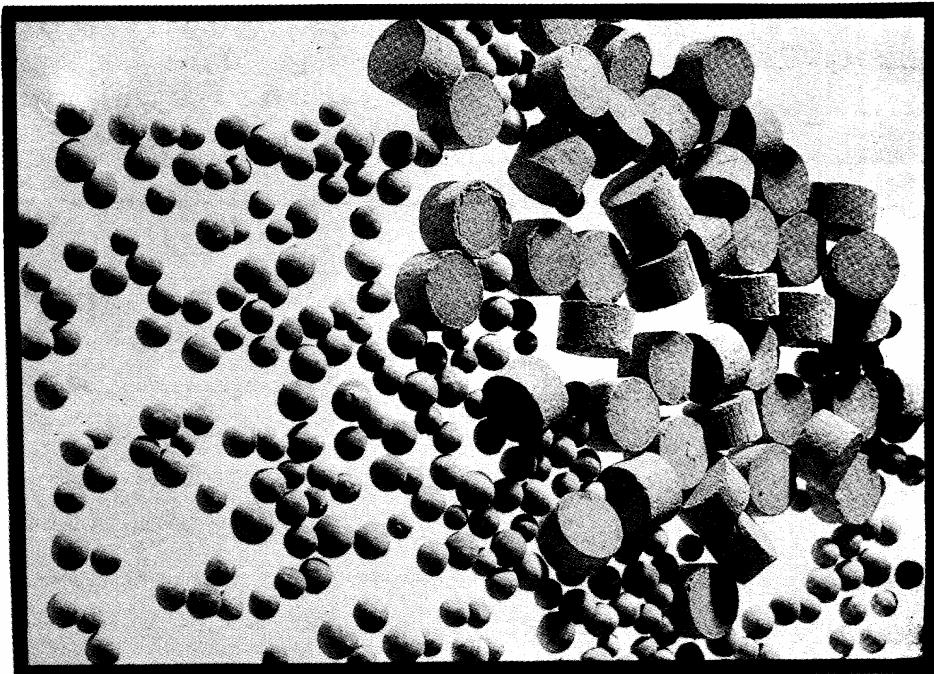
س- جناب آقای دکتر نیک نژاد لطفاً بفرمایید شما در چه تاریخی سنگر دانشگاه را ترک و به وزارت بهداشت منتقل شدید؟

ج- در بیستم آذر سال ۵۸ که کابینه شورای انقلاب تشکیل شد و برادر عزیز جناب آقای دکتر زرگر به عنوان وزیر بهداشت وقت معرفی گردید اینجانب به عنوان مشاور وزیر به وزارت بهداشت مأمور شدم.

س- با پذیرش انتقال به وزارت بهداشت دنبال چه هدفی بودید؟

مسئولین دارویی قبلی موقتی محدودی حاصل آمده بود، بطوریکه طبق گزارش مدیر عامل وقت شرکت سهامی دارویی کشور که در آن زمان نیازهای بخش دولتی را تامین میکرد، در انبارهای شرکت حتی قرصهای معمولی هم

برای اینجانب مسلم بود که مسئولیت بسیار عظیمی بعده گرفته و جز انتکاء به خداوند متعال و همیاری و همکاری همه مسئولین کشور و بالاخص وزارت بهداری وقت و داروسازان کشور انجام کار میسر نیشد.



موجود نبود.

س- بعنوان بالاترین مقام دارویی آیا برنامه مدون کاری در اختیار داشتید؟  
ج- با توجه به کار کارشناسی بعمل آمده توسط کارشناسان دارویی، سه برنامه به شورای انقلاب در ماه اردیبهشت ۵۹ ارائه گردید: اول برنامه کوتاه مدت به منظور تامین فوری داروهای مورد نیاز بخصوص داروهای اساسی و حیاتی برای کشور، دوم برنامه میان مدت برای پیاده نمودن نظام دارویی جدید (طرح

س- ممکن است مختصری از وضعیت داروی کشور در آن تاریخ را بیان فرماید؟  
ج- یک ارزیابی ساده که از طریق شرکتهای تولیدی و وارداتی در آن زمان بعمل آمده بود مشخص نمود که اکثریت واحدهای تولیدی بعلت استقرار نظام جمهوری اسلامی در کشور جایگاهی را برای خود نمی دیدند، لذا علاقه ای به تامین داروهای مورد نیاز کشور مخصوصاً داروهای اساسی و حیاتی بعمل نمی آوردن و با تمام تلاشهای بعمل آمده توسط

ژنریک) و سوم برنامه دراز مدت اجرای سیاستهای جدید در امر تولید، واردات، توزیع مواد اولیه و ... که خوشبختانه بعد از یکماه، شورای انقلاب در تاریخ چهارم خرداد سال ۵۹

مرحله تعطیل قرار گرفته بودند و وجود مدیریت دولتی قوی توانست با آیجاد ثبات نسبی به تامین فوری نیازهای دارویی کشور کمک بسزایی نماید.

س- آیا در امر اعزام مدیران دولتی با

مشکلی مواجه بودید؟

ج- در بعضی از شرکتهای تولیدی مدیران دولتی به راحتی بر اوضاع مسلط شده و توائیند صمن اعمال مدیریت به فکر برنامه‌ریزی کوتاه و دراز مدت باشند، لیکن در بعضی از شرکتها مخصوصاً گروه شرکتهای آلمانی مقاومت‌هایی بوجود آمد که بتدریج با حمایت فوری دولت کارها بانجام رسید.

س- مدیریتهای دولتی در آنzman آیا

توسط یک مدیریت مرکزی هدایت می‌شدند؟

ج- اساس مصوبه شورای انقلاب اسلامی برای تعیین مدیر، انتخاب توسط وزارت صنایع با هماهنگی وزارت بهداری وقت بود و طبق توافقی که با آقای مهندس احمدزاده وزیر وقت صنایع بعمل آمد بود (بعد اینکه وزارت صنایع شناخت تخصصی در امر مسائل دارو

هـدف اصلی نظام نوین دارویی، استقلال در تضمیم‌گیری دارویی بدور از نفوذ فشار کمپانیهای فرامیانی بود.

نداشت) اختیار تعیین مدیر بعده وزارت بهداری وقت گذاشته شده بود تا با معرفی مدیر، حکم توسط وزیر صنایع صادر گردد. بنابراین با جلسات هماهنگی روزانه خصوصاً در اوایل کار

طبق گزارش مدیر عامل وقت شرکت سهامی داروئی کشور که در آن زمان نیازهای بخش دولتی را تامین می‌کرد، در اینبارهای شرکت حتی قرصهای معمولی هم موجود نبود.

با تصویب برنامه‌های پیشنهادی راه را برای اجرا هموار نمود.

س- جهت اجرای مصوبات شورای انقلاب سازماندهی جدیدی بعمل آمد.

ج- تا آن موقع ساختار سنتی قبل از انقلاب با در نظر گرفتن نیازهای ملی مشغول فعالیت خود بود بطوریکه بیشترین نقش در تولید و واردات بعده شرکتهای چندملیتی گذاشته شده بود و توزیع دارو هم غالباً از طریق ناصرخسرو و نمایندگیهای چند شرکت در جاهای مختلف انجام می‌گرفت. با اجرا طرح ژنریک و در اولین قدم بعد از تصویب برنامه‌های پیشنهادی، بلافضله مدیران دولتی به شرکتهای چندملیتی جهت اداره آنها و پیاده کردن سیاستهای دارویی کشور اعزام گردیدند که خوشبختانه بسرعت نظم لازم در مدیریت داروئی و اعمال قدرت از طریق وزارت بهداری وقت میسر گردید. فراموش نکنیم که در آن زمان بدلیل اعتراضات و در گیریهای گروهی و حزبی متأسفانه اکثر کارخانجات تعطیل و در

کلیت برای نظام دارویی کشور برنامه مدونی تنظیم گردید یا نه؟  
ج- در آن موقع بدلیل سرعت عمل و فشار شدید برای تامین نیازهای دارویی و الزام در راه اندازی شرکتهای داروسازی و واردات دارو، در حقیقت طرح نظام دارویی کشور سناریویی بود که در صحنه به مرحله اجراء می‌آمد بدون اینکه این سناریو قبل از نوشته شده باشد خصوصاً درست در همان مراحل جنگ تحملی میزان فشار کار به اوج خود رسید و با درهم آمیخته شدن مشکلات دارویی و اداره صنایع و تامین داروهای مورد نیاز رزمندگان مسائل صد چندان گردید.  
س- آقای دکتر جنابعلی بعنوان معاون پرکار شهرت داشتید بفرمایید آن موقع چگونه کار میکردید؟

ج- مساله مهم در آن موقع تامین دارو برای مجرحین و مصدومین جنگ و بیماران و پیاده کردن نظام نوین دارویی کشور بود و با همه تلاشی که مسئولین وقت انجام میدادند ما حتی در روزهای تعطیل هم در واحدها حاضر شده و به کار ادامه می‌دادیم و در حقیقت آن روزها اصولاً کار تعطیل بردار نبود.

س- مرتباً صحبت از نظام نوین دارویی کشور میفرمایید (طرح ژنریک). بفرمایید این نظام چه ابعادی داشت و آیا همه ابعاد آن شناخته شده و تعریف شده بود؟  
ج- هدف اصلی نظام نوین دارویی، استقلال در تصمیم گیریهای دارویی بدور از نفوذ و فشار کمپانیهای فراملیتی بود که بعد از

با کارشناسان اداره کل نظارت بر امور دارو و طرح مسائل در کمیته کارشناسان تولید، مشکلات بتدریج مطرح و با ارائه راه حل به شورای عالی دارو به سرعت نسبت به رفع موانع اقدام میشد. اطلاعات ارسالی به شورای عالی دارو باعث گردید که بتدریج تفکر اولیه برای پیاده کردن برنامه‌های اصلی نظام نوین دارویی کشور بوجود آمد.

س- بفرمایید آیا لیست ژنریک که قبلاً اعلام شده بود تا آن موقع بطور کامل به مرحله اجراء در آمده بود؟

ج- توسط مسئولین قبلی دارویی مشخص شده و تصمیم قطعی در مورد عملی شدن ژنریک بعمل آمده بود، ولی در مورد اجرا اقدامی اساسی



صورت نگرفته بود که بتدریج با هموار شدن راهها، کار اجرائی سرعت بیشتری گرفت و نظام داروئی کشور به مفهوم واقعی به مرحله اجراء در آمد.

س- قبلاً صحبت از برنامه فرمودید. آیا در

---

گسترش دانشکده‌های داروسازی، آموزش حصول این هدف به ترتیب خود کفایی در امر تولید دارو، تامین داروها، کیفیت مطلوب و قیمت مناسب، توزیع عادلانه و سراسری داروها، با لابردن ارزش و منزلت داروساز در مجموعه است.



س- تامین اعتبارات ارزی خمیر مایه اصلی نظام درمانی کشور به منظور تعالی بخشیدن به امر تولید و عرضه درست و علمی دارو و مشاورت با پزشکان در امر مداوای بیمار بوده است. هر چند که نباید فراموش گردد که مسائل مختلفی از جمله تولید مواد اولیه، برنامه ریزی متمرکر، واردات متمرکر، تحقیقات دارویی،

ج- خوشبختانه در سالهای اولیه اجرای طرح هیچگونه مشکلی در تامین ارز وجود

توانست بعدها خصوصاً در گذر از جنگ تحمیلی باعث موقوفیت نظام دارویی کشور گردد، سیاستهای توزیع است که در آن موقع با قطع دست واسطه‌ها از توزیع، چند شرکت توزیع متصرف کر با سیاست توزیع سراسری و بصورت توزیع عادلانه تاسیس شد که این شرکتها توانستند با توزیع دارو در اقصی نقاط کشور ضمن جلوگیری از کوپنی شدن دارو که آنروز برای غالب کالاها اجتناب ناپذیر بود کارشان را بخوبی انجام دهند.

ه- یکی از اقدامات بسیار مهم و موثر که توانست بعدها خصوصاً در گذر از جنگ تحمیلی باعث موقوفیت نظام دارویی کشور گردد، سیاستهای توزیع متصرف کز است.

س- آقای دکتر نیک نژاد غالباً نسبت به توزیع دارو ایراد گرفته می‌شود و گویا سهمیه‌بندی دارو کار درستی نیست آیا شما واقعاً کار شرکتهای توزیعی را درست میدانید؟  
ج- در مرحله اول باید با تمام مشکلات، از کار بسیار خوب و ارزشمند شرکتهای توزیع کننده دارو در مرحله جنگ تحمیلی سیاستگزار باشیم، ولی با توجه به کمبودهای دارویی که بعضاً شرکتهای توزیع نیز در آن نقش داشتند مسائلی پیش آمد که اجرای سیاستهای درست توزیع را زیر سوال برد و اصولاً سیاست توزیع دارو این بود که کلیه اقلام دارویی (تولیدی و وارداتی) طبق یک سیاست متصرف کر برنامه‌ریزی شده (باتوجه به

نداشت خصوصاً اینکه بدليل شروع جنگ قیمت نفت در بازارهای جهانی افزایش پیدا کرده بود و این عامل باعث شد که موقع بتوانیم در جهت گسترش صنایع دارو و بهسازی محیط تولید و نصب و راه اندازی ماشین آلات جدید با ظرفیتهای بسیار بالا موفق گردیم، زیرا کارخانجات با قیمانده از چند ملیتی‌ها غالباً دارای ماشین‌های فرسوده بود که می‌بایست با توجه به نیازهای دارویی و توقع داروسازان مسئول در جهت بهینه‌سازی محیط تولید اقدام می‌شد که البته حاصل این اقدامات باعث گردید که در سالهای بعد به شدت میزان تولید دارو با کیفیت مطلوب افزایش یابد.

س- با ملاحظه داشتن توقع استاندارد بالا در صنعت داروسازی آیا همه شرکتها به کار خود ادامه دادند؟

ج- خوشبختانه اکثریت شرکتهای تولیدی با بالابردن استاندارد تولید و تأمین ماشین آلات جدید و گسترش امکانات لابراتورهای کنترل خود توانستند به کار خود ادامه دهند. البته تعدادی از شرکتهای تغییر محل دادند و واحد جدیدی نیز احداث نمودند ولی به آنها اجازه فعالیت داده نشد، بطوریکه در حال حاضر کلیه شرکتهای تولیدی که تعداد آنها حدود چهل واحد است در حد بالاتر از استاندارد مورد توقع وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به کار خود ادامه میدهند.

س- در زمینه توزیع دارو چه اقداماتی بعمل آمد؟

ج- یکی از اقدامات بسیار مهم و موثر که

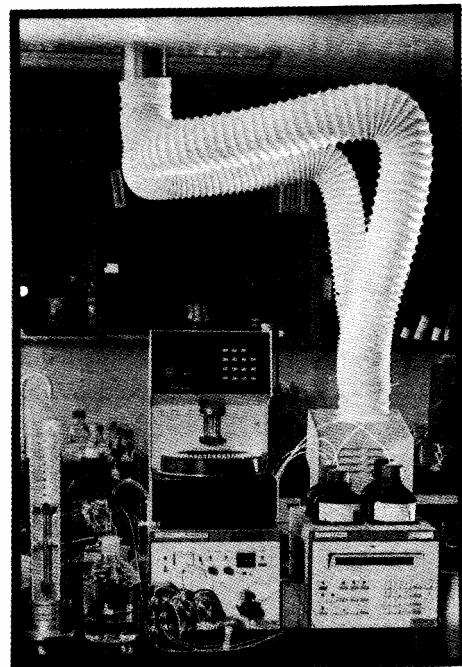
معیارهای جمعیت، تخت بیمارستانی، تعداد بیماران، نوع تخصصها و تعداد پزشکان و داروخانه‌ها) توزیع نمایند که این عمل با هماهنگی مسئولین دارو درمانی استانها انجام

زمان توسط یک هسته مشکل از دست اندر کاران مسئول و کارشناسان دفتر حقوقی در پی رفع مشکلات قانونی برآمدیم و علیرغم تهیه اصلاحیه قانونی که متأسفانه سالها در هیئت محترم دولت و مجلس شورای اسلامی بלאقدام مانده بود، با کوشش بسیار در اردیبهشت سال ۶۷ مصوبه مجلس اعلام گردید و فعلاً قانون اصلاح شده مورد عمل قرار میگیرد و همچنین درمورد کلیه مسائل حقوقی پیش آمده، وزارت بهداشت در زمان تصدی اینجانب برای رفع مشکل پیش قدم بوده و مشکلات مختلفی را ختنی نموده است، ولی نباید فراموش کرد که در دنیای امروز مسائل قانونی پیچیده‌ای در داروسازی مطرح گردیده که بايستی بدان پرداخته شود.

س- بالآخره وضع واردات دارو چگونه تغییر یافت؟

ج- با توجه به اصل پذیرش نظام ژنریک، شرکت‌های وارداتی می‌بایستی داروهای خود را هماهنگ با سیاست‌های جدید دارو تطبیق دهند. در این مورد در ابتدای اجرای طرح، اکثریت شرکتهای فراملیتی با این اصل مخالف بوده و حاضر به تحويل دارو با نام ژنریک و به نام شرکت خود نبودند. البته در آن زمان از طریق دو و یا سه شرکت دولتی و یا تحت پوشش و با نام ژنریک داروهایی که کیفیت آنها قبل از مورد تأیید آزمایشگاه‌ای کنترل دارو قرار گرفته بود وارد می‌شد.

س- آیا صحیح است که مقدار زیادی دارو از منابع بلوك شرق وارد شد و ناچار شدید



میگرفت. اما این مسئله متأسفانه بدليل کمبود مشکل نظارت دقیق و کمبود کادر متخصص عملی نگردید، لذا بعضی از اقلام داروها در استانی موجود و در جای دیگر با کمبود مواجه شده که بنظر میرسد در شرایط فعلی با تامین داروی کافی و برداشتن سهمیه‌بندهای متدائل، سیستم موجود بسیار کارآ و موفق باشد.

س- راجع به قوانین داروسازی منطبق با تغییرات نظام دارویی چه کاری صورت گرفت؟  
ج- از بدو امر مشخص بود که قانون موجود نه کافی بود و نه عملی، لذا از همان

آنها را مصرف نکنید؟

ج- اینکه در ابتداء جرای نظام دارویی  
جدید و حتی در حال حاضر مقدار محدودی  
دارو از کشورهای شرقی وارد کشوده

ه باید با تمام مشکلات، از گاربسیار خوب و  
از زنده شرکت‌های توزیع گشته دارو  
در مرحله جنگ تحمیلی سپاسگزار باشیم.

صحیح بوده و اینکه همه داروها را به ضایعات  
گرفته‌اند مورد تکذیب میباشد و میتوان در این  
امر با مراجعته به شرکت وارد کننده دارو و  
بررسی پرونده ورود و مصرف این قبیل داروها  
به قضاؤت نشست که آیا به بیت‌المال ضرری  
وارد شده و یا با مراجعته به پرونده‌ها آیا  
مشکلاتی برای درمان بیماران داشته است یا نه.  
جدا از چند قلم دارو که از نظر کیفیتی ممکن  
است مشکلاتی در مصرف ایجاد نموده و شرکت  
وارد کننده توائسه خسارت مربوطه را از  
شرکت خریدار اخذ نماید مابقی تبلیغاتی بوده  
که شرکت‌های چند ملیتی برای مصرف داروهای  
خود در اذهان ایجاد نموده بودند.

س- اگر اجازه می‌فرمایید کمی وارد بحث  
حرف و حدیث‌های مطرح شده در مورد  
وارداد دارو شویم. واقعاً چرا چنین پرونده‌هایی  
ساخته شد و بفرمایید نتیجه آنها چه شد؟

ج- باین سؤال قبلی جواب داده‌ام. یا  
میباشتی جهت درمان بیماران و مجروحین و  
مصدومین جنگ دارو را از طرق ممکن تامین  
نمود و یا بعلت عدم تحرک و فعالیت و نبود دارو

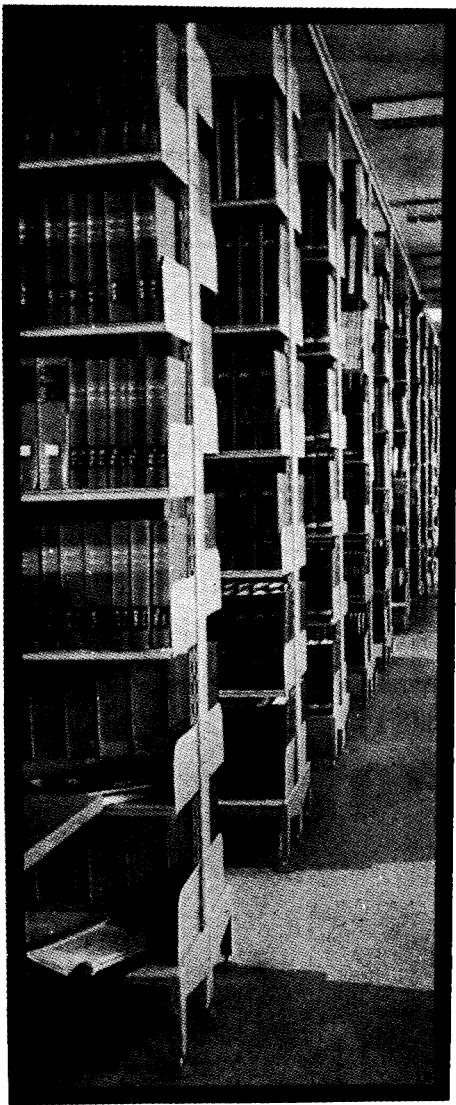
عطای اجرای طرح جدید را به لقايش بخشید و  
خداحافظی نمود. مسئولیت وقت دارویی با توجه  
به دستورالعمل‌هایی که از مسئولین مملکتی و  
وزرای وقت بهداری و بهداشت و درمان  
میگرفتند شبانه روز در فکر تهیه و تامین مواد  
اولیه و یا داروی ساخته شده از تمام منابع  
شناخته شده بودند. مسلم است این فعالیت‌ها  
ممکن است مورد سؤال گروهی واقع شده و یا به  
بحث و تفحص بیشتر نیاز باشد. باید دید  
همانطوری که جنابعالی فرمودید دستگاه محترم  
قضایی چه جوابی به اتهامات وارده بعداز گذشت  
چندین سال از بررسی پرونده داده است؟  
امیدوارم آینده در مورد خدمت همه  
دست‌اندر کاران دارویی سالهای جنگ تحمیلی  
قضاؤت نماید.

س- می‌گویند باندazه‌ای که برای افزایش  
کمیت دارو در زمان معاونت جنابعالی  
سرمايه‌گذاری شد در امر کنترل کیفیت دارو  
قدم برداشته نشده و تجهیزات لازم خریداری  
نشده است، آیا این موضوع را تأیید می‌فرمایید؟  
ج- یکی از اهداف برنامه‌ریزان و  
مسئلران دارویی بهبود کیفیت دارو از نظر مواد

ه این مسلم است که تأمین ارز برای تهیه و  
عرضه دارو نقش اصلی را دارد.

اولیه و ساخت و بسته‌بندی بوده است. در این امر  
ضمن توسعه و گسترش و تکمیل و تجهیز  
آزمایشگاههای کنترل موادغذایی و دارویی  
وزارت بهداشت درمان آموزش پژوهشی،

ممکن است بفرمایید علت عدم موفقیت در این  
رشته چه بوده است؟  
ج- دلایلی چند میتواند در این امر نقش



داشته باشد. او لاً متخصصین دارویی کشور سالها در امر تولید فرآورده دارویی فعالیت داشته و آشنایی کاملی در ساخت فرآورده‌های دارویی

بشهادت کلیه کارمندان آن مرکز و متخصصین کنترل کارخانجات دارویی کشور که کاملاً گرگون شده است سعی گردید با تخصیص ارز جهت توسعه و تجهیز آزمایشگاههای کنترل کارخانجات داروسازی داخلی و استخدام افراد متخصص در این امر که قبل از اجرای نظام داروی بصورت واحد بسیار کوچک فعالیت میکردند کمک به امر بهبود کیفیت داروهای تولیدی نمود. البته این فعالیت ایده‌آل نبوده و میتواند با تأسیس آزمایشگاه بزرگ کنترل دارو و غذا که بودجه و زمین آن قابل تأمین گردیده فعالیت بیشتری را طلب نمود، ضمن اینکه آموزش‌های جدید برای متخصصین فعلی و استخدام کادر متخصص برای جوابگویی به نیازها در آینده ضروری خواهد بود.

س- فکر میکنید تا کی بتوان برنامه‌ریزی متمن کز  
داد؟

ج- بنظر اینجانب برنامه‌ریزی متمن کز برای رسیده به نیازهای واقعی مصرف در تمام ادوار ضروری است منتهی اگر بودجه و اعتبارات سالیانه دارو به اندازه نیاز و مصرف باشد ضمن نظارت بر اجرای برنامه‌ها میتوان در امر تأمین دارو به شرکتهای تولیدی و وارداتی اختیارات بیشتری داد و قدرت مانور در ارائه ارقام پیشنهادی را با درصدی کمتر و یا بیشتر و در فصول مختلف واگذار نمود.

س- وعده‌های داده شده به مردم در مورد تولید مواد اولیه گویا تا بحال عملی نشده،

ج- با توجه باینکه اگر موقعيت در اجرای طرح نظام نوین دارویی کشور بوده نتیجه تلاش و ماجاهدت‌های گروهی همه دست‌اندر کاران داشته‌اند. ثانیاً ساخت مواد اولیه فقط متکی به داروساز بخش تولید نمی‌باشد، بلکه در این کار

داشته‌اند در صورتیکه در پی‌ساخت مواد اولیه هیچگونه تجربه‌ای نداشته و یا اطلاع کمی داشته‌اند. ثانیاً ساخت مواد اولیه فقط متکی به داروساز بخش تولید نمی‌باشد، بلکه در این کار

**۰ کشورهای جهان سوم اگر بخواهند از قید فنوف سیاست‌های گمپانیهای فرامیلتی در امر سیاست‌گذاری دارو نجات یابند، تنها راه پیشبرداهدهاف آنان استفاده از نظام زنریگ بجای نظام تجارتی دارو است.**

واردات و توزیع و عرضه دارو به مردم می‌باشد و اگر این همکاری گروهی وجود نداشت بهیچ وجه نمی‌توانست این همه تغییرات بزرگ در مسائل دارویی کشور بوجود آید، بنابراین از فرمایشات سایرین درمورد موقعيت‌ها و عدم موقعيت‌ها دلگیر نشده و اصولاً این گونه اظهار نظرها مسئولین اجرایی دارو را تشویق به پیاده نمودن و اجرای طرحهای جدید می‌نمود.

بنابراین ما از ارشاد و راهنمایی‌های دلسوزانه دست‌اندرکاران بسیار خوشحال و خوشنودمی‌شدیم.  
س- مطبوعات اعتقاد دارند که جنابعالی مشهور به وعده‌های شیرین بودید و در پاسخ کمبودها همیشه می‌فرمودید در حال حمل است یا فردامیرسد. در صورتیکه غالباً می‌دانستید که مشکل وجود دارد چرا علت اصلی را عنوان نمی‌فرمودید؟

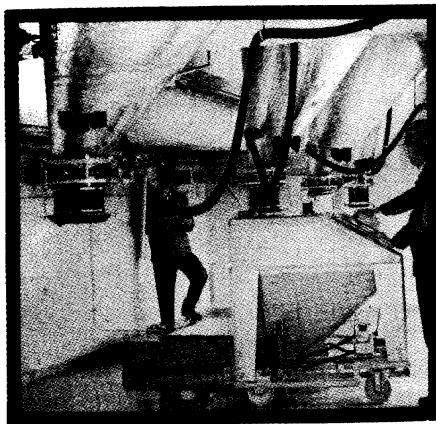
ج- کارهای اجرایی برای تامین دارو یکسال و نیم جلوتر آغاز می‌کردیم و پی‌گیر مستمر کارها بودیم، منتهی باید در ظریف داشته باشیم که اولاً تامین حداقل ۱۵۰ قلم دارو که  $\frac{۴}{۵}$  آن در برنامه‌ریزی تولید داخل بوده و

متخصصین سایر رشته‌ها بخصوص رشته شیمی و خصوصاً مهندسی شیمی نقش اساسی دارند. ثالثاً مسئله اقتصادی بودن طرح ساخت مواد اولیه مطرح می‌باشد که بعلت محدودیت مصرف ممکن است بصلاح نباشد. رابعاً در تولید مواد اولیه نقش اصلی را مواد بینایی بعهده دارد و متأسفانه اکثریت این مواد بایستی از خارج وارد شود. با توجه به موارد بالا بنظر اینجانب بایستی شرکت دارو پیش و یا گروه دارویی سازمان صنایع ملی در پی تولید مواد اولیه‌ای باشد که ارزیبری بالایی از نظر ورود داشته (نظیر آنتی بیوتیک‌ها) و یا از نظر حجمی مقدار زیادی در سال برای تولید فرآورده‌های دارویی وارد کشور می‌شود.

س- در طول معاونت جنابعالی معمولاً افزایش تولید و موقعيت‌های بعمل آمد را علیرغم تلاش بی‌وقفه وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی بحساب وزارت صنایع و بخش خصوصی می‌گذاشتند و کمبودهای دارویی و عدم تولید مواد اولیه را به حساب مسئولین دارویی. آیا از این قضاؤت دلگیر نمی‌شدید؟

میتوان مقدار ارزه یک قلم دارو را در سال برآورده نمود و با توجه به وجود ۱۱۵۰ قلم دارو میزان ارز مورد نیاز کاملاً مشخص میباشد و طبق شهادت اعضای کمیسیون برنامه و بودجه و بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی برنامه ریزی دارو و میزان اعتبارات مربوطه کاملاً دقیق، درست و مورد قبول آنان بوده است. البته در زمانهای خاص نقش بعضی از ارگانها مانند مراکز تهیه و توزیع برای کنترل قیمت و راه و ترابری برای حمل دارو و بانک مرکزی برای تخصیص ارز و .... میتوانست در ایجاد کمبود و تأمین موقع موقعاً باشد.

س- می‌گویند شیخ معاونین بودید و از قدرت کافی در وزارت بهداشت برخورداری داشتید، آیا علتی داشت که با سوء مدیریت‌ها و یا مدیران ضعیف برخوردنمی‌کردید؟



ج- اینکه قدیمی‌ترین معاون در وزارت‌خانه‌های کشور بوده‌ام صحیح میباشد. حدود ۹/۵ سال در پست معاونت خدمتگزار امت بوده‌ام، ولیکن در مورد برخورداری از

تهیه و تدارک و کلیه نیازهای فرآورده‌های دارویی داخلی خود مقوله دیگری دارد بطوریکه در همه زمانها و با توجه به شرایط جنگی و کمبود اعتبارات و هماهنگی سایر ارگانها و

تعییرات نظام دارویی به همت و ارشاد شهید رجایی نخست وزیر وقت جمهوری اسلامی به اجرا درآمد.

نهادها معجزه بوده است. ثانیاً اگر اینجانب قول داروی خاصی را میدادم در زمان مربوطه وارد و یا تولید می‌شده و به شبکه توزیع داده میشد، منتهی بعلت کمبود اعتبارها این امکان را داشته که بجای مصرف ممتد در مدت زمان محدودی باتمام میرسید. ثالثاً جواب مایوس کننده اینجانب در رابطه با نبود دارو چه کمکی میتوانست به سیستم دارویی در آن زمان بنماید جز آنکه داروهای موجود هم بزودی بعلت عدم پشتیبانی تأمین جمع شده و بدهست بیمارانی رسید.

س- اینکه محدودیت ارز باعث کمبودهای دارویی است تا چه حد صحت دارد و براسی چند درصد مشکلات دارویی را کمی اعتبارات باعث میشود و چند درصد مربوط به مسائل دیگر است، آیا ممکن است بسایر موارد اشاره بفرمایید؟

ج- مسلم است که تأمین ارز برای تهیه و عرضه دارو نقش اصلی را داشته است زیرا همانطوریکه می‌دانید ما برای هر قلم دارو شناسنامه خاص کامپیوتری را ایجاد نموده بودیم که در این شناسنامه ارزیبری آن قلم هم درج شده بود. با توجه به نیاز سالیانه بآن قلم

در طول زمان معاونت انجام گرفته که نتیجه تلاشها می‌توانست در سالهای اخیر مشخص گردد که انشا طاله مسئولان فعلی ادامه اجرای کارهای فرهنگی مصرف را دنبال خواهند نمود. نمونه این فعالیت‌ها میزگرد تلویزیونی با

۰ امید است باتلاش و کوشش شبانه روزی بتوان نظام دارویی ایران را بعنوان *الکوئی* ممتاز جهت ارائه به کشورهای مختلف بخصوص جهان سوم عرضه نمود.

همکاری پزشکان متخصص رشته‌های مختلف، اجرای فعالیت‌های نمایشی تلویزیونی برای آگاهی مردم، چاپ نشریات قابل فهم برای مردم و مخصوصاً همکاری پزشکان کشور در مورد نحوه نسخه‌نویسی با همکاری نظام پزشکی و... بوده است.

س- علیرغم اینکه سئوالات زیادی برای طرح وجود دارد بفرمایید آیا بفکر مکتب کردن خاطرات خود نیافتاده‌اید و نمی‌خواهد قبل از فراموش شدن، مسائل اساسی را مکتب نمایید؟

ج- فکر می‌کنم که تغییر و تحول در مسائل دارویی کشور و اینکه کشورهای جهان سوم اگر بخواهند از قید نفوذ سیاست‌های کمپانیهای فراملیتی در امر سیاست گذاری دارو نجات یابند، تنها راه پیشبرد اهداف آنان استفاده از نظام ژنریک بجای نظام تجاری است. خوبشخانه سازمان جهانی بهداشت در اجالسیه‌های سالهای اخیر تغییرات نظام دارویی

قدرت در وزارت‌خانه باید بررسی نمود اگر موضوع قدرت مربوط به قاطعیت انجام کارها بوده صحیح می‌باشد و اگر غیر از این بود با توجه به استراتژیک بودن تامین اقلام حیاتی و نیازهای ضروری مردم از قبیل دارو و وسائل پزشکی و شیرخشک نوزادان، امکان تامین در آن شرایط میسر نمی‌شود. در مورد همکاری با مدیریت‌های ضعیف و یا سوء مدیریت‌ها حداقل در حوزه معاونت اینجانب با توجه بشرایط کاری و نیازهای مردم، مدیران با قاطعیت و با سلامت کاری کامل در خدمت بوده و با تمام توان سعی در پیشبرد اهداف حوزه محل خدمت خود بوده‌اند.

س- دست‌اندر کاران اقتصادی، بخشی از مشکلات را در ثابت و پائین بودن قیمت دارو و کارشناسان دارویی در ضعف کارهای علمی و مصرف بی‌رویه میدانند. جنابعالی چه نظری دارید؟

ج- خوبشخانه سیاست مستقل نظام نوین دارویی این اختیار را به مسئولان می‌دهد که بتوانند با توجه به شرایط خاص زمان و تورم جهانی در قیمت گذاری اقلام دارویی تجدید نظر نمایند. اینجانب موافق افزایش در بعضی از اقلام دارویی که جنبه حیاتی و استراتژیک برای بیمار داشته باشد (مانند آنتی‌بیوتیک و داروهای خاص برای درمان بیماران قلبی و عروقی و سرطانی و...) نداشته ولیکن برای سایر داروها مخالفتی ندارم زیرا بالا رفتن قیمت دارو ارزش برای دارو خواهد شد. در مورد تلاش برای کارهای فرهنگی مصرف دارو اقدامات زیادی

- ایران را الگویی برای دستاندر کاران دارو درمانی کشورهای جهان سوم مطرح ساخته و خواستار پیاده کردن کشورهای فوق الذکر در این امر میباشد. این تغییرات که به همت و ارشاد شهیدرجایی نخست وزیر وقت جمهوری اسلامی به اجراء آمد گرچه ممکن است تغییرات کوچکی در ارکان آن برای بهتر پیاده کردن و پویا شدن آن صورت گیرد، ولیکن اصول آن پایدار بوده و آینده گان بیشتر در این مورد بحث خواهند نمود، بنابراین به عقیده اینجانب اصلاح است بجای مجریان اجرای نظام نوین دارویی کسان دیگر به قضاوت نشسته و در این مورد مسائل مطروحه را مورد پرسش و پاسخ قرار دهد.
- س- آینده وضعیت دارویی را چگونه میبینید و اگر قرار باشد نسخه‌ای در چند سطر برای آینده بنویسید چه اولویت‌هایی را توصیه میفرمایید؟ و اصولاً اگر مطلب خاصی را در نظر دارید ضمن تشکر از وقتی که به اینجانب دادید بفرمایید؟
- ج- مراحل اولیه اجرای طرح نظام نوین دارویی به پایان رسیده است، برای آینده بنظر اینجانب باید نکات زیر را در اولویت قرار داد.
- الف- تلاش در ایجاد و یا گسترش مراکز کنترل کیفیت کارخانجات داخل کشور از نظر فضای نیروی انسانی متخصص و وسائل تجهیزات.
- ب- تحقیق در مورد ساخت فرآورده‌هایی که امکان تولید آنها فعلاً از نظر تکنولوژی در کشور امکان ندارد.
- ج- تلاش بیشتر در ایجاد واحدهای تولیدی مواد اولیه دارویی بخصوص آن اقلامی که از نظر ارزبری و همچنین از نظر کمیتی به مقدار زیاد سالیانه بکشور وارد میشود. البته هماهنگی با سایر اگانها و سازمانها در ساخت مواد بنیانی این اقلام در کشور بعلت وابستگی شدید به خارج ضروری است.
- د- تلاش بیشتر در ایجاد واحدهای تولیدی بسته‌بندی دارویی از قبیل پوکه، شیشه، کارتون، تیوب و... بطوریکه میتوان از ورود این اقلام از خارج جلوگیری بعمل آورد.
- ه- بررسی و تجدیدنظر در سیاست‌های اجرایی توزیع دارو و تعداد رکتهای توزیعی بطوریکه بتوان با عرضه بیشتر در نقاطی که به داروهای خاص نیاز دارند مشکل کمبودهای فعلی را برطرف نمود.
- و- تجدیدنظر در آموزش داروسازی و ایجاد دوره‌های داروسازی بیمارستانی و داروساز صنعتی و همچنین آموزش تکنسین‌های مختلف صنعت داروسازی بطوریکه بتوان مشکلاتی را که از نظر نیروی انسانی متخصص در گروه تولیدی وجود دارد برطرف نمود. حرف آخر اینکه چون کارهای زیادی در اجرای بهتر نظام دارویی در کشور باید انجام گیرد به وجود مسئلان کاردان و متهمدو علاقمندو دلسوز و پرتوان در مدیریتهای اجرایی نیاز است و امید است با تلاش و کوشش شبانه روزی بتوان نظام دارویی ایران را بعنوان الگویی ممتاز جهت ارائه به کشورهای مختلف بخصوص جهان سوم عرضه نمود. انشا الله.