

## نگاهی به واردات دارو

و برقراری حکومت اسلامی، واردات داروها رأساً توسط نمایندگی کمپانیهای چند ملیتی در داخل کشور صورت میگرفت و اگر چه دولت بنحوی بر فعالیت این شرکتها نظارت مینمود لکن آنها عملایران وارد نمودن انواع و اقسام داروها پس از اخذ مجوز، آزادی کامل داشته و تقریباً هیچگونه محدودیتی جهت ورود داروها

یکی از ابعادیا در واقع دست آوردهای نظام نوین دارویی، واردات دارو بصورت متمر کر میباشد که تقریباً همزمان با پیاده شدن طرح زبریک در کشور بمورد اجرا گذاشته شده است. پیش از آن و بويژه قبل از پیروزی انقلاب

---

\* کارشناس امور دارو و بازار گانی خارجی دارو

اصلی داروها بوده است. در آغاز اجرای طرح که تقریباً همزمان با اوائل پیروزی انقلاب بود بسیاری از کارخانجات داخلی بواسطه مشکلات خاص آنروزها قادر به تولید پاره‌ای اقلام که

با اسمی تجاری مختلف وجود نداشت. این مهم از همان ابتدا بلحاظ ضرورت اعمال کنترلهای لازم و امکان اجرای بهتر و دقیق‌تر آن عمدتاً در یک یا دو شرکت دولتی معتبر متصرکر، و

◦ در حال حاضر بجز تعداد محدودی از داروهای وارداتی که بواسطه پائین بودن تعداد بانام تجاری تهیه و عرضه میگرددند، بخش اعظم این اقلام یا تحت نام ژنریک بسته‌بندی میشود یا حداقل در گنار نام تجاری دارو، نام ژنریک نیز قید میگردد.

مسئولیت تولید آنها را بعده داشتند بودند لذا در مقاطعی از زمان حجم نسبتاً بالائی از داروهای مورد نیاز کشور حتی پاره‌ای از اقلامیکه قبل از داخل تولید میشد بلحاظ قطع تولید یا کمبود آن از طریق واردات تأمین گردید و بواسطه کمی وقت و لزوم بکار بردن سرعت عمل در جهت تهیه و تدارک آنها و رفع نیاز بازار، خرید ترجیح از منابعی بعمل آمد که سهل الوصول تر و ارسال دارو از سوی آنها سریعتر صورت میگرفت که این امر اشکالاتی در بازار پدید آورد که بعداً با تجدید نظر لازم در انتخاب منابع، اصلاح و برطرف گردید.

خوبشخانه با ثبت موقعيت کارخانجات داروسازی کشور و سامان یافتن آنها و در اثر رشد روزافزون صنعت داروسازی در داخل با تلاش و همت همکاران داروساز، بسیاری از اقلام مصرفی که در گذشته در لیست واردات قرار داشتند بذریح با فراهم آمدن امکان تولید آنها در داخل، از لیست واردات حذف و ضمن صرفه‌جویی ارزی قابل توجهی در این رهگذر،

مسئلیت اجرای آن به شرکتهای مزبور محول گردید.

از آنجا که موقعيت نظام جدید نیاز به رعایت جنبه‌های مختلف آن داشت از آغاز سعی براین بود که داروها بانام ژنریک سفارش داده شده و وارد گردد که در اوائل تعدادی از کمپانیهای خارجی بخصوص کمپانیهای سرشناس و طراز اول جهانی از قبول آن امتناع می‌نمودند، لکن پس از چندی هنگامیکه موضوع را جدی یافته و بذریح قبول نمودند بطوریکه در حال حاضر جز تعداد محدودی از داروهای وارداتی که بواسطه پائین بودن تعداد بانام تجاری تهیه و عرضه میگرددند، بخش اعظم این اقلام یا تحت نام ژنریک بسته‌بندی میشود یا حداقل در گنار نام تجاری دارو نام ژنریک نیز قید میگردد.

موضوع دیگری که از ابتدای اجرای طرح مزبور مورد توجه مسئولین بوده تهیه و تدارک داروهای وارداتی از طریق منابع معتبر و دست اول جهانی و حتی المقدور سازندگان

برای ورود دارو نیز همانند سایر اقلام ابتدا براساس درخواست خریدار، از سوی فروشده توسط تلکس یا نامه، پروفرما صادر و ارسال میگردد. البته این در مواردی است که دارو، تک منبعی بوده یا بدلاً ثالثی از قبیل حساسیت محصول

۵. کیفیت داروهای خریداری شده دقیقاً مورد توجه بوده و در صورتیکه دارویی از منعی برای اولین بار وارد گردد، نمونه آن قبل از هر اقدامی از سوی آزمایشگاه کنترل وزارت بهداشت مورد بررسی و تأیید قرار خواهد گرفت.

با وجود سوابق قبلی، خرید علیرغم منابع دیگر تنها از یک منبع که معمولاً همان منبع اصلی میباشد صورت گیرد، لکن در سایر موارد که منابع بیش از یکی باشد ابتدا از آنها درخواست قیمت شده و خرید نهایتاً از منبعی که پائین ترین قیمت را پیشنهاد نموده باشد صورت گیرد. ضمن اینکه در همه حال کیفیت داروهای مورد خریداری دقیقاً مورد توجه و در صورتیکه دارویی از منبعی برای اولین بار وارد گردد نمونه آن قبل از هر اقدامی از سوی آزمایشگاه کنترل وزارت بهداشت مورد بررسی و تأیید قرار خواهد گرفت.

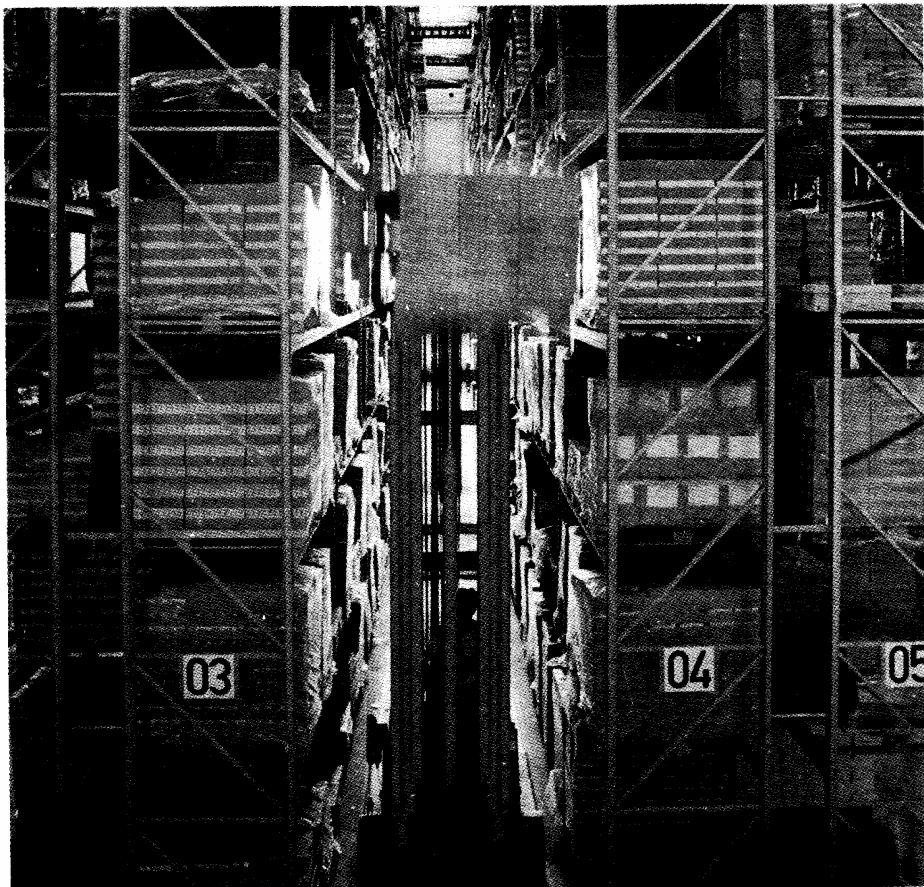
متأسفانه ظرف سالیان گذشته و در طول اجرای طرح ژنریک، کمبودهای مقطعی در زمینه پارهای از داروها، بیماران را با مشکلاتی مواجه ساخته و بعض آنها را در مقابل این سوال قرار داده که این کمبودها از کجای ناشی شده و

از ورود اقلام مربوطه بی نیاز گردیده است، بنحویکه طبق آمار موجود هم اکنون قریب ۸۵٪ نیاز دارویی در داخل تولید و مابقی که هنوز امکان ساخت آنها فراهم نشده یا بلحاظ کمی تعداد مصرف، از نظر اقتصادی مقرون بصرفه نمیباشد بشکل واردات تامین میشود. البته با توجه به پیشرفت چشمگیر و روزافزون صنعت داروسازی در دنیا و عرضه مرتب فراوردهای جدید دارویی در فرمهای مختلف و تحولاتی که در این زمینه صورت میگیرد داروسازی کشور ما نیز لازم است در حد امکان خود را با پیشرفتهای جدید دارویی در دنیا هماهنگ و آشنا نماید لذا ضرورت ورود داروهای جدید علاوه بر داروهای موجود در لیست ژنریک احساس میشود که این نیز با بررسی و مطالعاتی که توسط شورای بررسی و تدوین داروها صورت میگیرد جامه عمل پوشانده و هر چند وقت یکبار تجدید نظر لازم با افزودن اقلام جدید به لیست موجود و در عین حال حذف برخی از اقلام که براساس یافته های علمی جدید ادامه مصرف آنها مورد تأیید نمیباشد بعمل میآید.

جهت مزید اطلاع خوانندگان با آگاهی میرساند که لیست داروهای وارداتی همراه با پیش‌بینی تعداد هر یک پس از هماهنگی های لازم باش رکتهای وارد کننده و توزیع کننده و در صورت لزوم، پارهای سازمانهای دیگر که بلحاظ ارتباط موضوع، در این زمینه صاحب نظر میباشند توسط وزارت بهداشت جهت اجرای بموقع در اختیار رکتهای مربوطه قرار میگیرد

تا مرحله گشایش اعتبار را در بر می‌گیرد و دوم عوامل بروونی که پس از دریافت اعتبار توسط سازنده و مراحل تولید، حمل و بعداز آنرا شامل می‌شود. در هر یک از مراحلی که اشاره شد ممکن است مسائل و مشکلاتی پدید آید که

چگونه میتوان در صدد رفع آنها برآمد. بعضی نیز کمبودها را بنادرست ناشی از اجرای طرح ژئریک میدانند. بحث و گفتگو پیرامون کمبود داروهای وارداتی که بصورت ساخته شده وارد میگردد را از کمبود داروهای تولید داخل که



نهایت موجب تأخیر در ورود و درنتیجه توزیع و عرضه بموقع دارو در بازار گردد. در اینجا جهت آشنائی بیشتر، تعدادی از عواملی که هر یک بخوبی در تهیه و تدارک بموضع داروهای وارداتی تأثیر گذاشته و باعث تأخیر و نهایتاً

مشکلات خاص خود را دارد بایستی تفکیک نمود. در زمینه داروهای وارداتی ساخته شده عواملی را که ممکن است منجر به کمبود گردد می‌توان به دو دسته تقسیم نمود اول عوامل درونی که از ابتدای شروع سفارش یعنی اخذ پروفرا

کمبود می‌گردد را شرح می‌دهیم:

۱- تأخیر در ارسال پروفراز سوی سازنده:  
در مواردی سازندگان بدلائی قادر به ارائه  
موقع پروفراز نبوده بنابراین تازمان آمادگی

۵ ممکن است دارو حتی ماهها پس از وصول  
در گمرگ باقی مانده و بلحاظ آماده نبودن  
اسناد مربوط امکان ترخیص فراهم نباشد.

سازنده جهت صدور پروفراز، سفارش دچار  
وقفه خواهد شد. این مطلب بخصوص در مورد  
آن دسته از داروها که سازندگان انحصاری  
دارندو قابل جایگزینی با منابع دیگری  
نمی‌باشد مشکلات بیشتری ایجاد می‌نماید. در  
این میان گاهی برخی سازندگان، داروئی را  
علیرغم تولید طولانی که ممکن است جنبه  
انحصاری نیز داشته باشد بدلائی خاصی از قبیل  
مشکلات و پیچیدگیهای تولید، لزوم تغییر در  
فرمولاسیون دارو و یا مسائل اقتصادی برای  
همیشه از لیست تولیدات خود حذف کرده یا  
مدت نسبتاً طولانی تولید آنرا متوقف می‌سازند.

۲- عدم امکان اخذ موقع مجوزهای لازم در  
مرحله خرید از قبیل مجوز حمل، مجوز شورای عالی  
اقتصاد و...: در حال حاضر خرید دارو از مبدأ  
امریکا و انگلستان و نیز خرید اقلامی از داروها  
بارزش بیش از ۲۰ میلیون ریال نیاز به تأیید  
وزیر بهداشت داشته و همچنین انجام خریدهای  
بالاتر از مبلغ ۲۰ میلیون ریال منوط به اخذ  
مجوز از شورای عالی اقتصاد می‌باشد که همگی  
مستلزم صرف وقت بوده و در مواردی بدلائی

که بیان آن از حوصله بحث خارج است موجب  
وقفه‌های طولانی در امر خرید می‌گردد.

۳- لزوم کنترل و تأیید قیمت‌های مندرج در  
پروفراز: از جمله مراحلی است که در جریان هر  
خرید صورت می‌پذیرد. البته داروهای از کنترل  
قیمت در مراکز تهیه و توزیع وزارت بازرگانی  
معاف بوده و صرفاً در وزارت بهداشت و در  
مرحله تأیید پروفراز مورده برسی قرار  
می‌گیرند و از اینجهت معمولاً مشکل چندانی در  
این مرحله پیش نمی‌آید مگر اینکه سازنده‌ای  
مبادرت به افزایش قیمت نماید که در اینگونه  
موارد نیز سیاست تلاش در جهت مقاعد نمودن  
سازنده نسبت به حفظ وارانه قیمت قبلی است، در  
غیر اینصورت و با در نظر گرفتن رشد سالیانه  
تورم در جهان، سعی در قبول حداقل افزایش  
قیمت خواهد بود که این قبیل موارد ممکن است  
موجبات تأخیر در انجام سفارش را فراهم آورد.

۴- تأخیر در گشایش اعتبار: در حال حاضر  
مهمنترین عامل ایجاد وقفه در امر تدارک دارو و

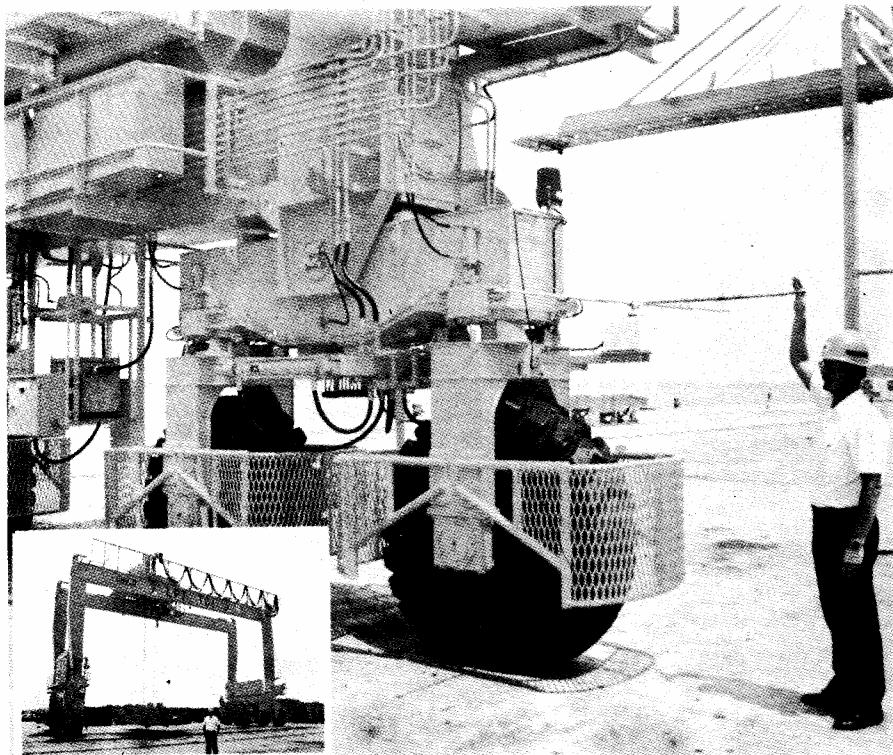
۵ تغییر در سیستم درمانی بعضی بیماریها  
بواسطه افزایش تجویز داروهای مربوطه  
نسبت به آنچه که پیش‌بینی گردیده، در عمل  
کمبود این دسته از داروهارا باعث می‌شود.

بالمال بروز کمبودهای ناشی از آن بشار  
می‌آید. از آنجا که بلحاظ محدودیت ارزی  
امکان تأمین تمامی ارز مورد نیاز برای واردات  
کلیه اقلام مورد نظر در یک‌مان وجود ندارد لذا

قطعیت یافتن سفارش است موجب تأخیر می‌گردد. اما عواملی که بعداز آن یعنی در مراحل تولید، حمل و ترجیح نقش دارند را می‌توان بشرح زیر بررسرد:

۱- عدم توانایی سازنده در تولید و ارسال بموقع دارو؛ اگرچه در شرایط پروفرا و

داروها براساس نوع و اولویت مصرف، در گروههای مختلفی تقسیم نموده و برحسب اولویت تعیین شده و با توجه به ارز موجود، تخصیص ارز و بدنبال آن گشایش اعتبار صورت می‌گیرد. در نتیجه اقلامی که در اولویت‌های بعدی هستند بناپار تابوت بعدی



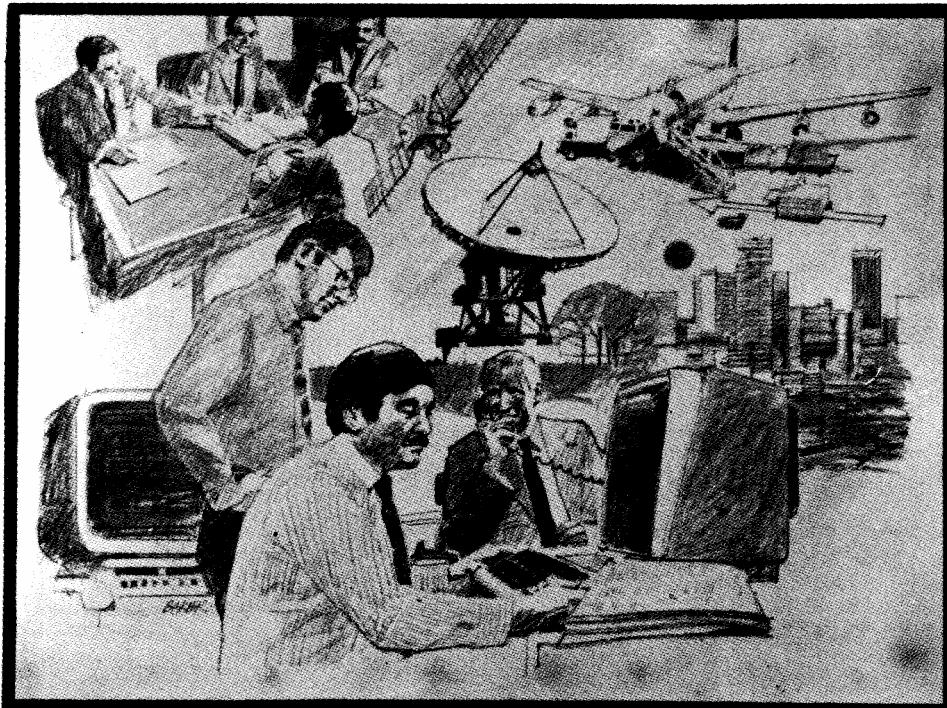
همچنین شرایط اعتبار، زمان حمل کالا که از تاریخ دریافت اعتبار محاسبه می‌گردد قید شده، لکن در عمل، بسیاری از سازنندگان بنا به دلائل مختلفی نظری ایجاد اشکال در خطوط تولید، عدم دسترسی بموقع به مواد اولیه مورد نیاز، افزایش حجم تقاضای خرید از سوی خریداران در کشورهای مختلف بخصوص درمورد

که امکان اختصاص ارز فراهم گردد بلا اقدام باقی خواهد ماند ضمن اینکه اقلامی هم که از اولویت اول برخوردار می‌باشند گشایش اعتبار آنها در بانک مدت‌ها و حتی گاه‌ماهها بطول می‌انجامد.

آنچه که تابحال ذکر شد عواملی هستند که تا مرحله گشایش اعتبار که در واقع معنی

(چنین شرایطی ممکن است بواسطه کمبود کامیون و یا عدم صدور ب موقع مجوز از سوی وزارت راه که دریافت آن جهت ارسال کامیون ب منظور حمل ضروری می باشد پیش

داروهای انحصاری قادر به تولید دارو در موعد مقرر نبوده و ناگزیر تقاضای تمدید اعتبار را می نمایند که معمولاً خریدار چاره‌ای جز قبول ندارد و در نتیجه تحويل دارو تا هنگامیکه



آید) حمل کالا دچار تأخیر گردیده و در مواردی ممکن است کالائی ماهها در انبار سازنده آماده حمل باشد که بلحاظ در اختیار نداشتن کامیون، امکان حمل فراهم نمی گردد. این مشکل در مورد حمل هوائی نیز بشکل دیگری وجود داشته بدين معنی که طبق ضوابط، کلیه محموله‌های هوائی دارو بایستی توسط هوایپیمائی جمهوری اسلامی حمل گردد. در صورتیکه کالا از کشوری که قادر پرواز مستقیم به ایران باشد حمل شود نحوه حمل

سازنده آمادگی ارسال آنرا پیدا نماید دچار تأخیر شده و همین امر ممکن است تا مدت‌ها بازار را با کمبود مواجه سازد.

۲- اشکالات مرحله حمل: از آنجا که طبق مقررات، حمل محموله‌هایی که بالاتر از سقف تعیین شده از سوی وزارت راه باشد بایستی توسط کامیونهای ایرانی و از طریق شرکتهای حمل و نقل داخلی انجام پذیرد در صورتیکه شرکتهای مزبور نتوانند بهر دلیلی کامیونهای مورد نیاز را ب موقع و به تعداد کافی آماده نمایند

می باشد.

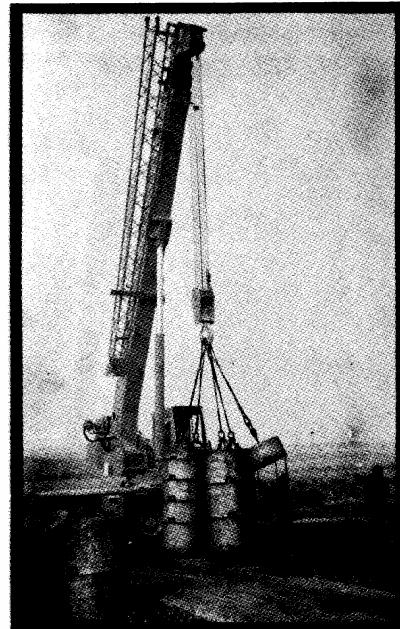
۳- تأخیر در مرحله ترخیص از گمرک: داروها پس از ورود در گمرک اعم از اینکه بصورت هوایی حمل شده باشند یا زمینی طی تشریفات خاصی ترخیص می گردند. جهت ترخیص، نیاز به ارائه اسناد و مدارک ویژه‌ای است که براساس ضوابط بانک مرکزی و شرایط اعتبار از سوی سازنده تهیه و پس از به تأیید رساندن توسط سفارت ایران در کشور مبدأ، از طریق بانک در اختیار وارد کننده قرار می گیرد. در موارد متعددی وصول اسناد توسط خریدار بدلاً لئی بموقع صورت نگرفته و یا اسناد و اصله دارای اشکالات و مغایر تهائی است که در صورت عدم قبول خریدار و یا بانک، لازم است از سوی سازنده اصلاح و برطرف گردد که اینها همه بنوعی ترخیص را بتأخیر انداخته و ممکن است کالا حتی ماهها پس از وصول، در گمرک باقی مانده و بلحاظ آمامده نبودن اسناد مربوطه امکان ترخیص فراهم نباشد.

۴- اخذ مجوز توزیع: از آنجا که کلیه

شک نیست که در کنار همه مسائل، اعمال متدبریت صحیح دست‌اندرکاران امور داروبی و پیگیریهای لازم و مستمر ایشان در گاهش مشکلات نقش مهم و اساسی ایفا خواهد نمود.

داروهای وارد پس از ترخیص از گمرک و تحویل به انبیار شرکت وارد کننده بایستی توسط وزارت بهداشت جهت بررسی‌های کیفی لازم، نمونه برداری و پس از تأیید و صدور مجوز نسبت

بصورت ترانس‌شیمنت خواهد بود. یعنی ابتدا توسط سازنده با خط هوایی‌مایی کشور مبدا تا محلی که هوایی‌مایی جمهوری اسلامی از آنجا

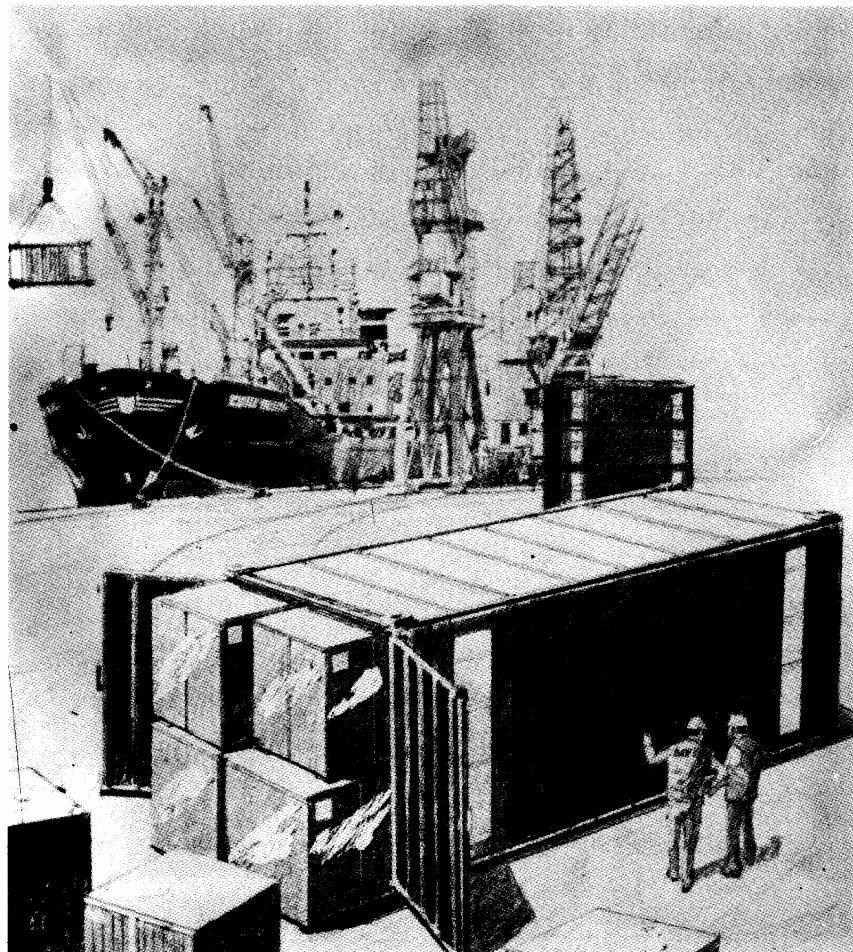


پرواز دارد حمل و سپس توسط هوایی‌مایی ایرانی به کشور منتقل می گردد و از آنجا که تعداد پروازهای جمهوری اسلامی و همچنین ظرفیت هوایی‌مایها با توجه به تعداد و حجم محموله‌های آماده حمل، بخصوص محموله‌های سنگین و حجمی محدود و ناکافی می باشد حمل این محموله‌ها اکثرآبا تأخیر و بکندی صورت گرفته و لازم است مدتها در نوبت قرار گیرد تا بتدربیج امکان حمل آنها فراهم گردد، مضافاً اینکه اعلاوه بر دارو، کالاهای دیگری نیز وجود دارند که حمل آنها نیز بایستی از این طریق انجام پذیرد و بنوبه خود حائز اهمیت

تأثیرگذاری در روند مصرف داروها بنوعی  
موجب کمبود می‌شوند. موارد زیر از آن  
جمله‌اند:

الف - تغییر سیستم درمانی بعضی بیماریها

به توزیع اقدام گردد لذا اگرچه معمولاً بلحاظ  
سابقه خرید و مصرف قبلی و برخورداری از  
منابع معتبر، صدور مجوز مربوطه در زمان  
نسبتاً کوتاهی صورت می‌گیرد لکن در مواردی



بواسطه افزایش تجویز داروهای مربوطه نسبت به  
آنچه که پیش‌بینی گردیده، در عمل کمبود این  
دسته از داروها را باعث می‌شود البته در مواردی  
این تغییر ممکن است کاهش مصرف را بدنبال

هم دریافت مجوز مورد بحث بدراز اکشیده و  
توزیع دارو را بتأخیر می‌اندازد.  
علاوه بر آنچه که تابحال بیان گردید  
عوامل دیگری نیز قابل توجهند که با

جریان امور تأثیر منفی و بازدارنده داشته اند  
بی اثر گردند.

۴- تمامی ارز موردنیاز در هر زمان و به  
هر میزان که لازم باشد در اختیار قرار گیرد و  
گشایش اعتبارات نیز موقع صورت پذیرد.

۵- سازندگان، سفارشات مربوطه را طبق  
شرایط اعتبار و در موعد مقرر تولید و ارسال  
نمایند.

اگر شرایط فوق محقق نگردد بروز  
کمبودهای مقطعي بویژه با توجه به تنوع و تعدد  
اقلام و وضعیت خاص موجود در کشور امری  
اجتناب ناپذیر خواهد بود. شک نیست که در  
کنار همه اینها اعمال مدیریت صحیح  
دست اندر کاران امور دارویی و پیکریهای لازم  
و مستمر از سوی ایشان در کاهش مشکلات نقش  
مهم و اساسی ایفا خواهد نمود. در عین حال جهت  
تقلیل میزان کمبودها میشود تمهیداتی بکار  
برده، از جمله ذخیره سازی از داروهای وارداتی  
برای مدت دست کم شش ماه الی یک سال تا در  
صورت بروز مشکلاتی نظری آنچه که قبل ایان  
گردید بتوان با استفاده از ذخایر موجود نسبت  
به رفع نیاز بیماران اقدام نمود. در خاتمه شایان  
ذکر است که در طول متجاوز از ده سال گذشته  
علیرغم همه کمبودها و کاستیها و با توجه به  
شرایط سخت و استثنایی سالهای جنگ تحمیلی،  
 مجریان و مدیران مسئول در انجام وظایف  
خطیر خویش موقفيت نسبی داشته و شایسته است  
در اینجا از همه آنها بخاطر تلاش بی وقفه ای که  
در امر تهیه و تدارک داروهای موردنیاز مردم  
داشته اند قدردانی بعمل آید. والسلام

داشته باشد که نتیجه آن عدم مصرف و انقضای  
تاریخ داروی باقیمانده خواهد بود.

ب- تجویز داروهایی که دارای اثرات  
مشابه بوده و در يك گروه درمانی قرار دارند  
بعای یکدیگر، عامل دیگری است که ممکن  
است به کمبود منجر گردد. توضیح اینکه بعضی  
گروههای درمانی شامل تعدادی بیش از يك قلم  
دارو بوده که هر يك بر حسب نوع و شدت  
بیماری مربوطه تجویز و مصرف میشوند و بر  
همین اساس و با توجه به اطلاعات و آمار  
موجود، برای هر دارو تعداد مشخصی پیش‌بینی  
تعیین و وارد میگردد. حال اگر چنانچه تجویز  
و مصرف اینگونه اقلام بطور نابجا و بیمورد  
صورت پذیرد میزان مصرف آنها نیز دستخوش  
تغییر گردیده و با پیش‌بینی اولیه مغایرت پیدا  
میکند. بعبارت دیگر در بعضی از اقلام مربوطه  
کمبودهایی را ایجاد خواهد نمود.

ج- گاهی کمبود یا نبود دارویی در بازار  
خود باعث روی آوردن به سایر اقلام می‌گردد  
که قابل جایگزینی با دارو بوده و موجب  
افزایش مصرف یا در واقع کمبود داروی  
جایگزین شده میشود.

حال با توجه به آنچه اشاره شد بنظر میرسد  
چاره اصلی ایجاد شرایطی بشرح زیر باشد:

۱- کلیه مراحل قانونی و اداری لازم  
بدون درنگ و تأخیر با جرا در آید.  
۲- در هیچیک از مراحل پیشرفت کار،  
مشکلی که موجب وقفه در ادامه روند تهیه و  
تدارک داروها گردد پیش نیاید.

۳- کلیه عواملی که تا کنون بنحوی در