

بررسی دارو توسط فرهنگستان علوم پزشکی

در مصاحبه با

آقای دکتر خلیلزاده و خانم دکتر نیاکیان

مقدمه

فرهنگستان علوم پزشکی پیرامون مستندسازی نظام داروبی کشور و واردات دارو از سال ۱۳۵۵ تا ۱۳۹۰، دو طرح تحقیقی را مورد بررسی قرار داده است. در این رابطه با تعدادی از دست‌اندرکاران و کارشناسان این حوزه مصاحبه‌هایی را انجام داده‌اند که قرار است بعداً به صورت کتابی از طرف فرهنگستان علوم پزشکی منتشر شود.

آقای دکتر خلیلزاده و خانم دکتر نیاکیان از جمله داروسازانی هستند که در این رابطه، مصاحبه‌ای انجام داده‌اند. در این قسمت، مصاحبه‌این دو بزرگوار را با فرهنگستان مرور می‌کنیم.

چگونه تحلیل می‌کنید؟
خودتان می‌دانید دارو یک کالای استراتژیک است و به همین علت در زمان‌های مختلف و با توجه به سیاست‌های اجرایی دستگاهها و دولت و حکومت فرق می‌کند. در گذشته حداقل ۱۱۴ شرکت واردکننده از کشورهای مختلف و حدود ۲۷ یا ۲۸ کارخانه داروسازی داشتیم،^۴ تا از آن‌ها بسته

آقای دکتر، از زمانی که شما کارتان را در وزارت بهداشت شروع کردید یا به عبارت دیگر از زمانی که با بحث دارو در کشور مرتبط شدید، حال و هوای دارو و امور داروبی کشور را چگونه می‌دیدید؟ یعنی جایگاه قوانین مقررات، خوابط یا احیاناً اعمال قدرت‌ها، نفوذها و غیره را چگونه می‌دیدید و بعد به مرور تغییرات در این حوزه را

الحق هم بنیان‌گذار اداره کل امور دارو و اداره کل آزمایشگاهها بودند، واقعاً ما بهتر عمل می‌کردیم و همه چیز منظم و مرتب بود یا همین الان، حتی این را هم نمی‌توانم بگویم. آقای دکتر نیلفروشان باید پاسخ بدهنده، ولی آزمایشگاه کنترل دارو در قبل از سال ۱۳۱۸ - ۱۳۱۷ هیچ چیز نداشت و از نظر تاریخچه دارویی، ایران خیلی ضعیف بود. اصلاً مطرح نبود و حتی مقررات قانونی هم وجود نداشت. قانون امور پزشکی کشور مصوب سوم جمادی‌الآخر ۱۳۲۹ قمری برای اولین بار بود که این قانون به منظور حفظ و صيانت و سلامت افراد واقعاً به عنوان طبیعه قوانین تدوین و تصویب شد. کسانی که اشتغال به حرفه داروسازی و پزشکی و غیره داشتند هم باید از وزارت معارف وقت مجوز می‌گرفتند و به ثبت در وزارت داخله می‌رسید و اصول و اساس اشتغال حرفه داروسازی از آن موقع استوار شد و قوانین ۸ شهریور ۱۳۱۲ و ۱۳۳۴ کامل‌کننده این قوانین بود و اصولاً تأسیس وزارت بهداری هم ۵ اسفند ۱۲۹۹ شمسی بوده است. اما شما فرمودید در گذشته و حال چطور بوده، من بگوییم که واقعاً به نظر من اداره دارو و مواد غذایی از سال ۱۳۴۶ - ۱۳۴۷ به صورت مدون و سیستماتیک و با قوانین خیلی خوب شروع شد. اطلاعاتی که در مورد دارو قبل از انقلاب یا قبل از قانون ۱۳۳۴ بود، عمدها تر و رساله‌های دانشجویان داروسازی بود. در سال ۱۳۳۷ و ۱۳۳۸ اسپسیالیته‌هایی که بیشتر وارد ایران می‌شد از کشور فرانسه و آلمان بود و سپس داروهای سویس وارد شد. از فرانسه می‌توان لیون را نام برد. چون مرحوم دکتر نامدار در لیون فرانسه کار می‌کرد به نظر من در مورد آن قوانین

بودند در ۶ - ۵ سال قبل از انقلاب از جمله به خاطر گرانی و غیره که با آن‌ها می‌شد ۳۱ کارخانه.

◀ آقای دکتر، این که می‌فرمایید حدوداً مربوط به چه سالی است؟

با توجه به مستندات من ۲۶ لابراتوار در سال ۵۳ شمسی داشتیم.

◀ آقای دکتر، این لابراتوارها شامل لابراتوارهای چندملیتی هم بودند؟

این آمار همه کارخانه‌های موجود کشور در سال ۵۳ است بعداً به تدریج زیادتر شد. حتی بعضی‌ها را خودمان رفتیم و افتتاح کردیم. در نتیجه، سیاست‌های آن موقع وجود درهای باز بود. کمپانی‌های چندملیتی مثل فایزر، مرک و غیره در کشور فعال بودند و من رک بگویم که نمی‌دانم آن موقع که بسیاری از کارخانه‌ها مصادره شد به نفع مملکت بود یا حالاً که دوباره رفتیم تا بعضی از کارخانه‌ها تحت لیسانس تولید کنند، من این را نمی‌توانم آنالیز کنم شاید آقای دکتر نیلفروشان که آن زمان مدیر بزرگواری بودند، می‌دانند که در دوره خاص ده ساله اول که لابراتوارهای صنایع داروسازی اولین بار بود که به طور کامل در اختیار دکترهای داروساز مملکت قرار گرفت و تحت سیاست معاونت غذایی و دارویی وزارت بهداری و سازمان صنایع ملی ایران چگونه بوده است. قبلاً که این گونه نبود، ممکن است مدیر عامل هو خست یک آدمی باشد که اصلاً داروساز نباشد. در نتیجه، قبلاً که فرمودید چه عنوانی داشت چون به زمان‌های مختلف و مقتضیات زمانی مختلف مربوط می‌شود مانمی‌توانیم عنوان کنیم که آیا نظم و ترتیبی که آن موقع آقای دکتر نادری به دارو داده بود و



بیمارستان سینا را اداره می‌کرد، بیمارستان‌های رازی و وزیری را هم اداره می‌کرد. بعد وارد کننده‌ها به فاکتور پروفرمایشان آن جا مُهر می‌زدند و ضرورتی هم نداشته‌بوده، ۹۵ درصد نسخه‌ها ساختنی و ترکیبی بود. اسپسیالیته‌ها هم که بیشتر سولفامید و پرومتوزیل و پرومتوزیل سفید و قرمز، آن را برای رنگ ساخته بودند بعداً متوجه شدند که ضد میکروب است. آتبرین ضد مalaria بوده، پلاسموسیل یا پلاسموسیل ضد Malaria، کرزیوا، شربت سرفه بایر.

اداره کل امور دارو هم زیرنظر خدمات درمانی بوده و در دل آن کار می‌کرده است، یک سری مُهر بوده که آن جا می‌زدند و از گمرک ترخیص می‌شده و بعد به صورت کلی مثلاً کارخانه اسپسیا می‌توانسته داروهایی نظیر فنرگان را وارد کند که همین فنرگان چند شکل دارویی داشته که قابل بحث است.

◀ آقای دکتر، از چه تاریخ یا در چه تاریخی مثلاً همان شرکت اسپسیای فرانسه درخواست می‌کرد که فنرگان وارد کند، چه تاریخی بود که از آن پس دیگر به آن یک کاغذی می‌دادند که تو حق داری این را وارد کنی؟ حالا بحث مربوط به این که تفکیک شود که این آمپول است یا قرص است یا شربت است بحث بعدی ما است اما اول سؤال ما از حضورتان این است که چه تاریخی بوده که وزارت بهداری یا دولت ایران به شرکت اسپسیا یا نماینده آن در ایران گفته است که تو اجازه داری فنرگان را بیاوری و کاغذی در این مورد به این مؤسسه داده است؟
این موضوع مربوط به قبل از سال ۱۳۴۶ و به

که وارد مملکت ما شد صد درصد ایشان دخیل بودند. در آلمان هم که مرک و غیره دارو به ایران می‌فرستادند و این‌ها همه در خیابان ناصرخسرو کاروان‌سراهای قدیمی سبزه‌میدان و فلان. بعد از اداره صحیه مملکتی در وزارت کشور این‌ها مجوز می‌گرفتند، چند نفر آن‌جا نشسته بودند و موافقت می‌کردند و تازه ۲۰ هزار نفر وارد کننده دارو داشتیم، وزارت بهداشت فرم تهیه کرد برای این ۲۰ هزار نفر که در روزنامه هم اعلام کرد کسانی که دارو وارد می‌کنند (چهل هزار قلم هم دارو وارد ایران می‌شد) بیایند از ما فرم بگیرند. به طوری که اغلب این وارد کننده‌ها هم چون کلیمی بودند که اصولاً یک مقدار هم افراد ترسویی هستند بیشتر از ۵۰۰۰ نفر نیامدند.

◀ آقای دکتر، وزارت بهداری در یک تاریخی آمده بخشی از وظایف وزارت کشور را بر عهده گرفته است. آقای دکتر تفکیک قسمت بهداری از وزارت

کشور در چه تاریخی بود؟

تصویب سوم جمادی‌الآخر (۱۳۲۹ خرداد ۱۲۹۰ شمسی) این قانون به تصویب مجلس رسیده، تصور می‌کنم حدود سال ۱۳۱۲ بوده باشد یا قبل از ۱۳۱۲.

◀ آقای دکتر، این موردی که شما می‌فرمایید ۱۵ یا ۲۰ هزار وارد کننده بوده است این زمان قبل از جنگ دوم جهانی است یعنی زمان حکومت رضاشاه است یا از ۱۳۲۰ به بعد؟
از ۱۳۲۰ به بعد.

◀ آقای دکتر، چه تاریخی بوده؟ ۱۳۲۰ یا ۱۳۳۴ یا ۱۳۳۶؟ فکر می‌کنم ۱۳۱۷ یا ۱۳۱۸ بوده است. آن وقت اداره صحیه مملکتی که در کشور بوده آن موقع

بودند)، سویس، ۳۲، امریکا، ۲۶، انگلستان، ۱۹، آلمان، ۱۶، ایتالیا، ۱۰، هلن، ۹، بلژیک، ۶، اتریش، ۳، دانمارک، ۲، سوری، ۱، کانادا، ۱، سوئد، ۱ و از ژاپن و برزیل هم هر کدام ۱ لابراتوار دوا وارد مملکت می کرده اند. اما بنده یکی دو سال بعد از آن که شکل گرفت وارد وزارت بهداشت شدم.

◀ آقای دکتر، حدوداً چه سالی جنابعالی، خانم دکتر و سایر جوانان تحصیل کرده وارد وزارت توانه شدید؟

از ما جلوتر هم یک تعدادی بودند. حکم من روز ۲۶ اسفند ۱۳۵۰ صادر شد بعد آن روز رفتم که فردایش پنجشنبه و جمعه بود و تعطیل بود و شنبه هم که ۲۹ اسفند بود و تقریباً اول سال ۱۳۵۱ من کارم را شروع کردم. آقای دکتر نادری چون سحرخیز هم بودند ۷:۳۰ صبح بنده را برای مصاحبه در خیابان ایرانشهر خواسته بودند و بنده به حضورشان رسیدم، از من سوالهایی کردن و بعد دعوت به کار شدم. از همان ابتدا به عنوان کارشناس فنی و ناظرت که آن موقع ناظرت فنی می گفتند کارم را آغاز کردم و رئیس مان آقای دکتر شریفی بودند، آقای دکتر آزاده نیا هم معاونشان بودند. بنده و چند نفر از همکاران بودیم که برای بازرسی اول هم به لابراتوارها می رفتیم هم به شرکت ها. به صورت دوره ای هم تعویض می شدیم نه این که یکی همیشه لابراتوار بود و یکی به شرکت های وارد کننده. شرکت های وارد کننده هم آن موقع واقعاً قوی بودند و آدم های خیلی عجیب و غریبی هم مدیریت آن شرکت ها را بر عهده داشتند. ولی آقای دکتر نادری الحق آن چنان قوی عمل می کردند و آن چنان انصباب داشتند که به یاد می آورم که

موجب آن قانون ۱۳۳۴ بوده که البته قبل از ۱۳۳۴ هم بوده است.

◀ آقای دکتر، یعنی این مجوز ورود قبل از ۱۳۳۴ بوده است؟

بله، در سال ۱۳۳۴ که این قانون تصویب شد به آن هایی که دوا وارد می کردند و اغلب شان هم ممکن است که اسمشان نامشخص بوده و شاید هم در زمرة همان ۱۵ هزار یا ۲۰ هزار وارد کننده ای که ۵ هزار نفرشان آمدند که شاید هم از ترس مالیات بوده باشد. قبل از ۱۳۳۴ هم بوده است، اما در ۱۳۳۴ به موجب آن قانون اعلام شد که بیانند از وزارت بهداشت مجوز بگیرند.

◀ آقای دکتر، آقای دکتر یزدی فرمودند خودشان آن فرمات پروانه اولیه را درست کردند پس ۱۳۴۰ می شود بعد از ۱۳۳۴ مثلاً حدود سال های یا همین حدودها.

در سال ۴۲، دو هزار و هشتاد نوع دارو وارد مملکت می شود مجموعاً در حدود ۵۰۰۰ قلم یعنی نوعش در حدود ۲۰۸۰ تا بوده است که قبل از ۱۳۳۴ قلم آقای دکتر نادری مجموعاً به حدود ۵۰۰۰ می رسیده است. اطلاعات دارویی و منابع ما هم در وزارت بهداشت و یک مقداری هم در وزارت اقتصاد بود. ۱۵۰ وارد کننده دارو آن موقع بوده است. ما ۴ تا لابراتوار بزرگ داخلی داشتیم که اولین لابراتواری هم که تجهیز شد همه فکر می کردند که عبیدی بود اما دون باکستر بود بعد لابراتوار داروسازی گل و بعد کارخانه مرحوم آقای دکتر عبیدی بوده است. از ۲۰۰ تا لابراتوار خارجی در سال ۴۲ که مربوط به ۱۷ کشور بودند که به ترتیب از فرانسه ۷۰ لابراتوار (چون تحصیل کرده های ما فرانسوی

که قوی و سرخтанه عمل می‌کردند، سعی می‌کردیم که امکان برطرف کردن اشکال توسط مسؤول شرکت یا لابراتوار را هم در نظر گرفته و مهلتی به آن‌ها بدهیم اما من گاهی می‌دیدم لابراتوارها ۳۰ تا اشکال دارند. حتی از زمانی که یک لابراتواری که سمت میدان رسالت بود آن موقع ظاهراً لابراتوار دکتر مشکین بود که یک فرد چاق بود و فقط آسپرین هم می‌ساخت. چنان بُوی اسیدسالیسیلیک به مشام می‌آمد که قابل تحمل نبود. تمام داروهای ساخته شده و مواد موجود در انبار آن را جمع آوری کردیم، ثروتی هم نداشت ۲ تا اتاق بود در یک زیرزمین، ما از آن موقع که به ایشان فشار آوردیم و گفتیم همه این‌ها را باید معلوم کنید و نمایندگی دادستانی هم همراهمان بود، خدا شاهد است فردایش شنیدم که سکته کرده اصلاً من جور دیگری شدم، گفتم من چقدر سرخтанه عمل کردم؟ یعنی تقریباً کارخانه او را برای مدتی بسته بودیم.

برای این که خودم شخصاً عاشق ایران و کشور ایران و صنعت داروسازی بودم و می‌خواستم که پیشرفت و ترقی (مبالغه‌گویی نمی‌کنم) بکنند. در هر صورت به همین دلیل گاهی اوقات در بعضی جاها می‌دیدیم لابراتواری ۱۵ تا اشکال داشت، ۷ موردش را این دفعه می‌نوشتیم و می‌گفتیم این ۷ تا را برطرف کند که دیگر تعطیل نشود، سه ماه بعد که مراجعه می‌کردیم دوباره آن ۸ تایی بعدی را در برنامه اصلاحات آن‌ها می‌گذاشتیم. مثلاً لابراتوار دکتر عبیدی از خیابان مزین‌الوله رفته بود به محل جدید و در افتتاحش من و دکتر آزاده‌نیا بودیم آن‌جا همه‌چیز آماده، ماشین‌ها آماده

همه‌شان از ایشان حساب می‌بردند. آقای دکتر معتمدی هم معاون آقای دکتر نادری و آقای دکتر بیزدی هم رئیس اداره صدور پروانه‌ها بودند. من به‌خاطر دارم که آقای دکتر نادری که انشا... خدا به ایشان عمر طولانی بدهد می‌گفتند این ماشین که شما دارید هندل می‌زنید و از کارخانه می‌آید، این‌ها که تولید‌کننده محصول‌های تحت لیسانس یک شرکت خارجی هستند، می‌گویند اول بروید خودتان را درست کنید بعد بباید از ما ایراد بگیرید که مثلاً آقای دکتر شریفی کشو را بکشد بگوید در کشوی تو چی هست.

من چند ماهی در داروخانه بودم و با این که خودم در وزارت بهداشت بودم واقعاً دیدم تحملش را ندارم و فوراً پروانه را برگردانم. در هر صورت دکتر نادری می‌گفت که با ماشین من بروید و بنده، خانم دکتر امیرنظامی افسار و خانم دکتر رفیعه موسوی زنجانی (دکتر آزاده‌نیا هم آن موقع گمرک می‌رفتند و ترجیح داروها از سه تا گمرک به عهده ایشان بود که بعداً آن هم به من محل شد) به لابراتوارها می‌رفتیم آقای دکتر نادری آن‌قدر سخت می‌گرفتند که می‌گفتند که اگر به مشکلی برخوردید به من تلفن بزنید اما سعی کنید تلفن را از خارج از آن لابراتوار بزنید و سعی کنید حتی در آن‌جا چای هم نخورید. گفتم پس آقای دکتر اقلائی آب که می‌توانیم بخوریم. یعنی ایشان تا این حد قوی عمل می‌کردند. البته، این که آدم جایی چای یا شام یا ناهار بخورد به این معنی نیست که خدای نکرده اهل زد و بند و رشوه است. اگر بنده با خانم دکترهایی که همه خوب بودند می‌رفتیم غیر از آقای دکتر شریفی و آقای دکتر آزاده‌نیا

و تحسین است چرا که به آدم نیرو می‌دهد که برود مثلاً در تولیدارو با کاظم خسروشاهی بنشیند حرفش را بزند و ایراداتش را بگوید.

چیزی که شما فرمودید بگوییم که آقای دکتر نادری در روزنامه اعلام می‌کرد که من به این قدر پرسنل نیاز دارم برای آزمایشگاه، برای مواد دارویی، بعد افراد می‌آمدند و خود ایشان با تک تک آن‌ها مصاحبه می‌کرد. آن‌هایی که مثبت بودند نامه می‌نوشت به وزارت بهداشت که این فرد مورد تأیید من است و استخدام کنید چون اختیار گرفته بود و قدرت هم داشت. آن موقع معاون وزیر دکتر هدایتی بود، درسته زمان دکتر شاپوری بود ولی شاپوری در مورد دکتر هدایتی اصلاً نمی‌توانست عرض اندام کند. دکتر هدایتی برادرش هم معاون وزارت امور خارجه بود فکر کنم زمان خلعتبری بود. به هر حال ما را اول پیمانی و بعد فوراً هم استخدام می‌کردند. ← آقای دکتر، پس آمدن نسل جوان متخصص در زمان دکتر نادری سال‌های پایانی ۴۰ و شروع سال ۵۰ بود؟ بله.

← آقای دکتر، اداره مواد مخدر زیر نظر اداره دارو بود یا اداره مستقلی بود؟

اداره کل مواد مخدر قبل از انقلاب (یک مدیر کلی داشت که خیلی قد بلند بود) اداره کل بود.

← آقای دکتر، منظور زمانی است که دکتر نادری آن جا بودند، بعدش را نمی‌گوییم.

اداره کل امور دارویی مدیر کل داشت، مواد غذایی، بهداشتی و آرایشی هم مدیر کل داشت، اداره کل نظارت بر مواد مخدر هم مدیر کل داشت.

← آقای دکتر، بنابراین، ما یک اداره کل امور دارو

بهره‌برداری بود، شرکت هم گویا خیلی مفروض بوده و انتظار یک روز و حتی یک ساعت تأخیر را نداشته بعد ایراد گرفتند که توری‌ها نصب نشده باید سایت توری داشته باشد و درست هم می‌گفتند مقررات بود. اما توری‌ها در حیاط حاضر بود و فردای آن روز می‌توانستند نصب کنند گفتیم که نه، این‌ها را درست کنید بعداً خبر بدھید، تا بعداً خبر بدھند و ما در برنامه بگذاریم، ۱۵ ۲۰ روز طول می‌کشید یعنی یک مقدار زور را تحمیل می‌کرده یعنی ارافق نبود. دیسپلین‌های دکتر نادری هم بی‌حساب نبود قبلاً هم که گفتم مرحوم دکتر شریفی هم از این کار دکتر نادری سوءاستفاده می‌کرد، منظورم سوءاستفاده خانکرده مالی یا زد و بند نبود، سوءاستفاده از این نظر که فشار به مردم می‌آورد و هی می‌گفت نادری این طور گرفته و آن طور گفته است. هر یک ساعت تلفن می‌کرد. ما با این وضعیت در کارخانه‌ها مواجه بودیم و خیلی زحمت کشیده شد تا شرکت‌های دارویی و صنایع وابسته تأسیس شدند. بعد از آن من با حکم دکتر پویان رئیس صدور پروانه‌ها شدم.

← آقای دکتر، قبل از این که به آن قسمت برسیم، در این آمدن نسل جوان به اداره دارو، بعد هم حدوداً با یک سال تفاوت اداره آزمایشگاه‌ها، چه سالی بود و چند نفر آمدند و تحول فکری اش مال دکتر نادری بود یا اصولاً وزارت بهداری تصمیم گرفت نسل جوان بیایند.

تمام آن‌هایی که استخدام می‌کردند آقای دکتر نادری شخصاً مصاحبه می‌کرد و این طور هم نبود که آقای دکتر نادری ضعیف باشد من الان از کارهای ایشان هم خواهم گفت واقعاً قابل تقدیر



است که آیا در مورد مواد اولیه دارویی ما از هند و چین واردات داشتیم یا خیر؟ البته، خدا رحمت کند دکتر اکبریه را به نظر من می‌رسد آقای دکتر اکبریه آسپیرین را از چین وارد می‌کردند احتمالاً خانم دکتر نیاکیان: از چین نداشتیم آقای دکتر.

← آقای دکتر، سؤال بعدی این است که آیا از این ۱۵۰ تا کارخانه و لابراتوار داروسازی خارجی، جدا از مؤسسه‌های بسیار معتبرشان مثل سیاگاییگی یا روش یا بریستول، آیا هیچ بازدید و نظارتی از طرف اداره دارو یا نهادهای مربوط به وزارت بهداشت در ایران از آن مؤسسه‌ها به عمل می‌آمد یا خیر؟

ممولاً نه، ولی بیشتر در زمان آقای دکتر نادری، یکی دو مورد مثلاً کارشناسان ما به سازمان بهداشت جهانی می‌روند یا آقای دکتر آزاده‌نیا به سوئیس می‌رود. بازدهی‌های علمی بود اما نظارتی نبودند.

جواب سؤال اول هم این است که تا زمانی که بنده مدیریت دارو را داشتم به هیچ کشوری از بلوک شرق (کشورهای کمونیستی) اجازه ورود دارو نداشت. برای این که کیفیت داروهای ایشان بسیار بسیار بد بود و مورد قبول واقع نمی‌شد، حتی خود کشور شوروی به آن عظمت، داروهای شرکت مدادیمپکس مجارستان را مصرف می‌کردند. ما فقط یک مورد از روی ناچاری زمان شیوع التور مجبور شدیم موافقت کنیم که از کارخانه مدادیمپکس یک دارویی وارد شود، آن هم از بین تمام کشورهای بلوک شرق.

خانم دکتر نیاکیان: یک دارو هم از شوروی می‌آمد که از شاخ گوزن تهیه می‌شد که متعلق به

داشتیم، یک اداره کل مواد غذایی، بهداشتی داشتیم.
بله.

← آقای دکتر، یک اداره کل آزمایشگاه‌ها هم داشتیم.

نه زمان دکتر نادری آزمایشگاه‌ها زیرنظر اداره دارو بود که رئیس آن هم دکتر رفیع‌زاده بود. بعداً اداره آزمایشگاه‌ها مستقل شد و شد اداره کل آزمایشگاه‌های کنترل دارو و تشخیص طبی، رفانس هم رفت زیرنظر دکتر طریفی.

← آقای دکتر، پس اداره آزمایشگاه‌ها زیر نظر اداره کل دارو بود؟
بله.

← آقای دکتر، پس به این ترتیب اداره غذا و بهداشت جدا بود و اداره مواد مخدر هم جدا؟
بله، اشاره کنم همین که انقلاب شد به جای همان آقا که رفت آقای دکتر فخر را گذاشتند.

← آقای دکتر، بحث ما هنوز به آن مرحله سال‌های قبل نرسیده. ما از زمانی صحبت می‌کنیم که آقای دکتر نادری هنوز حضور داشتند آیا آن وقت این‌ها زیر نظر معاون فنی وزارت‌خانه کار می‌کردند؟

بله، زیر نظر معاون فنی وزارت‌خانه کار می‌کردند که بعداً آن معاون فنی به عنوان معاون فنی و اجرایی وزارت بهداشت دکتر آرام بودند به جای ناصر امینی، که زمان دکتر شیخ‌الاسلام‌زاده بود که یک کلمه اجرا هم جلویش گذاشتند که شد معاون فنی و اجرا.

← آقای دکتر، شما گفتید که به کارخانه‌ها و لابراتوارهای داروسازی در داخل مملکت نظارت داشتید. در فهرستی هم که اشاره داشتید اسمی از هند و چین وجود نداشت. حالا سؤال اول این

اطلاعات را از طریق سازمان بهداشت جهانی برای این قضیه دریافت می کردید یا متخصصان داروسازی و فنی داخل مملکت می نشستند و با همیگر این موارد را تهیه می کردند؟

نه بیشتر اینها مربوط به خود وزارت بهداشت بود اما از سازمان بهداشت جهانی هم توصیه هایی می آمد و حتی یادم هست که پروفسور دیلورانزا از سازمان بهداشت جهانی آمده بود که هر روز با همیگر می رفته و از لابراتوارها بازدید می کردیم. آنها ضوابطی داشتند و به ما اعلام می کردند و حتی فهرست این داروهای اساسی ما را هم آنها ارایه کردند البته، خدمان هم داشتیم ولی همکاری داشتیم دیگر.

◀ خانم دکتر نیاکان، در مورد همین روند تاریخی که آقای دکتر اشاره کردند بفرمایید.

من خودم از سال ۵۴ به اداره دارو آمد و پیش از آن مسؤول آزمایشگاه بهداشت آبادان و سرپرست آن جا بودم. از سال ۵۴ به تهران منتقل شدم و آمدم اداره دارو. آن موقع آقای دکتر ادhem بودند و من متأسفانه با تمام ارادتی که به آقای دکتر نادری دارم و یک بار هم دیدمشان، با ایشان کار نکردم ولی همیشه در اداره صحبت ایشان بوده و دیسپلین شدیدی که داشتند برای کار و سختگیری هایی که با ارباب رجوع داشتند و مقرراتی که در آن اداره پایه گذاری شده بود و درستی کارکنان و کارمندان اداره را تماماً آقای دکتر نادری پایه گذاری کردند.

من خودم زمان آقای دکتر ادhem آمدم.

◀ خانم دکتر، زمانی که شما به اداره دارو منتقل شدید اداره در ساختمان جاده قدیم شمیران بود؟ بله. سر تخت طاووس (مطهری فعلی) بود. من

آقای دکتر نجفی بود.

◀ آقای دکتر، البته، ظاهراً آن دارو هم در بیمارستان شوروی مورد مصرف قرار می گرفت. اما بعد از انقلاب ما دیدیم که مسئله جنگ است و مدیران ۱۴ شرکت واردکننده اغلب شان فرار کردند و حتی مدیران کارخانه های سازنده هم فرار کردند. آن زمان من بیچاره مسؤول بودم و مانده بودم که حالا جواب مملکت را چه بدhem و چیزها و کمونیستها و فلاان که نمی گذاشتند پروفورما فاکتور امضا شود می گفتند ما انقلاب کردیم که باز از غرب دارو بیاورید؟ می گفتم بابا پولش را دادیم در گمرک است. بهر حال، فقط از بلغارستان یک دارویی را پیدا نمی شد و فکر می کنم مربوط به خانمها بود آوردیم.

◀ آقای دکتر، نکته ای که می تواند از منظر نظارتی تعیین کننده باشد روند تغییرات علمی ای است که در مجموعه اتفاق افتاد. شما از زمانی که مسؤولیت نظارت و کنترل بر ساخت و واردات را داشتید، ملاک و معیار تان برای تنظیم چک فهرست و ضوابط و مقرراتی که داشتید چه بود؟ از کجا و چگونه تدوین می شد؟

ضوابط مدونی بود هم برای ورود و هم برای ساخت که یک و یک و به دقت کنترل می شد.

◀ آقای دکتر، اینها کی و چگونه تدوین شده بود؟ همه اینها از سال ۱۳۴۷ به بعد بود. این که شرایط و ضوابط فنی ساخت و لابراتوارها چگونه باشند، هر یک به دقت تهیه شده بود که در بازدیدها و بررسی ادواری کارخانه ها مورد استفاده قرار می گرفتند.

◀ آقای دکتر، موضوع این است که آیا این



داشتند که فرمولاسیون می‌کردند و هم تحت لیسانس می‌ساختند مثل داروپخش، تولیدارو و غیره. آن زمان آن‌هایی که تحت لیسانس بودند و مواد اولیه‌شان را از کارخانه مادر می‌آوردند که همه‌شان مطابق فارماکوپه مثلاً مال فایزر از خود فایزر می‌آمد و هیچ جای دیگری نبود، بقیه جاهای هم به همین صورت و آن‌هایی هم که تحت لیسانس نمی‌ساختند و از کارخانه مادر نمی‌آمد همیشه از بهترین کشورها و بهترین نوع فارماکوپه و آخرين فارماکوپه جنس وارد می‌کردند و همیشه باید پروانه‌شان ضمیمه آن پروفورما یا فاکتور می‌شد و مشخصات فارماکوپه‌ای را پاس می‌کرد و همه این مسائل مطابق پروانه ساختشان بود. همیشه همین طور بود.

◀ خانم دکتر، سؤال من این است که آیا هیچ نظارتی بر قیمت فرضاً! یک محصول که دو شرکت در داخل آن را تولید می‌کردند وجود داشت؟
نه، هیچ نظارت این چنینی که تو چرا این قدر آوردی و آن شرکت دیگر آن قدر آورد نبود. هر کسی چون برای خودش برنده بود داروها و مواد اولیه مورد نیازش را وارد می‌کرد و هر کسی قیمت خودش را می‌گرفت و حساب و کتاب خودش را داشت.

◀ خانم دکتر، پس بیشتر مسئله کیفیت مورد نظرات بود و این که آیا یک شرکت با توجه به این که این محصول را خودش می‌سازد، پس اجازه دارد که این مواد اولیه را وارد کند یا خیر مطرح نبود.

بله، فقط همین بود. ما کاری به قیمت نداشتیم.
دکتر خلیلزاده: من اینجا اشاره‌ای می‌کنم، به ما فشار آوردن که اقلام پودر آسپیرین را در مملکت بسازیم بنده با شرکت نفت تماس گرفتم آن ماده‌ای

آن‌جا آمد. دیگر از آن به بعد بودم تا سال ۷۹ که بازنشسته شدم.

◀ خانم دکتر، آیا شروع به کار شما از همان اول در قسمت فاکتور پروفورما بود؟

بله، من را گذاشتند قسمت فاکتور پروفورمای ساخت، مدت‌ها مسؤول این قسمت بودم که آن زمان خانم دکتر سیمونیان هم مسؤولیت ورود را داشتند. با هم کار می‌کردیم که بعد هم آمدیم فخر رازی، آن‌جا من شدم رئیس صدور پروانه و فاکتور پروفورما و تا آخر سال ۷۹ که بازنشسته شدم این سمت را داشتم.

◀ خانم دکتر، شما کار را از چه کسی تحويل گرفتید و آن شرایطی که آقای دکتر خلیلزاده می‌فرمایند ۲۰ هزار واردکننده بودند بعد شدن ۵۰۰۰ واردکننده احتمالاً در قسمت ساخت هم مؤسسه‌های کوچکی شبیه به این وجود داشتند که وقتی به آن نظم رسید دیگر نتوانستند ادامه دهند. سؤال من به طور مشخص این است که اصولاً این که یک کسی باید پروفورما یش را بدهد و در پروفورما بنویسد من ۱۰۰ کیلو آسپیرین می‌خواهم برای ساخت قرص آسپیرین یا مواد دیگر، این از چه سالی بود؟

از آن سالی که من رفتم آن‌جا این مسئله بود. مسؤول آن قسمت آقای دکتر زمانی بودند که من هم با ایشان کار می‌کردم. ما چند جور لاپراتوار داشتیم، یکی لاپراتوارهایی که داخلی بودند که خیلی از آن‌ها بعداً تعطیل شدند چون نمی‌توانستند فعالیت کنند. یک سری لاپراتوارها بودند که تحت لیسانس تولید می‌کردند و یک سری لاپراتوارها بودند که هم خودشان داروهایی

بهره‌برداری را بدهد و تأسیس را ما (اداره دارو) بدھیم و اجازه ساخت و پروانه مسؤولیت فنی را که قبل از این مسایل وجود نداشت را هم ما بدھیم. یعنی اولش اصلاً تمام مجوزها را آن‌ها می‌دادند. به عبارتی وزارت صنایع فقط یک پروانه می‌داد که مثلاً این کارخانه می‌تواند کار کند ولی بعد از این که این‌ها همه مدون شد و قانون شد و درست شد و برنامه‌ریزی کردند و آین‌نامه گذشتند و غیره، در سال‌های بین ۴۵ تا ۵۰ بعدها قرار شد که پروانه تأسیس را داره دارو بدهد ولی پروانه بهره‌برداری را وزارت صنایع و تا وقتی هم که ما بودیم همین روال بود. بعد پروانه مسؤولیت فنی بود که قبل از این مسایل خود تأسیس‌کننده‌های کارخانه‌ها که اکثرًا داروساز بودند و خودشان مسؤولیت را بر عهده می‌گرفتند که بعد که طبق برنامه و آین‌نامه شد قرار شد که هر کارخانه یک مسؤول فنی واجد شرایط معرفی کند که در تمام مراحل ساخت و ساز و بسته‌بندی دارو نظارت داشته باشد و در مقابل اداره دارو پاسخگو باشد که مشخصات خودش را داشت و پروانه‌اش هم می‌آمد در کمیسیون قانونی و نگاه می‌کردند و شرایطی که داشت تأیید می‌کردند و پروانه به اسمش صادر می‌شد. بعد هم پروانه ساخت دارو بود که در پروانه ساخت دارو هم هر شرکتی که می‌خواست بسازد باید ۳ نسخه از پرونده کامل به اضافه ۵ عدد نمونه محصول را به اداره دارو بدهد، یک پرونده کامل با آن نمونه‌ها می‌رفت اداره آزمایشگاه‌های برای آزمایش نمونه و اخذ جواب. یک ورقه‌هایی هم می‌گذاشتند که قیمت‌گذاری بود که قسمت دارویی وزارت بازرگانی قیمت‌گذاری می‌کرد که بعداً می‌آمد در کمیسیون قانونی و بقیه

از ترکیب‌های نفت که می‌شد از آن فنول استخراج کرد که می‌شود آسپرین ساخت دادم حسابدار صنعتی حساب کرد، هر کیلوگرم تقریباً آن موقع برای ما ۲۸ تومان تمام شد، چنین راضی بود به قیمت ۱۰ تومان تحويل در تهران بدهد خوب معلوم است که کارخانه نمی‌توانست دیگر.

◀ خانم دکتر، مسؤولیت خانم دکتر سیمونیان در ارتباط با واردات بود؟

بله، مسؤولیت خانم دکتر سیمونیان در ارتباط با واردات بود. آن موقع ما پروانه واردات داشتیم، تمام مشخصات آن دارو در آن پروانه واردات بود و اسم شرکت و همه چیز ذکر شده بود آن را ضمیمه پروفراپرایشن می‌کردند می‌آوردند و بعد خانم دکتر سیمونیان هم که مطابقت می‌دادند و بررسی و امضای کردند و مشکل آن چنانی هم خیلی کم پیش می‌آمد.

دکتر خلیلزاده: امضای این دو نفر هم به گمرکات و بانک‌ها و همه جا منعکس شده بود که با امضای دو تا خانم دکتر دارو ترجیح می‌شد. خانم دکتر همان که دو صفحه خدماتتان بود را بفرمایید آن خیلی مهم است چون شما ضوابط را پرسیدید برای واردات دارو و ساخت که در سه نسخه ساخت تنظیم می‌کرد می‌داد ولی این‌ها را هم بفرمایید.

دکتر نیاکیان: قبل از تشکیل اداره دارو پروانه‌ای به آن صورت نبود فقط یک مجوز کوچک صادر می‌شد که مشخصات به خصوصی روی آن نوشته نشده بود، اما بعداً برای ساخت دارو آمدند، نشستند و تصمیم گرفتند که چندتا پروانه صادر کنند. یکی پروانه تأسیس کارخانه بود که قبلاً از وزارت صنایع می‌گرفتند که بعداً قرار شد وزارت صنایع فقط پروانه

دکتر نیاکیان: و ۴ سال هم این پروانه اعتبار داشت.

← خانم دکتر، آیا در ارتباط با واردات یا ساخت، نظارتی وجود داشت که اگر مثلاً ۶ مؤسسه به فرض دارند آسپیرین تولید یا وارد می‌کنند شما به کس دیگری اجازه ساخت ندهید؟

نه این مسئله اصلاً نبود. قبل از انقلاب نبود.

دکتر خلیلزاده: بله، قبل از انقلاب در زمان بندۀ حقیر بود.

← آقای دکتر، سوال من این بود که فرض می‌کنیم یک تعدادی تولیدکننده داخل داریم، یک تعدادی واردکننده از خارج داریم در ارتباط با مثلاً فرض آسپیرین. آیا اگر تولید کافی بود، به مؤسسه دیگری اجازه ساخت یا به واردکننده اجازه واردات داده می‌شد یا خیر؟

من خودم این را به کمیسیون قانونی ساخت نوشتتم و شاید خانم دکتر از این موضوع اطلاع نداشته باشند. اولین بار بود که من در یک سطري از قانون مربوط به مقررات پزشکی دیدم که نوشته بود در مورد داروهای ساخت کشور، استاد داروشناسی هم باید حضور داشته باشد، آن موقع فقط استاد درمان‌شناسی جزو افراد کمیسیون قانونی متشكله بود که من از آقای دکتر عباس شفیعی دعوت کردم. بعد ما در جهت حمایت از صنایع داخلی، چون صنعت واقعاً داشت از بین می‌رفت و لا برآثارهای داخلی همه‌شان چند قلم دوا تولید می‌کردند ولی آن موقع من در کمیسیون قانونی مطرح کردم و گفتم اجازه بدھید ما فقط به ۳ تا لا برآثار پروانه ساخت یک محصول را بدھیم تا چنانچه اگر خدای نکرده یکی آتش گرفت ۲ تا داشته باشیم، پرونده

مسایل را هم که خود اداره صدور پروانه بررسی می‌کرد و وقتی این‌ها به طور کامل آماده می‌شد، می‌رفت برای صدور پروانه و کمیسیون قانونی ساخت و ورود.

← خانم دکتر، یعنی یک پرونده کامل در سه نسخه؟

بله که می‌رفت و بعد هم پروانه صادر می‌شد. که این براساس ماده ۲۰ قانون سال ۱۳۳۴ خوردنی و آشامیدنی بود.

← آقای دکتر، در واقع یک مؤسسه باید پروانه تأسیس و بهره‌برداری داشته باشد که از وزارت بهداشت و وزارت صنایع دریافت شده است.

بینید، تا وزارت بهداشت پروانه تأسیس بدهد و وزارت صنایع هم پروانه بهره‌برداری را صادر کند، مدت زمانی طول می‌کشد، بنابراین، اول وزارت صنایع موافقت اصولی می‌داد با همان موافقت اصولی می‌اوردند کمیسیون قانونی مجوز تأسیس را می‌داد. وقتی ما این مجوز را صادر می‌کردیم، بعد از انجام کار و طی مراحل مربوط، آن وقت یک سال، دو سال بعد وزارت صنایع پروانه بهره‌برداری صادر می‌کرد.

← آقای دکتر، حتماً بعد هم باید درخواست محصول می‌کرد، نمونه محصول ساخته می‌شد، اداره آزمایشگاه وابسته به اداره دارو آن نمونه را مورد تأیید قرار می‌داد، قیمت‌گذاری را قسمت قیمت‌گذاری در وزارت بازرگانی انجام می‌داد بعد این‌ها می‌آمد در کمیسیون و کمیسیون با ساخت این دارو و صدور پروانه موافقت می‌کرد.

با ساخت قبل موافقت کرده بود، با صدور پروانه موافقت می‌کرد.

(ماشین‌آلات و امثال‌هم) هم هیچ پروسه تعریف شده‌ای را دنبال می‌کردید؟ چک می‌کردید؟ من در جریان این مسایل نبودم. هیچ وقت من ندیدم که قلی از انقلاب ماشین‌آلات باید در اداره ما تأیید شود، من یادم نمی‌آید.

← خانم دکتر، یعنی شما فقط روی نمونه تولید شده کار می‌کردید و این که شرایط تولید چگونه است.

شرایط که با نظارت فنی همه را بررسی می‌کردیم.

← خانم دکتر، یک موقع شرایط به‌گونه‌ای است که شما فقط ساختمان و تأسیسات را می‌بینید، یک موقع هم هست که ماشین‌آلات و تجهیزات را. همه این‌ها با هم.

← خانم دکتر، می‌خواهم بدانم این پروسه هم همان موقع تعریف شده بود؟ بله.

← خانم دکتر، خوب اداره نظارت فنی می‌رفت می‌دید که این شرایط فراهم است یا نه؟ GMP اش درست است یا نیست.

← خانم دکتر، برای ورود دارو، برای ماده اولیه دارو یا مواد دیگر برای ساخت دارو، پروفرم و فاکتور باید می‌امند و اجازه می‌گرفتند. آیا برای وسائل آزمایشگاهی و وسایل ماشین‌آلات تولید هیچ پروسه بررسی و تأییدی در اداره دارو برای وارداتش بود یا خیر؟

بعد از انقلاب بود ولی قبلش نبود. دکتر خیلزاده: ورود ماشین‌آلات را وزارت صنایع مجوز می‌داد و وزارت بهداشت دخالت نمی‌کرد که ماشین‌آلات از ایتالیا باید، از آلمان باید

چهارمی را برگردانیم مادامی که یک دلایل خاصی باشد (سیاسی یا غیره) که کمیسیون ببریم. ما برای ساخت یک دارو بیش از ۳ مجوز نمی‌دادیم و این در سال‌های ۵۲ یا ۵۳ بود. مجوز به بیش از ۳ تا داده نمی‌شد و بعداً هم که مسایل ارزی پیش آمد اتفاقاً این کار خوب شد که برای این که ارز محدود بود دیگر به ۳ تا کارخانه از نظر تهیه مواد اولیه ارز تخصیص داده می‌شد.

← آقای دکتر، این برمی‌گردد به بعد از انقلاب. قبل از انقلاب که شما هیچ وقت محدودیتی از بابت ارز نداشتید؟ خیر نداشتیم.

← آقای دکتر، بینید بحث ارز نبود بحث بازار را داشتیم.

در این مورد هم به خاطر یکی دیگر از کارهای ما در این خصوص، یک بخش‌نامه دیگر دادیم به لابراتوارها که هر کس می‌تواند (می‌خواهد) یک داروی وارداتی را در ایران بسازد یکی از پروانه‌های قدیمی ساختش را بفرستد ما ظرف ۲۴ ساعت مجوز ساخت این داروی خارجی را می‌دهیم منتهای صدور پروانه ساخت موكول به ایجاد شرایط فنی و تأیید کارشناسان محترم نظارت فنی خواهد بود. یعنی پروانه را دیگر آن موقع صادر نمی‌کنیم ولی شما می‌توانید یک پروانه به ما مأمورت بدھید، یکی از داروهای وارداتی را بگیرید. این دو مورد در جهت حمایت از صنایع داخلی بود.

← خانم دکتر، فکر می‌کنم بد نباشد که تکلیف یک موضع را هم اینجا روشن کنیم، با توجه به این پروسه مشخصی که شما برای کنترل ساخت داشتید، در مورد بخش واردات تجهیزات ساخت



بازرسی‌های مبتنی بر دانش روزآمد را اعمال کند.
آن موقع که این قدر سفت و سخت نبود که
کنترل کنند تا بینند که آیا حتی این پول به صورت
صحیح مصرف می‌شود یا نه؟ همه سعی می‌کردند
بهترین را داشته باشند

◀ خانم دکتر، خوب من فکر می‌کنم یکی از
دلایلش همین دانش فنی است یعنی وقتی از این
نظر یک مقداری کشور رشد کرد حتی رفتیم سراغ
وارد کننده‌ها و گفتیم ما باید بیاییم خط تولید شما
را هم بورسی کنیم اگر تأیید کوئیم ...
آخر آن موقع شما اگر از فایزر می‌آوردید، از
سیباگاییگی می‌آوردید هیچ دلیلی نداشت که
بروید مثلاً به سیباگاییگی یا فایزر بگویید باید این
کار را بکنید.

◀ خانم دکتر، خوب چرا دلیل نداشت به خاطر این
که شکاف علمی وجود داشته.
آن‌ها خیلی از لحاظ علمی بالا هستند شما حساب
کنید فایزر الان در دنیا بالاترین فروش را دارد.
◀ آقای دکتر، همین را عرض می‌کنم. مولکول
می‌زند بنابراین اختلاف سطح علمی و دانش
فنی بین ما و شرکت‌های درجه یک غربی بسیار
جدی است.

یک موضوع را برای شما بگوییم شاید خیلی
مصدق خوبی باشد. یک بار در مورد فایزر من
با دکتر مظلومی صحبتی کردم قانع شد. اولاً
این ماشین‌آلات که شما می‌فرمایید نصب بشود،
ما بعضی‌ها را که دانش فنی اش را نداشتم که،
آن فروشنده تکنیسین‌اش را می‌فرستاد اینجا در
کارخانه‌ها نصب می‌کرد و به تکنیسین‌های ایرانی
یاد می‌داد یا این که تکنیسین‌های ما از این‌جا

یا انگلیس. هر لبراتواری به میل خودش. آن موقع
برای این که مسأله ارزی هم مطرح نبود قیمت ارز
دریافتی از بانک ۷۰ ریال بود، بازار ۸۴ ریال بود و
ممکن بود فردی یک میلیون دلار در کیفیش بگذارد
و پرواز کند و برود. در نتیجه آن‌ها اجازه می‌دادند اما
از نظر وزارت بهداشت این‌ها می‌رفتند ماشین‌آلات
را چک می‌کردند بعد نمونه‌گیری می‌کردند به طور
ادواری بعد به علاوه این‌ها از نمونه‌های ساخته
شده هم در قفسه بایگانی‌شان نگه می‌داشتند و
خود کارخانه ثبات دارویی را مرتب‌آوردند. چک می‌کرد تا
بینید که درست است یا نه و همان نمونه‌ها را می‌بردیم آزمایشگاه نمونه‌برداری می‌شد اما آن‌جا
برای این که خودشان متوجه بشوند این دارویی
که ساختند ۶ ماه بعد رسوب می‌دهد یا مشکلات
دیگری پیدا می‌کند یا نه همه این‌ها را چک
می‌کردند. اما این که بازرس بگویید شما چرا از
ایتالیا گرفتید، آلمان بهتر است، خیر این گونه موارد
دیگر جزو سیاست‌های بازرگانی خود لبراتوار بود
و تصمیم‌گیرنده خود هیئت مدیره‌های آن‌جا بودند
که با کجا کار کنند.

◀ آقای دکتر، یعنی اصلاً دانش فنی اش وجود
داشت در وزارت بهداشت که بخواهد این کار
را بکند؟

صد در صد، دانش فنی ممکن است آن موقع
وجود داشته باشد برای این که ماتحتیل
کرده‌هایی داشتیم دانشکده‌های فنی و این‌ها
بودند دیگر.

◀ خانم دکتر، عاملیت نبود، چون بالاخره دانش
فنی باید وجود داشته باشد تا این ناظر فنی یا
ناظر بازرسی که می‌رود در اداره یا کارخانه بخواهد

به چه نحوی و با چه مجوزهای قانونی‌ای تصویب شد و بعد به چه ترتیبی برچیده شد.

این فهرست ۵۰۰ نفر پرسنل سازمان غذا و دارو است فکر می‌کنم سال ۵۴ هم بود.

بینید اولین حکمی که به دکتر ابوالفضل رحمانی (مدیر سازمان غذا و دارو) دادند بعد از آقای دکتر بیزدی که مدیر کل اداره کل نظارت بر امور دارو بود و آقای دکتر هاشمی مدیر کل نظارت بر امور غذایی، بهداشتی و آرایشی بود اولین حکمی که برای آقای رحمانی صادر شد سپریستی ادارات کل دارویی و مواد غذایی بهداشتی آرایشی بود.

← آقای دکتر، این قسمت زیر دست معاونت فنی وزارت خانه بود یا معاونت دیگر؟

معاونت فنی و اجرا که مسؤولیت آن با آقای دکتر آرام بود. بعد از سه چهار ماه سازمان امور اداری استخدامی کشور یک مجوزی برای وزارت خانه‌ها صادر کرد که با توجه به ضرورت ایجاد تحول اداری و مسائل متعدد هر وزارت خانه‌ای می‌تواند تا شش ماه نسبت به تغییرات و ساختار اداری و سایر مسائل و ایجاد سازمان ... اقدام کند و بعد از شش ماه نتیجه را به ما اعلام کند. آقای دکتر رحمانی بلا فاصله از این مسئله استفاده کردند و رسمی حکم سپریست سازمان دارویی غذایی کشور را از شیخ‌الاسلام گرفتند و آمدند سازمان تشکیلات غذایی کشور را ایجاد کردند و ساختار تشکیلاتی آن را هم چون خیلی در این زمینه‌ها وارد بودند، طراحی کردند و ما شدیم سازمان دارویی غذایی کشور را از سال ۵۵ تا انقلاب ما سازمان دارویی غذایی کشور بودیم.

← آقای دکتر، بنابراین، این سازمان اداره غذا، اداره مواد مخدر، اداره دارو، اداره آزمایشگاه‌های

می‌رفتند خارج و در همان شرکت فروشنده آموزش می‌دیدند. بستگی به قرارداد کارخانه‌ها داشت.

← خانم دکتر، سؤال این است که وقتی بازرس اداره نظارت فنی اداره دارو فرضاً از بخش قرص داروپخش بازدید می‌کند، بخش قرص یک قسمت‌اش دیوار و در است، یک قسمت‌اش هم وسایل است باید آن شناخت کافی نسبت به وسایل را داشته باشند که بینند آن ماشین قرص‌سازی مناسب با آن قرصی که قرار است تولید شود، هست یا خیر؟

صد در صد.

← آقای دکتر، یا موارد مربوط به شرایط GMP و خیلی مسائل ریز دیگر در متولوژی‌های مثلاً مربوط به نحوه استریل کردن و غیره که امکان دارد با شرایط روزآمد تعابق نداشته باشد و نباید از این روش‌ها استفاده کرد می‌توانند بسیار اهمیت داشته باشند.

دکتر آزاده‌نیا که جای خود دارد، خانم دکتر رفیعه موسوی‌زنجانی هم آن چنان به این مسائل اشراف کامل داشت و تمام مجلات سازمان بهداشت جهانی، مجلات آمریکا را با دقت مطالعه می‌کرد و نسبت به ماشین‌آلات آن چنان دقیق بود که یک ایرادی در ماشین‌آلات می‌دید فوراً در گزارش‌مان می‌نوشتم و به علاوه برای دانش فنی هم می‌رفتند خارج و از همان کارخانه بازدید می‌کردند. از آن جهت ما با مشکل موجه نبودیم.

← آقای دکتر، اگر اجازه بدھید ما دو تا سؤال عمده قبل از انقلاب داریم. اصولاً فکر بحث مطرح شده در ارتباط با A، B، C، D، یک سؤال هم عبارت از این است که فکر تشکیل سازمان غذا و دارو

سرپرست گروه دارویی، سرپرست امور غذایی و ... ممکن است آقای دکتر یزدی هم چون یک مقدار با آقای دکتر شیخ‌الاسلام‌زاده همکاری کردند بعداً هم که دکتر رحمانی آمد دکتر یزدی چهار، پنج ماهی بود. بعد دکتر رحمانی آمد و گفت ما باید داروها را گروه‌بندی بکنیم برای این که بیمه نمی‌تواند پول همه داروهایی که ساخته می‌شود یا وارد می‌شود را بدهد. بعد آمدند A، B، C، D گذاشتند. حالا من خودم در ذهنم بود که A را می‌گفتند بسیار ضروری، B هم ضروری حالا تفاوت ضروری و بسیار ضروری برای بیمار چیست نمی‌دانم.

◀ آقای دکتر، آخر یک صحبتی می‌کردند که فقط در بیمارستان‌ها باشد.

نه، A را می‌گفتند داروی حیاتی، B را داروی ضروری، C داروی معمولی عمومی که بیمه هزینه‌های آن را نمی‌پرداخت و D هم که باید لغو بشود که یک فهرست بلند بالا هم تهیه شد که در آن داروهای گروه D اعلام شد و آن‌ها به کمیسیون قانونی بردنده و لغو کردند.

◀ آقای دکتر، قبل از این که گروه‌بندی C، B، A بشود، ما در مجموع تولید و واردات چند قلم دارو در مملکت داشتیم؟

٣٨٠٠ تا بود اگر اشتباه نکنم.

دکتر نیاکیان: ٤٢٠٠ تا نبود آقای دکتر؟

دکتر خلیلزاده: همین حدود در مژ ٤٠٠٠ تا بود بعد از این که A، B، C، D شد فکر کنم به حدود ٢٠٠٠ قلم رسید.

◀ آقای دکتر، یعنی حدود ٢٠٠٠ قلم حذف شد؟ نه.

◀ آقای دکتر، چون داشتن آمار دقیق این بخش

کنترل و اداره تشخیص طبی در فرانس زیر دست این سازمان بودند.
بله.

◀ آقای دکتر، آیا طی سال‌های قبل از انقلاب اصولاً اداره تجهیزات پزشکی هیچ ارتباطی با بخش دارو و معاونت دارویی و سازمان غذا و دارو داشت؟

بله. زیر نظر ما بود دیگر. یک آقایی بود که پایین تجهیزات پزشکی را امضا می‌کرد و می‌آورد من امضا می‌کرم. اداره تجهیزات پزشکی با اداره دارو یکی بود. بعداً (بعد از انقلاب) فاکتور پروفرم تجهیزات پزشکی را یک کارشناسی بود که ایشان تأیید می‌کردند بعداً می‌آوردنده چون دارو و غذا نبود من امضا می‌کرم.

◀ آقای دکتر، یعنی شما می‌فرمایید فکر ایجاد سازمان دارو و غذا مربوط به آقای دکتر ادهم است؟

خیر، مربوط به دکتر رحمانی است. شاید آقای دکتر یزدی هم در آمریکا یا دکتر ادهم در انگلیس دیده و در ذهن شان بوده، اما مطرح کردن، پیاده کردن و مجوز گرفتن زمان آقای دکتر رحمانی بوده و ایشان عملی کردند. ساختار تشکیلاتی اش هم خیلی عالی بود.

◀ آقای دکتر، آیا در همان زمان بحث دکتر نیاکیان: موادی دکتر خلیلزاده: ایشان آمدند یک حوزه معاونت

مطالعاتی تحقیقاتی ایجاد کردند (که مسؤولیت آن هم با خانم دکتر آوان بود)، یک معاون فنی و اجرا گذاشتند برای خودشان بعد بالآخره طبق آن ساختار



کردن، دکتر مژدهی هم عنصر دانشگاهی بود.
← آقای دکتر، وقتی چنین اتفاقی افتاد سازمان هم دیگر منحل شد؟ چون حکمی که دکتر نادری دارد رئیس سازمان نیست، معاون دارو است یا حکمی که آقای دکتر طباطبایی دارد معاون دارو و غذاست.

زمانی که انقلاب داشت شروع می‌شد، دو، سه ماه مانده بود به پیروزی انقلاب (حمل بر خودستایی نشود)، کارمندان اداره کل آزمایشگاه کنترل، رفرانس، مواد غذایی و بهداشتی و مواد مخدر اداره ما جمع شدند در سالن طبقه پایین ساختمان خیابان فخر رازی و گفتند آقای دکتر رحمانی و خانم دکتر آوان برونده و سپرپرست ما خلیلزاده بشود. تا آن زمان سازمان دارویی غذایی کشور بود به من هم گفتند مطلقاً کار نباید انجام شود گفتم نمی‌شود که کار انجام نشود ما پروانه را صادر نمی‌کنیم و همه چیزش را متوقف می‌کنیم. کمیسیون قانونی را تعطیل می‌کنیم اما فاکتور پروفراستور باید به کارش ادامه بدهد بهخصوص فاکتور، آن‌ها بی که در گمرک هستند باید ترجیح بشوند. برای این که مرتب بیمارستان‌ها به خاطر زخمی‌هایی که مرتب اموالانس‌ها می‌برندند به دارو احتیاج داشتند. تا آن موقع سازمان دارویی غذایی کشور بود و تا انقلاب همین روال ادامه داشت.

← آقای دکتر، آیا دکتر طباطبایی قبل از انقلاب شد معاون دارو و غذای وزارت بهداشت. آیا دکتر طباطبایی قبل از سازمان غذا و دارو بود یا بعد از آن. یعنی قبل از دکتر رحمانی بود یا بعد از ایشان؟ بیینید سازمان دارویی غذایی کشور را دکتر رحمانی در زمان دکتر شیخ‌الاسلام‌زاده، اجرا کرد.

برای ما بسیار مهم است، خواهش می‌کنم در صورت امکان یک بررسی و مطالعه‌ای بفرمایید و بعد عدد و رقم نهایی را اعلام کنید. الان می‌گوییم خدمتمن. بیینید ۴۰۰۰ قلم دارو بود، اما نوع دارو شاید ۱۲۰۰ یا ۱۵۰۰ قلم بود چون یک نوع دارو ۴ تا پروانه داشت.

← آقای دکتر، یعنی وقتی می‌گوییم استامینوفن یک نوع دارو مورد نظر است که یکی از اشکال آن شیاف اطفال است، یکی شیاف بزرگسال است، اشکال دیگری هم می‌توانست باشد که ظاهرآ شما همه این اشکال دارویی آن موقع را می‌گویید ۴۰۰۰ تا؟

دکتر خلیلزاده: بله، بعداً هم کم شد.

دکتر نیاکیان: بیینید برندهای مختلف هم حساب می‌شد مثلاً شما پنبریتین داشتید و چندین برنده دیگر هم داشتید. هر مؤسسه‌ای برنده خودش را داشت دیگر.

← آقای دکتر، بله ممکن است، چون مثلاً از آمپیسیلین که یک مولکول است، ۳۰، ۴۰ و حتی ۵۰ تا پروانه می‌توانست وجود داشته باشد.

بعد هم گروه D شامل تقریباً حدود ۲۰۰ نوع دارو حذف شد که شامل تعداد قابل توجهی از شکل‌های مختلف دارویی می‌شد.

← آقای دکتر، زمانی که آقای مهندس شریف امامی سرکار آمد، آقای دکتر مژدهی وزیر بهداشت شد و بعد هم A، B، C، D را لغو کرد. می‌دانید به چه دلیل آن را لغو کرد؟ برای این که آن موقع اعتصابات و تظاهرات بود و می‌خواستند یک مقدار به مردم امتیاز بدهند و نارضایتی‌ها را کم کنند اولاً آدمهای کمی متدين را آوردند وزیر



بعد از مرحوم دکتر طباطبایی یک ماهی هم دکتر رزم‌آرا وزیر شد که آقای دکتر نادری را معاون خودشان کردند. دکتر نادری هم در آن یک ماه دستشان به هیچ کاری نرفت چون اصلاً گفته بودند که اعتصاب بشود و کسی کاری نکند.

آقای دکتر، یک تعداد زیادی از سازمان‌های نهادهای عمومی یا دولتی قبل از انقلاب نسبت به واردات اقدام می‌کردند فرضاً سازمان شیروخورشید (هلال احمر فعلی)، تأمین اجتماعی، دانشگاه‌ها، به جز بنگاه کل دارویی یا همان شرکت سه‌هایم دارویی کشور که تحت نظارت کامل وزارت‌خانه بود بقیه سازمان‌ها جدا بودند. شرکت نفت را مطلع شدیم که قبل از انقلاب بروای اجازه گرفتن نمی‌آمد آیا سایر سازمان‌ها که ارتش هم جزو آن‌ها است برای واردات دارو از اداره دارو اجازه می‌گرفتند؟

پروفومایش را خانم دکتر امضا می‌کردند ولی دربار مستثنی بود یعنی داروهای مورد نیاز دربار مستقیماً حتی بدون ملاحظات گمرکی ترخیص می‌شدند.

خانم دکتر، ارتش و سازمان‌های عمومی دیگر مثل تأمین اجتماعی یا هلال احمر (شیروخورشید) هم همین‌گونه عمل می‌کردند؟

فکر نمی‌کنم. اصلاً یاد نمی‌آید یک همچنین کاری می‌کردیم.

خانم دکتر، آیا حضور ذهن دارید که علت تغییر بحث غذا و دارو علت خاص و مشخصی داشته؟ در پی این هستیم که بینیم قبل از انقلاب چرا آمدنند گفتن سازمان غذا و دارو تغییر کند و نامش دیگر این نباشد؟

وقتی آن‌ها رفتند هم باز ما دو، سه ماهی ادامه دادیم.

آقای دکتر، زمانی که دکتر آموزگار نخست‌وزیر بود، چه کسی وزیر بهداری بود؟ سؤال من به طور مشخص این است که آقای دکتر طباطبایی با توجه به این که اوین معاون دارو و غذا بودند (یعنی اوین معاون دارویی و غذایی که اصولاً سمت و پست و مسؤولیت گرفتند) آیا ایشان قبل از دکتر رحمانی و سازمان دارو و غذا بودند یا بعد از دکتر رحمانی؟

اجازه بدید، دکتر رحمانی تقریباً یک سال مانده به پیروزی انقلاب رفت سازمان بهداشت جهانی و از کشور خارج شد، بعد خانم دکتر آوان هم که در پی تظاهراتی که در اداره دارو شد و گفتند خلیل‌زاده بشود مدیر، بر کنار شد و همان موقع یک زمانی دکتر مژده‌ی آمد که D, C, B, A را لغو کرد و بعد از مژده‌ی که چند ماه وزیر بود، دکتر مرشد وزیر شد زمان همین شریف امامی. مژده‌ی را هم شریف امامی آورده بود مرشد را هم او آورد. مرشد که وزیر شد آقای دکتر طباطبایی معاونت دارو، غذا و آزمایشگاهی شد. تا ۳ - ۲ ماه مانده به انقلاب هم ایشان بودند. یعنی به بندۀ هم زمان ایشان در اداره دارو حکم دادند. چون من سرپرست امور دارویی بودم ولی سازمان دارویی غذایی کشور هنوز مدون نشده بود که چارت تشکیلاتی اش به تصویب برسد.

آقای دکتر، پس می‌توانیم این‌گونه نتیجه بگیریم که با آمدن آقای دکتر طباطبایی، سازمان غذا و دارو حالت تعلیق پیدا کرد؟ بله. تعلیق پیدا کرد تا این که انقلاب شد. البته،

نه، مردم وقتی ببینند یک چیزی به نفعشان است
صدایشان در نمی آید.

← آقای دکتر، نه منظور بدنه کارشناسی است.
وقتی مژده‌ی امد دیگر جرأت این را نداشتند
بگویند که هزینه گروه C را خودشان می‌دهند.
اصلًاً مخالفت نبود من حتی یک نامه هم ندیدم
یکی بنویسد که آقا کار بدی انجام دادید.

← آقای دکتر، یعنی بیشتر آن هیاهوی بیرونی بود؟
بله، تغییر سیاست‌ها و مسایل متعدد.
ضمناً باید عذرخواهی و یک مورد را اصلاح کنم
که دکتر آموزگار که نخست وزیر شد دکتر مژده‌ی
آمد وزیر بهداشت شد ولی زمان شریف امامی دکتر
مرشد وزیر شد.

← آقای دکتر، اجازه بدهید سؤال کنیم، تغییراتی
که در آن سال‌های اول و دوم پس از پیروزی
انقلاب اتفاق افتاد چه بود، تا ببینیم با امدن آقای
دکتر یزدی که با وزیر شدن آقای دکتر سامي (خدادا
ایشان را رحمت کند)، معاون دارو و غذا شدند چه
تغییراتی حاصل شد؟

قبل از آن من در مورد آزمایشگاه کنترل دارو و
تشکیلات حرف دارم.

← آقای دکتر، هر چیزی که از قلم افتاده را
بفرمایید.

در سال ۱۳۳۵ و ۱۳۳۶ مقرر شد که در دانشکده
داروسازی آزمایشگاه کنترل دارو دایر شود و به چند
نفر هم بورس داده می‌شود که برond خارج آموزش
لازم را ببینند و وسایل بیاورند ولی متأسفانه موفق
نشدند. برای استخدام کارکنان متخصص خارجی
می‌باید مجلس مجوز می‌داد. پروفسور بالتازار رئیس
انستیتو پاستور ایران یک نفر فرانسوی را پیدا کرده

آخر، دیگر ادامه پیدا نکرد.

دکتر خلیلزاده: سازمان دارویی غذایی کشور
در قالب اختیاری که به وزارت‌خانه‌ها داده بودند و
به عنوان یک طرح ازمایشی شکل گرفت و دیگر
دوره آزمایشی اش تمام شد و مقدمات انقلاب هم
فراهم شد.

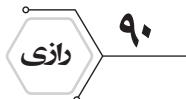
← آقای دکتر، یعنی دیگر موفق تلقی نشد یا
به علت این که هر چیزی قبل از انقلاب نادرست
تلقی می‌شده این هم گرفتار آن شد؟
مسئله، مورد قبول بودن یا نبودن نیست. آخر همه
افراد همان بودند و کار هم که به همان صورت
انجام می‌شد اما این‌ها سلیقه‌هایی بود که بعد هم
عوض می‌شد.

← آقای دکتر، بله، یعنی یک دوره‌ای سازمان غذا
و دارو بوده، دکتر شیخ‌الاسلام زاده هم طرفدارش
بوده و طرفدار A، B، C، D هم بوده بعد وزیر
عوض می‌شود و یک شخص دیگری می‌آید پس
باید همه چیز عوض شود.

نه، موضوع عوض شدن نبود، وقتی زندان
می‌اندازند کلیه اعمال او را خوب نمی‌دانند دیگر.
← آقای دکتر، در مورد قبل از انقلاب صحبت
می‌کنیم.

هویدا و دکتر شیخ‌الاسلام زاده را یک سال،
یک سال و نیم قبل از پیروزی انقلاب زندان
انداختند. زمان شاه رفتند زندان.

← آقای دکتر، جدا از بحث سیاسی مملکت و
یک مقدار امتیاز دادن به مردم در ارتباط با لغو
A، B، C، D آیا در داخل وزارت‌خانه هم
 مقاومت یا عکس‌العملی یا مخالفتی با این طرح
 وجود داشت.



زمان انقلاب به مرور شکل گرفت برای چه اتفاق افتاد؟ یعنی آن چیزهایی که به عنوان نقاط ضعف نظام گذشته دیده می‌شد از نظر شما چه چیزهایی بود و بعد چه اتفاقی افتاد که بتواند این مشکلات را کم کند یا احیاناً برطرف کند؟

در آن زمان وقتی انقلاب شد خوب تحول عظیمی به وجود آمد هنوز هیچ چیز برنامه‌ریزی نشده بود که ما بگوییم سازمان‌ها چه خواهند شد و چگونه می‌شود منحل خواهند شد یا سازمان‌های جدید به وجود می‌آیند و ... ولی آقای دکتر سامی (خدا ایشان را رحمت کند) که وزیر شد از روز اول نظریه‌اش طب ملی بود، طب ملی در بعضی از کشورها موفق بود. اما بیشتر در کشورهای کوچک و در کشورهای بزرگ هم بیشتر به صورت طرح بوده است که معتقد به طب ملی بودند. در هر صورت ما جلسات متعددی با حضور افراد صاحب‌نظر هم در پژوهشکاری و هم در حوزه دارویی داشتیم، دکتر یزدی هم فکر می‌کنم یک هفته بود که معاون وزیر شده بودند، یک ماه دو ماه ما آن‌جا در مورد طب ملی صحبت می‌کردیم حتی آقای دکتر نوری، آقای دکتر اکبریه و خیلی افراد دیگر بودند. بعد سیاست طب ملی تهیه شد، روش و نحوه مورد عمل، چیزهایی که در خارج اجرا می‌شد در آن کار آورده شد و درست شد منتها جامه عمل نپوشید و چون دکتر سامی خودش بعد از ۹ یا ۱۰ ماه استغفا داد این طرح از بین رفت. تا این که آقای دکتر یزدی هم از معاونت یا برکنار شدند یا خودشان کناره‌گیری کردند و آقای دکتر پیش‌بین (خدا رحمتشان کند) آمدند ایشان که آمدند درست است که بعداً آقای دکتر نیکنژاد هم ادامه ژنریک را دادند ولی در

بود که با حقوق ۶۰ هزار تومان و خانمش به عنوان دستیار ۳۰ هزار تومان به ایران بیاید که آن‌ها پس از مذاکره با وزیر بهداری منصرف شدند و رفتند. در آن موقع در بیمارستان نجات آزمایشگاه ایجاد شد، نقشه ساختمانی جدید ترسیم می‌شود، وسایل و ابزارآلات با هواپیما از خارج وارد می‌شود، نقشه جدید با کمک کارشناسان تهیه می‌شود (که آقای دکتر نادری فرمودند در این نقشه دخالت داشتند) از سوی موسیو بالانز شاغل در سازمان بهداشت جهانی که تشکیلات دارو زیر نظر ایشان بوده مورد بررسی قرار می‌گیرد و تأیید می‌شود. البته، در بعضی مسایل کار به جایی می‌رسد که حتی از پژوهشکاری قانونی و جاهای مختلف هم استعداد می‌طلبند برای کمک در تشکیل آزمایشگاه چون پژوهشکاری قانونی هم از قدیم آزمایشگاه خوبی داشته است. پروفسور دومانز یک نفر را می‌فرستد پیش آقای بالتازار و در مورد آقای دکتر نادری صحبت می‌کند که در فرانسه چنین فردی هست که بالتازار هم آقای نادری را به جمშید آموزگار معرفی می‌کند و تعدادی نیروی انسانی تربیت می‌شود و بعضی چیزها را هم از خارج وارد می‌کند که آن موقع بیمارستان نجات مخصوص بیماری‌های مقاربته بوده. نقشه با کمک دیگران و حتی کسانی از سازمان بهداشت جهانی که می‌آیند و هم‌چنین تشکیلات آزمایشگاه کنترل دارو آن‌جا ایجاد می‌شود که دکتر نادری هم آن‌جا بود. بعداً که مدیر کل دارو شد آن آزمایشگاه را هم آورد زیرنظر خود و دکتر رفیع‌زاده را آن‌جا به جای خودش به عنوان رئیس آزمایشگاه کنترل گذاشت. ← آقای دکتر، اگر موافق هستید برویم سراغ این که تغییرات در نظام دارویی کشور که عمدها از

داروهای اساسی باشد و بعد هم قرار شد داروهایی که چند قلم ماده مؤثره دارند، نباشند. یعنی این طوری تصمیم گرفتند که یک سری از اساتید دانشگاه، یک سری کسانی که تحصیلات تخصصی روی این مسئله داشتند ما در وزارت‌خانه مرتب با آن‌ها جلسه داشتیم و این‌ها را بررسی کردیم و آمدند مواد مؤثره داروهای اساسی تمام دنیا را که بعد هم در کشور خودمان داشته باشیم و هر کدام در چند شکل قرص، شربت، شیاف یا کپسول یا پماد و غیره معین شدند و بعد این‌ها را که مشخص کردند گفتند که از این پس باید این‌ها را دیگر فقط با این نام داشته باشیم. یعنی اگر شما قبل ویتمین C جوشان با کلسیم داشتید، الان دیگر ندارید. یعنی اصلاً ترکیبی‌های این تبیی حذف شدن.

← خانم دکتر، لوکس‌ها هم که خود به خود حذف می‌شوند.

بیشتر داروهای اساسی را.

← خانم دکتر، آیا مکمل‌ها هم بودند؟
مکمل نه اصلاً نبود.

← خانم دکتر، آن موقع در حقیقت WHO یک فهرست اسنثیال درآگ هم داشت آیا آن هم مورد استفاده قرار گرفت؟

بله و بعد هم گفتند که هر دارو را خودش را مامی گذاریم که اثر خودش باشد و لوکس‌ها که کنار گذاشته شد و ترکیبات اصلی در نظر گرفته شدند و خیلی جلسات متعدد داشتیم. به گونه‌ای که مرتب ما از صبح تا شب همه‌ماش جلسه داشتیم.

← خانم دکتر، گویا این تازه بخش علمی اش بود. قبل از این هم فشارهای سیاسی جامعه داروسازان باعث شد که به این موضوع جدی تر پرداخته شود.

زمان آقای دکتر پیش‌بین مقدمات ژنریک شروع شد چون جنگ شروع شد، عرض کردم که مدیران ۱۱۴ شرکت واردکننده دارو اغلب‌شان فرار کردند، مدیران لابراتوارهای تحت لیسانس فرار کردند داخلی‌ها هم عده‌ای مدیر عاملان شان فرار کردند و ما واقعاً در بحرانی ترین شرایط قرار گرفتیم.

آن زمان آقای دکتر زرگر وزیر بود. یعنی زمانی است که دکتر سامی رفتند و دکتر زرگر آمدند و صحبت ژنریک شد که ما الان که نمی‌توانیم این داروها را از خارج با نام تجاری وارد کنیم در نتیجه برای این که دست‌مان باز شود فهرست ژنریک نوشتیم. آن موقع آقای دکتر حاج سید هم رفته بود و مرحوم آقای دکتر غفارزاده مدیر کل دارو بودند و بنده هم مشاور معاونت بودم که معرفی شدم حضور ایشان و ایشان حکم مشاوره به من دادند. یعنی هم مشاور ایشان در مرکز تحقیقات دارو پیش‌شدم و هم برای طرح ژنریک. ما ژنریک را نوشتیم و فهرست ژنریک که درآمده بود با اسم غیراختصاصی و مقدار مصرفی را که در یک سال نیاز داریم را هم درآورده‌یم که از آن تاریخ همان ملاک عمل واقع شد شاید تا پایان جنگ یا شاید هم بعد از آن. بعد که اجازه واردات داده شد این گونه بود که مادامی که یک داروی خاصی باشد از یک کشور خاص که واردات آن ولو با نام تجاری ضرورت داشته باشد چون امکان تهیه آن به صورت ژنریک نیست استثنائاً مجوز ورود دریافت کند.

← خانم دکتر، فهرست ژنریک را از روی چه مدل مشابهی درآورده‌ید؟ منبع تان چه بود؟ تمام داروهای کشور را گذاشتیم، چون فهرست ژنریک ما داروهایی بود که سعی می‌کردیم

بچه خودمان شده بود یعنی واقعاً این سال‌ها ما این را پا به پا بزرگ کردیم.
دکتر خلیلزاده: اواخر دی ماه تنظیم فهرست ژنریک تمام شد و اجرایش دیگر از سال ۶۰ شروع شد.

◀ خانم دکتر، این تغییر تشکیلاتی، با توجه به تعویض معاونت‌ها (آقای دکتر بیزدی، مرحوم دکتر پیش‌بین، بعد از ایشان آقای دکتر نیکنژاد بعد از ایشان آقای دکتر آذرنوش و بعد آقای دکتر شایورد و استمرارش تا دکتر دیناروند) به نظر می‌رسد که همان روند سال ۶۰ ادامه داشت. از زمان حضور آقای دکتر دیناروند دو اتفاق افتاد اولاً تا آن جا که من یادم می‌آید معاونت دارو تعیق شد، معاونت درمان آمد یک قائم مقام گذاشت قائم مقام امور دارو و غذا که آقای دکتر دیناروند بودند.

آقای دکتر لاریجانی شده بود معاون.

◀ آقای دکتر، آقای دکتر لاریجانی معاون درمان شدند.

عذر می‌خواهم اولین معاونت درمان دارو (چون من سه صفحه نامه اعتراض در مورد دلایل بسیار ناصحیح ادغام معاونت غذا و دارو با درمان نوشتم) دکتر کلانتر معتمد شدند، که مرحوم دکتر مظلومی را جانشین خودشان کردند، زمانی که دکتر لاریجانی قائم مقام بودند و بعد از این که آقای دکتر احمدیانی از معاونت عزل شدند آقای دکتر دیناروند معاون غذا و دارو شدند.

◀ خانم دکتر، قبل از انقلاب ظاهرآ فاکتور پروفورما را شما امضا می‌فرمودید کاری هم به قیمت نداشتید و فقط مبنایتان این بود که مثلاً متقاضی یا مؤسسه خریدار باید پروانه داشته باشد و بر

بله.

◀ خانم دکتر، خوب بعد از طرف جامعه به خاطر یک فهرست A، B، C، D که داشتیم آنقدر سر و صدا شد. اما چطور شد که وقتی شما یک دفعه مولتی‌ویتامین‌ها و داروهای لوکس را حذف کردید

از طرف جامعه سر و صدایی نبود؟

مولتی‌ویتامین‌ها که همه‌اش حذف نشد. در واقع آن چیزهایی که خیلی زاید و زیادی بود را برداشتند.

◀ خانم دکتر، آیا مردم عکس‌العملی نشان ندادند؟

نه، اصلاً چون شرایط مملکت شرایط دیگری بود. شرایطی نبود که کسی بباید بگوید چرا فلان چیز با فلان چیز قاطی نیست.

◀ آقای دکتر، آیا پزشکان هم خوب پذیرفتند؟

وقتی که تعدادی از داروها جزو گروه C شدند و بیمه‌پولش را نداد آن موقع نامه‌نگاری و اعتراض‌ها زیاد شد از جانب داروخانه‌ها اما وقتی که ژنریک شد دیگر زمان جنگ بود و نمی‌شد دارو را از آن کشورها بیاوریم.

دکتر نیاکیان: اصلاً همینش را هم ما با مكافات تأمین می‌کردیم. جو هم طوری بود که شرکت‌های چند ملیتی اصلاً قبول نمی‌کردند.

◀ خانم دکتر، بحث قیمت ارز و همه این‌ها دست به دست هم داد. خیلی مسایل دیگر و بهویژه فرهنگی که پزشکان به آن عادت کرده بودند و بالاخره مسایل ریز دیگر هم بودند. درست است که این‌ها در رأس هرم بررسی مسایل اجتماعی و حرفه‌ای می‌توانند مطرح باشند ولی واقعیت این است که آن موقع مسئله جامعه ما این‌ها نبود.

آن قدر ما روی این کار کرده بودیم که اصلاً عین

با آن‌ها کار کنیم هم کاملاً فرق کرده است. واقعاً GMP‌هایشان خیلی بهتر شده، خودشان را خیلی به روز رساندند هم هند و هم چین، اروپای شرقی هم که همین طور، خیلی بهتر شدند از قبیل ولی آن موقع ما خیلی روی این مسأله مشکل داشتیم.

◀ خانم دکتر، آیا قبل از انقلاب، یک تاجر حق داشت که مواد اولیه دارویی وارد کند و نگهداری کند و بعد به کارخانجات داروسازی بفروشد؟ مثل این که یکی دو تا این کار را می‌کردند مثل شرکت اکبریه و یکی دو تا دیگر.

دکتر خلیلزاده: خانم دکتر خیلی زیاد بودند مواد پرودوژیمی وارد می‌کردند با نظر کمیسیون سه نفره.

دکتر نیاکیان: بله آن فرق می‌کرد.

◀ خانم دکتر، ظاهراً پرودوژیمی‌ها بیشتر می‌رفت برای ساخت و ساز در داروخانه. ان پرودوژیمی‌ها و آن کمیسیون سه نفره فرق می‌کرد با این مسأله.

◀ خانم دکتر، منظور ماده مؤثره مورد استفاده در صنعت داروسازی است. آیا بعد از انقلاب هم این کار انجام شد یا خیر؟

یک مدت نشد اما بعداً دوباره بعضی‌ها مجوز گرفتند که به صورت کلی وارد کنند و در اختیار کارخانجات بگذارند. الان هم هنوز این روال هست.

◀ خانم دکتر، گویا مضايق که بیشتر شد و نیاز صنعت هم که جدی تر شد طبیعتاً باید این اتفاق می‌افتد.

البته، آن موقع هم خیلی زیاد نبود باز هم به دو سه تا بیشتر این اجازه داده نمی‌شد.

◀ خانم دکتر، قبل از انقلاب هر کسی حق داشت

مبناً پروانه و نوشته داخل پروانه اقدام می‌شد.

بعد از انقلاب این مسیر به چه ترتیبی بود؟

بعد از انقلاب یک تشکیلاتی در اداره ما شکل گرفت که قیمت‌ها را کنترل می‌کرد. قسمت بررسی قیمت‌های فاکتور پروفرا بود و این‌ها از یک حدی بیشتر نمی‌توانستند وارد کنند. واقعاً بعد از انقلاب فاکتور پروفرا امضا کردن و بررسی کردن بسیار مشکل شده بود. چون اولاً همین بحث قیمت که این‌ها نمی‌توانستند از آن جاهای قبلی بیاورند چون جاهای قبلی قیمت‌هایشان خیلی بالا بود و مسایل خودشان را داشتند. بعد به دنبال منابع جدید گشتند که منابع جدید ما باز یک مقدارش اروپایی بود، یک مقدار زیادی رفت به طرف هند و بعداً یک مقدارش هم رفت به طرف چین که در مرحله سوم به طرف چین رفت. خوب این‌ها مسایلی داشت که واقعاً خیلی ما باهش درگیر بودیم. هم از لحاظ کیفیت، هم از لحاظ این که برای ما شناخته شده نبودند، بنابراین آمدند گروه‌های بازرگانی برای این کارخانه‌ها گذاشتند که این گروه‌ها می‌رفتند کارخانه‌های هند و چین و یک سری هم اروپایی شرقی و یک سری هم خود اروپا را بازدید می‌کردند و اگر تأییدشان می‌کردند می‌توانستند از آن جاهای وارد کنند و بحث قیمت در این دوره واقعاً خیلی مهم بود که خیلی درگیری‌ها هم ما با ارباب رجوع‌ها سر این مسأله داشتیم ولی در هر حال بالآخره مجبور بودیم به خاطر مسایلی که بود و وضعیتی که بود روی این مسأله کار کنیم و سعی کنیم که این‌ها را به این سمت سوق بدھیم که هنوز هم همان‌طور که مطلع هستید ادامه دارد. البته، وضعیت این کشورها هم الان نسبت به ابتدای زمانی که ما شروع کردیم



◀ آقای دکتر، بله، ولی با توجه به عرضه و تقاضای بازار، ولی این که یک اداره برنامه‌ریزی در وزارت‌خانه باشد و به فرض نگاه کند بینند روکسون ۲ چقدر وارد می‌شده سال گذشته چقدر مصرف می‌شده و ... که نبود؟

به نظرم جناب آقای دکتر متصدی را که در فهرست مصاحبه‌شوندگان پیش‌بینی کرده‌اید و رئیس مرکز آمار و برنامه‌ریزی آن دوران بود همه این‌ها را ایشان می‌توانند جواب بدhenد.

◀ آقای دکتر، پس بعد از انقلاب شما یک واحدی داشتید که برنامه‌ریزی می‌کرد و می‌گفت که نیاز کشور چقدر است. خوب یک واحدی هم داشتید که باید کنترل کیفیت می‌کرد درست است؟ این‌ها روابط‌شان چگونه تعریف می‌شد؟ یعنی یک واحد می‌گفت مثلاً کپسول آمپی‌سیلین در بازار نداریم به هر صورتی هست باید تهیه کنیم و بفرستیم به بازار، یک واحدی در کنارش بود که کنترل کیفی می‌کرد مثل شما و سایر همکارها که در مواردی باید می‌گفت نخیر این کپسول آمپی‌سیلین فلان کارخانه مورد تأیید من نیست و این نقصان بازار به من مربوط نیست به شما مربوط می‌شود و برای من کیفیت مهم است.

هر کس وظیفه خودش را انجام می‌داد.

◀ خانم دکتر، آخر چگونه می‌شد؟ شاید هم وقتی این طور می‌شد به صورت فوریتی می‌آوردند. یعنی اگر آمپی‌سیلین را می‌ساختند که اجازه ورود به بازار را نداشت برای بیشگیری از کمبود، می‌گفتند هلال احمر و یا شرکت سهامی سریعاً وارد کند. این موضوع مربوط به داروهای مخصوص بود. همه داروها نبود. داروهای معمولی به این مورد

به هر میزانی که مراکز درمانی از آن درخواست می‌کردند دارو بسازد یا وارد کند و تحويل بدهد آیا در ده ساله اول بعد از انقلاب این موضع مثل قبل بود؟

نه. آن موضع این‌طوری نبود. بعد از انقلاب یک جلساتی تشکیل می‌شد و تعیین سهمیه می‌کردند برای هر کارخانه به نسبت آن توان و امکاناتی که آن کارخانه داشت. در واقع، نیاز مملکت را در نظر گرفتند و آن نیاز را تقسیم می‌کردند به نسبت توانایی شرکت‌ها و مشخص می‌شد که هر شرکت می‌تواند چقدر تأمین کند و باید آن را حتماً به ثبت می‌رساند و آن موقع فکر می‌کنم برای کارخانه‌های داروسازی خیلی سال‌های خوبی بود.

◀ خانم دکتر، خوب بود یا بد؟

خوب بود چون هرچه تولید می‌کردند، می‌فروختند و تعداد کارخانه‌ها هم آن قدر زیاد نبود. دکtor خلیلزاده: بهترین سال‌های داروسازی همان ده سال اول انقلاب بود.

◀ آقای دکتر، در این صورت باید فرض کنیم که در اداره دارو یک واحدی بود که مسؤول این بود که بازار کمبود دارو نداشته باشد. آیا قبل از انقلاب هم چنین چیزی را داشتیم؟

ما قبل از انقلاب فقط یک ضابطه داشتیم. بازرسان که می‌رفتند شرکت‌ها و لابراتوارها ما به این که چقدر داروی ساخته شده آماده دارد چندان توجه نمی‌کردیم منتهای می‌گفتیم هر لابراتوار داروسازی ماده اولیه مورد نیاز تولید شش ماهه‌اش را باید داشته باشد. می‌رفتیم موجودیشان را در انبار چک می‌کردیم. واردکننده هم باید نیاز مورد مصرف سه ماهه‌اش را داشته باشد.

تعدادی که اساسی و حیاتی بود را ما در اولویت می‌گذاشتیم، یک دوره زمانی برایشان در نظر می‌گرفتیم که این‌ها خودشان را تطبیق بدهند، مسایل بعدی را می‌گذاشتیم در فاز بعد. ما الان نکته ظریفمان این است که در آن زمانی که ما مشکل ارز داشتیم، مشکل تأمین دارو داشتیم خیلی از موارد را هم تحریر می‌کردند و نمی‌دادند و بعد یک روال و راه کارهایی برایش پیدا شد و سفارش از طریق شرکت سهامی و غیره، ساخت انبوه در خارج از کشور به سفارش داخل مثلاً انجام شد و این‌ها آمد یک مقداری گره‌گشای شد ولی در این فاصله زمانی، قطعاً یک فشاری روی وزارت بهداشت بود. این فشار را امکان دارد شما بفرمایید که ما در بحث کیفیت مدیریت می‌کردیم یعنی همان روشی را سعی می‌کردید اعمال کنید که صنعت نخواهد و نیاز مردم هم تأمین شود ولی اگر موردی بود که کیفیت مورد نظر را تأمین نمی‌کرد می‌گفتید این واحد به هیچ عنوان حق ندارد فلان محصول را تولید کند و شما خلا آن را ولو این که بخواهید از واردات تأمین کنید، بروید تأمین کنید. ما مثلاً چنین موردی را داشته‌ایم. نکته اساسی این است اگر بوده اتفاقاً خیلی ارزشمند است که مصادقش را بفرمایید.

بینید تمام آن سهمیه دارویی که به کارخانه تعلق می‌گرفت آن موقع براساس توانایی آن کارخانه بود، هر کارخانه‌ای نمی‌توانست هر کاری را بکند. فهرست داروهایی که سهمیه یک کارخانه بود آن کارخانه توانایی تولید آن را داشت نه این که بیایند بهترین دارو را بدهند به فلان لا برآتواری که هیچ امکاناتی برای تولید آن نداشت. همه این‌ها

برنمی‌خورد. یک سری شرکت که رفتند بعد از انقلاب و فعالیت‌شان را قطع کردند پروانه‌هایشان هم باطل شد. یک سری هم که مانند باید طبق ضوابط جدید و براساس سهمیه‌ای که برایشان مشخص شده بود تولید می‌کردند.

◀ خانم دکتر، بینید سؤال این است که کیفیت کوتاه می‌آمد یا عرضه؟

کیفیت هیچ وقت کوتاه نمی‌آمد.

دکتر خلیلزاده: اگر کوتاه می‌آمد که خیانت به مملکت و مصالح ملی می‌شد. مثل مرغ سالمونلا عمل نمی‌کردیم.

دکتر نیاکیان: دارو هیچ وقت این مسئله را نداشت.

◀ خانم دکتر، یعنی به فرض دکتر نیکنژاد نامی که طولانی ترین دوره را در معاونت بودند و خدا حفظشان کند، هیچ وقت شما را تحت فشار قرار ندادند که مثلاً اگر کمبود روغن در کشور است، شما به سطح کیفیت پایین‌تر رضایت بدھید؟

در اداره دارو هیچ وقت این اتفاق نمی‌افتد.

◀ خانم دکتر، من یادم می‌آید در مورد مرغ دو تا وزیر محترم نشستند یک مرغی را خوردن و بعد اعلام شد این مرغ سالمونلا نیست. آیا شما در بخش دارو هیچ وقت نداشته‌ید که معاون یا خود وزیر به شما بگوید این دارو را اجازه ورود به بازار بدھید چون کمبود داریم.

هیچ وقت این طور نبوده.

◀ خانم دکتر، آقای دکتر یک توضیح طوفی و زیبایی دادند در مورد حتی قبل از این تاریخ که ما در حقیقت می‌آمدیم سبک و سنگین می‌کردیم از چک فهرستمان آن‌هایی که در اولویت بود را برای حمایت از صنعت و تأمین نیاز کشور و آن



توایکی بوده. هیچی نبوده شما فکر نکنید که کارشناس اداره دارو، فنی و نظارت ما می‌رفته می‌گفته چون شما ضعیف هستید ما اغماس می‌کنیم اما چون آن‌ها قوی هستند نه، اصلاً چنین چیزی نبوده است.

◀ خانم دکتر، یک کف استانداردی که همه باید رعایت می‌کردند که داشتید؟
بله.

دکتر خلیلزاده: متنهای بعضی‌ها مثلاً ناخالصی اش بالا بود و بعضی‌ها پایین‌تر بود ولی خانم دکتر نیاکیان در حد استاندارد و وظایف این حد و حدود را تعیین می‌کردند.

◀ خانم دکتر، آیا ما قبل از انقلاب کارخانه تهیه ماده اولیه در کشور داشتیم که مورد قبول شما باشد یا خیر؟
خیر نداشتیم.

دکتر خلیلزاده: آسپیرین را گفتم ولی مورد دیگری، نداشتیم.

◀ خانم دکتر، من یادم می‌اید که شکر وارد می‌شد.

سال‌ها ما شکر را وارد می‌کردیم تا این اواخر هم گاهی اوقات شکر خارجی را وارد می‌کردیم.
◀ خانم دکتر، این عادت به واردات است یا شکر داخلی با توجه به مشکلاتی که دارد جایگزین نمی‌شود.

در داخل گران در می‌آید. تولید کم است، بنابراین، داخل گران در می‌آید و چون گران در می‌آمد از خارج راحت‌تر وارد می‌شد چون ارزان‌تر بود.

◀ خانم دکتر، ظاهراً شکر تولید داخل از هفت تپه به قیمت مصرف‌کننده هر کیلو ۲۴ ریال خریداری

را بررسی کردند و همه توانایی‌های یک کارخانه را اعم از توانایی‌های انسانی، توانایی ماشین‌آلات و غیره را در آورdenد.

◀ خانم دکتر، خوب از نظر حرفه خودتان شما اگر فرض بگیرید شرکت فایزر که شد رازک، محصولی را تولید می‌کرد که از نظر شما کیفیت این با مورد مشابهش در کارخانه X که در داخل کشور دارد فعالیت می‌کند تفاوت جدی دارد (یعنی حد استانداردهایی که این دارد رعایت می‌کند با حد استانداردهایی که آن شرکت دیگر رعایت می‌کند)، از نظر شما به عنوان کسی که بحث کیفیت برایش مطرح است متفاوت بود و ترجیح می‌دادید شرکتی را که می‌تواند محصول با کیفیت‌تر را به دست مصرف‌کننده برساند ولو سه شیفت تولید کند، معهدهای تأثیرگذار را تأمین کند یا مثلاً این را هم در نظر می‌گرفتید که فلان کارخانه هم بالاخره ۱۰۰ نفر دارند، در آن کار می‌کنند و این‌ها هم باید خودشان را بالا بکشند و سرپا باشند که بتوانند ادامه بدهنند و ... و بالاخره احساس نمی‌کردید که یک جایی باید این را مدیریت می‌کرد و حال که تمام ابعاد این موضوع به وزارت بهداشت ارتباط پیدا می‌کرد این وظیفه باید توسط واحدهای شما در حوزه معاونت غذا و دارو تحقق پیدا کند؟

این باید وسائل GMP را داشته باشد. مدیریتی که شما اغماس بکنید وجود نداشته است.

◀ خانم دکتر، یعنی می‌فرمایید هیچ فاکتوری که در حقیقت بخواهد این گپ را نشان بدهد وجود نداشته؟

اغمام در مورد GMP در حد مثلاً فایزر یا

نمی کردند، اهل هیچ چیز هم نبودند.
← آقای دکتر، ضمن احترام به تمام کارشناسان، مدیران و مسؤولان با ارزش، چون ما داریم تاریخ نگاری می کنیم مجبور هستیم که تمام زوایای قضیه دیده شود چون در تاریخ می ماند. من عذرخواهی می کنم گفتم الان می روند من می گوییم وزارت بهداشت با هزینه خودش بفرستد.
← آقای دکتر، ظاهراً الان این قانون را داریم ولی دیدند پول را بریزند به حساب دولت چطوری برداشت کنند؟
سازمان غذا و دارو ظاهراً مستقل شده و درآمد دارد.

← خانم دکتر، ظاهراً مستقل شده ولی باز مثل وضع معاونت دارو کد خاص و پولی که می خواهند بریزند و بردارند و غیره نمی شود. خانم دکتر نیاکیان، خاطرтан هست، آن موقع برای قیمت یک رقمی را به عنوان کف در نظر می گرفتند مثلاً می گفتند لاکتوز باید با کیلویی ۱ دلار باید و هیچ کس هم نمی توانست از این بیشتر بیاورد مبنای این چه بود؟ آیا اگر مثلاً یک شرکتی می گفت که می تواند با قیمت پایین تر بیاورد آیا قیمت وزارت خانه می آمد پایین؟ نه ببینید، سقف داشت بعد هم بالاخره فرق می کرد مثلاً شما اگر می توانستید طرف را قانع کنید که این مشخصات را دارد و این قیمت را من خودم مسؤولیتش را قبول می کنم می توانست مورد توجه قرار گیرد.

← خانم دکتر، من سؤال آخر را می پرسم، در زمانی که شما مسؤولیت داشتید یا احیاناً بعد با آن مواجه شدید هیچ وقت WHO (سازمان بهداشت

می شد، در حالی که شکر وارداتی خیلی گران تر از این تمام می شد.

به خاطر این که خلوص آن بیشتر بود.

← آقای دکتر، پس قبل از انقلاب احتمالاً کارخانه ها فقط واژلین را ممکن بود از شرکت نفت بگیرند این طور نیست؟
دو سه تا محصول را شرکت نفت به کارخانه های داروسازی می داد.
← آقای دکتر، یعنی ما قبل از انقلاب کارخانه ای که مواد اولیه برای کارخانجات داروسازی بسازد نداشتمی؟

شرکت نفت یک بنزین خاص تهییه می کرد که درجه اشتعالش بسیار بالا بود منتهای برای بعضی حلال ها مورد استفاده قرار می گرفت.

اجازه می خواهم یک موضوعی را که قبل از سوال شده بود بیشتر مورد توجه قرار دهم که مربوط به بازدید از کارخانه های خارجی است. این بسیار ارزشمند است که کارکنان ما برonden کارخانه سازنده را ببینند، GMP را تأیید کنند بعداً پروفرم را امضا کنند. این بسیار خوب است ایراد تدارد اما نه با روایی که در حال حاضر معمول است. البته، سازمان بازرگانی کل کشور هم ایراد گرفته بود و ایرادش هم بسیار جالب بود، گفته بود می فرستید، با پول خودتان بفرستید نه این که آن کارخانه سازنده یا نماینده اش دعوت کند، هتل بگیرد بلیط رفت و برگشت بگیرد. شام و ناهار هم بدهد. به نظر من این کارها صحیح نیست.

دکتر نیاکیان: من الان را نمی دانم ولی اداره دارو در آن زمان اداره ای بود که واقعاً کارکنانش پاک بودند و درست بودند و هیچ چیز را اغماض



موفقی بوده یا در راستای اهداف تعیین شده در WHO هم بوده است یا نه؟
در همه کشورها.

◀ خانم دکتر، مثلاً همان طور که در پاکستان می‌گویند ناموفق بوده است.

الآن شما داروهای ژنریک را در کانادا یا آمریکا هم دارید.

◀ آقای دکتر، نه بحث این دوره زمانی است که احیاناً می‌گوید بسیار الگوی خوبی است.

نظر سازمان بهداشت جهانی این بود که مثلاً چون قیمت داروهای ژنریک حدوداً یک سوم داروهای تجاری است بیشتر برای کشورهای جهان سوم و فقیر یا رشد نیافته مورد توجه قرار گیرد.

جهانی) نظری راجع به اجرای طرح ژنریک در ایران داشت؟

من در جریان نیستم.

دکتر خلیلزاده: سازمان بهداشت جهانی خودش هم گویا یک فهرست ۱۳۵ تایی از داروهای اساسی را اعلام کرده و علاقه‌مند بود که مورد توجه قرار گیرد و حتی می‌خواست در کشورهای جهان سوم بهخصوص آفریقا اجرا شود، هم تجاری را قبول داشت و هم ژنریک را ولی صحبت ایشان توصیه داروهای اساسی است و از ۴۰ سال قبل هم توصیه کرده است ولی هیچ وقت قدرت اجرایی برای تحمیل را ندارد.

◀ خانم دکتر، نه، این که مثلاً این طرح، طرح

