

ورود صنعت داروسازی کشور به بازارهای جهانی

## قیمت گذاری، گلوگاه صادرات دارو

گفت و گوی ماهنامه «اقتصاد ایران» با مهندس علیرضا تحسیری، مدیر عامل شرکت داروسازی فارابی

اقتصاد ایران: آقای مهندس، نخست از توانایی‌های بالفعل و بالقوه صنعت داروسازی کشور برای خواندگان ماهنامه بگویید.

هم اکنون بیش از ۹۶ درصد از نیازهای دارویی کشور توسط شرکت‌های داروسازی داخلی، تولید و تأمین می‌گردد. در این میان، موقعیت برای صادرات فرآورده‌های دارویی نیز فراهم گردیده، به طوری که امروزه علیرغم مشکلات و موانع موجود بر سر راه صدور این فرآورده‌ها، اقلام متعددی از محصولات دارویی کشورمان در تعدادی از کشورهای دنیا، ثبت و همیار محصلات مرتع جهانی و در رقبت با محصولات شرکت‌های معتبر دنیا، در بازارهای دارویی عرضه می‌گرددند.

خوبشختانه در شرایط کنونی، فرآورده‌های دارویی کشورمان عموماً در رقبت با سایر تولیدگران معتبر دنیا با اقبال روبه رواست و این روز، زمینه صدور این فرآورده‌ها به بسیاری از بازارهای دنیا، به ویژه کشورهای منطقه فراهم گردیده است.

اقتصاد ایران: آیا دارو در رهایی کشور از وابستگی به نفت جایگاهی دارد؟

به روشن Mark-up (اضافه نمودن در صدی به قیمت به عنوان سود)، نادیده گرفتن دارایی‌های معنوی و ماهوی تولیدگران در محصولات High-Tech خلاف رویه‌های جاری جهانی و نافی مصالح و منافع مصرف کنندگان و عاملی بزرگ در فرار منابع و سرمایه‌های مورد نیاز برای توسعه این حوزه صنعتی می‌باشد. لازم به ذکر است، کنترل قیمت دارو در قالب مکانیزم بازار در اقتصاد ما با قیمت گذاری محصولات تولیدگران دارو اشتباہ شده است. مشکلات حاصل از قیمت و نظام قیمت گذاری دارو در کشور را می‌توان به صورت زیر خلاصه نمود:

(۱) در حال حاضر نظام قیمت گذاری دارو، بسیار انعطاف پذیر است و در واقع با شیوه قیمت گذاری بسیاری از کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته کاملاً متفاوت است. در این روش، با تعیین یک حاشیه سود عملیاتی ناچیز که به خودی خود با گذشت زمان حذف خواهد شد، تمام اختیارات قیمت گذاری تولیدگران سلب می‌گردد.

(۲) یکی از مهم‌ترین ایرادهای نظام قیمت گذاری دارو، عدم دخالت ارزش‌های معنوی و دانش و تکنولوژی مربوطه به آن است که در کالاهای High-Tech نقش تعیین کننده دارد.

(۳) اگرچه سطح تخصصی و ارزش‌های تکنولوژیکی داروهای مشابه تولید داخل با یکدیگر متفاوت است، اما در نظام قیمت گذاری موجود، با همه تولیدگران و تمامی محصولات دارویی به یک شیوه رفتار می‌شود. به عبارت دیگر، عدم تمایز قیمت بین داروهای مشابه که کیفیت آنها یکسان نیست، به منزله جایزه دادن به تولیدگران دارو با کیفیت پایین تر و جریمه کردن تولیدگران به کیفیت برتر است.

(۴) تعیین قیمت دارو برای دوره‌های زمانی آتی، بر بنای اسناد هزینه دوره‌های قبل از دوره قیمت گذاری

استفاده از ظرفیت‌های موجود در صنعت می‌توان به همین میزان، از بازار دارویی جهان سهم گرفت و امکان تولید برای صادرات بیشتر نیز فراهم است. به علاوه، دارو یک کالای استراتژیک به شمار می‌رود و در زمینه تولید آن، پیشرفت‌های چشمگیری در ایران حاصل شده است. توانمندی‌های موجود در صنعت داروسازی ایجاد می‌کند تا با نگاه بلندمدت به این صنعت ملی که حاصل سده تلاش و فعالیت متخصصان میهن عزیزمان و از جمله دستاوردهای ارزشمند خود انتکابی انقلاب اسلامی است، بنگریم.

اقتصاد ایران: چه چالش‌هایی بر سر راه صادرات دارو، خصوصاً شیوه قیمت گذاری دارو، وجود دارد؟  
شیوه قیمت گذاری دارو در کشور به یک معضل و

صورت می‌گیرد.  
(۵) هزینه‌های رعایت استاندار (GMP)، هزینه‌های ضروری برای تحقیق و توسعه و هزینه‌های اطلاع رسانی علمی (که باید صرف به روز رسانی اطلاعات دارویی پزشکان گردد) بر خلاف نظام‌های قیمت گذاری دارو در جهان بوده و در محاسبه و تعیین قیمت دارو مدنظر قرار نمی‌گیرند.

(۶) هزینه‌های اعتبارسنجی، اعتباردهی، کنترل و پایش کلیه ورودی‌های مصرفی تولید که وجه ممیزه صنایع دارویی با بسیاری از صنایع دیگر است، در شیوه جاری قیمت گذاری دارو موردن توجه قرار نمی‌گیرند.  
(۷) دوره خواب سرمایه و هزینه‌های مربوط به الزام استفاده از آخرین استانداردها و دستورالعمل‌های جهانی، در قیمت گذاری دارو لحاظ نمی‌گردد.

(۸) شیوه قیمت گذاری موجود مبتنی بر قانون مصوب سال ۱۳۳۴ (۵۲ سال پیش) بوده و هیچ گونه تغییر یا تطبیقی متناسب با شرایط روز نیافته است؛ به عبارت دیگر، با توجه به رویکردهای اقتصاد ملی و جهانی به هنگام نشده است.

(۹) شیوه منسخه قیمت گذاری دارویی به روش Mark-up در کشور ما به واقع، از دو جهت عدم وجاحت اقتصادی و عالم کارکرد مناسب آن در این صنعت و دیگری به جهت اجراء اعمال آن توسط ذینفعه‌ها و سازمان‌های بیمه گر که در واقع مشتریان اصلی این کالای مهم هستند. چنین به نظر می‌رسد که شیوه موجود قیمت گذاری، متناسب منافع سازمان‌های مزبور است تا تولیدگران و مصرف کنندگان.

(۱۰) شایان توجه است که اعمال این همه محدودیت‌های قیمتی و بکارگیری رویه قیمت گذاری به شیوه عقب نکهداونده Mark-up در حوزه صنایع دارویی برای کالاهای استراتژیک و مهمی صورت می‌گیرد که سالانه کمتر از ۱۰٪ درصد (قریب ۰/۶ درصد) از هزینه‌های سبد خانوار را تشکیل می‌دهند و طبعاً صاحبان صنایع دارویی که با علاقه و افراد تصمیم به کار گرفته‌اند، فی الواقع اعمال سیاست‌های اقتصادی تثبیت قیمت و قیمت گذاری دارو - به غیر از شیوه مکانیزم بازار تحت کارکردهای نظارتی و کنترل قیمت از سوی دولت - را در جهت تأمین مصالح ملی نمی‌دانند.

اقتصاد ایران: رابطه قیمت و کیفیت در نظر مصرف کننده و تولیدگران در بازارهای داخلی و خارجی تا چه حد حایز اهمیت است؟

بزرگترین معضلی که قیمت گذاری دارو به شیوه Mark-up ایجاد می‌کند، از میان بردن رابطه میان قیمت و کیفیت، به عنوان یکی از مهمترین ویژگی‌های نظام قیمت گذاری بازار است. در نظامی که قیمت توسعه بازار تعیین می‌گردد، بنگاه تولیدی مجبور است برای حفظ جایگاه و بقای خود و کسب سود، به عرضه محصولی پردازد که مشتری را جذب نماید. این امر از طریق ایجاد قیمت و ایزار کیفیت قابل انجام است، به گونه‌ای که قیمت مصرف کننده را به مصرف محصول خود ترغیب نماید. از این رهگذر، داروی ایرانی می‌تواند برای



به روشن Mark-up (اضافه نمودن در صدی به قیمت به عنوان سود)، نادیده گرفتن دارایی‌های معنوی و ماهوی تولیدگران در محصولات High-Tech خلاف رویه‌های جاری جهانی و نافی مصالح و منافع مصرف کنندگان و عاملی بزرگ در فرار منابع و سرمایه‌های مورد نیاز برای توسعه این حوزه صنعتی می‌باشد. لازم به ذکر است، کنترل قیمت دارو در قالب

مکانیزم بازار در اقتصاد ما با قیمت گذاری محصولات تولیدگران دارو اشتباہ شده است. مشکلات حاصل از قیمت و نظام قیمت گذاری دارو در کشور را می‌توان به صورت زیر خلاصه نمود:

(۱) در حال حاضر نظام قیمت گذاری دارو، بسیار انعطاف پذیر است و در واقع با شیوه قیمت گذاری بسیاری از کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته کاملاً متفاوت است. در این روش، با تعیین یک حاشیه سود عملیاتی ناچیز که به خودی خود با گذشت زمان حذف خواهد شد، تمام اختیارات قیمت گذاری تولیدگران سلب می‌گردد.

(۲) یکی از مهم‌ترین ایرادهای نظام قیمت گذاری دارو، عدم دخالت ارزش‌های معنوی و دانش و تکنولوژی مربوطه به آن است که در کالاهای High-Tech نقش تعیین کننده دارد.

(۳) اگرچه سطح تخصصی و ارزش‌های تکنولوژیکی داروهای مشابه تولید داخل با یکدیگر متفاوت است، اما در نظام قیمت گذاری موجود، با همه تولیدگران و تمامی محصولات دارویی به یک شیوه رفتار می‌شود. به عبارت دیگر، عدم تمایز قیمت بین داروهای مشابه که کیفیت آنها یکسان نیست، به منزله جایزه دادن به تولیدگران دارو با کیفیت پایین تر و جریمه کردن تولیدگران به کیفیت برتر است.

(۴) تعیین قیمت دارو برای دوره‌های زمانی آتی، بر بنای اسناد هزینه دوره‌های قبل از دوره قیمت گذاری

- بندي مورد تقاضاي بازار صادراتي)  
 ۷) عدم امكان تخصيص تمهيلات مالي برای  
 مشتريان صادراتي در بازارهای هدف موجود  
 ۸) عدم پوشش حمایت های سياسي از صادرکنندگان  
 در بازارهای صادراتي  
 ۹) عدم هماهنگي و همسوبي دستگاه های اجرائي  
 ذير بطيه برای تسهيل در صدور محصولات دارويي  
 ۱۰) عدم کارکرد تمهدات و مشوق های صادراتي  
 جاري کشور برای توسعه صادرات غيرنفتی در حوزه  
 دارو، با توجه به بازارهای هدف صادراتي موجود از  
 قبيل خدمات بانکي، بيمه و تضمين مطالبات  
 صادرکنندگان و حمل و نقل کالا.

**اقتصاد ایران:** به عنوان يكى از دست اندرکاران با تجربه در صنعت دارويي کشور، چه راهکارهای را برای توسعه صادرات دارو پيشنهاد می کنيد؟

با توجه به مشكلات مطرح شده بر سر راه صدور فرآورده های دارويي، به طور کلی، راهکارهای زير به منظور بر رون رفت از وضعیت موجود پيشنهاد می گردد:  
 ۱) رقباتي شدن اقتصاد کلان کشور با ساز و کارها و شرایط اقتصاد جهانی در زمينه های: تورم، هزینه های منابع سرمایه ای، دستمزدها و حذف رانت های موجود از اقتصاد کشور، اصلاح قوانین و مقررات کار، مالي و مالياتي حاكم بر فعالیت های تولیدي

۲) اصلاح همه جانبه ساختار شركت های داروسازی در زمينه های توسعه منابع انساني، مدیريتي، سرمایه ای و تكنولوجی های تحت اختيار با بهره گيری از صرفه های ناشی از بزرگتر شدن اندازه بنگاه ها (ادغام) و صرفه های ناشی از مقاييس توليد

۳) تشکيل کميته کارشناسي، متشکل از نمایندگان ذيصلاح معاونت غذا و دارو، سنديکاى صنایع داروسازی و وزارت امور خارجه به منظور ارزیابي علمي و انتخاب بازارهای هدف صادراتي با توجه به مناسبات سیاسي - اقتصادي با کشورهای موجود در منطقه، آسياي ميانه و افريقا

۴) ارزیابي شركت های داروسازی کشور به تناسب آمادگي صادراتي برای بازارهای هدف و صدور مجوز ورود به بازارهای جهانی (از طریق وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی برای شركت هایی که استانداردهای لازم را فراهم کرده اند)

۵) تأسیس صندوق حمایت و پشتیبانی از صنایع داروسازی کشور از محل دریافتی های دولت از تعریف واردات دارو به منظور اعطای تمهيلات و مشوق های هدفمند در راستاي اهداف برنامه پنج ساله چهارم توسعه و براساس اهداف تعیين شده در برنامه راهبردي توسعه صنایع داروسازی، به منظور تولید صادرات گرا و افزایش قدرت رقابت پذيری شركت های داروسازی کشور.

اميده است با رفع مشكلات و موانع موجود و انجام برنامه ريزی های لازم و بايسته به منظور توسعه صادرات غیر نفتی به ویژه فرآورده های استراتژيك دارويي، شاهد رشد و شکوفاي روza فروزن اقتصاد ملی و حضور قدرتمند کالاهای ايراني در بازارهای جهانی باشيم. ■

محصولات كمپانی های معتبر دنيا عرضه می گرددند.

### اقتصاد ایران: سایر موانع و مشكلات صادرات دارو در صنعت کشورمان چه می باشند؟

صنعت دارو همانند سایر صنایع کشور در زمينه صدور محصولات خود با مشكلات بسياري مواجه است، مشكلاتي از قبيل ورود برخني توليد کنندگان به بازارهای جهانی قبل از استاندارد نمودن محصولات، رقابتی نبودن فضای اقتصادي کشور نسبت به فضای اقتصادي کشورهای تولید کننده رقيب، وجود روپيکرد درون نگر در اقتصاد کلان کشور و ناسازگاري آن با جايگاه اقتصادي و سياسی کشورمان در عرصه بين الملل، ورود نا بهنگام و غير رقابتی بعضی تولید کنندگان کشور به بازارهای جهانی و خروج ناموفق آنها از بازارهای هدف صادراتي که منجر به از دست رفتن فرصت های آتی برای آنها و دیگر تولید کنندگان خواهد شد.

به طور اختصار به سایر کاستي ها در عرصه صنعت دارو سازی اشاره می کنم:

(۱) مشكلات صنایع دارو سازی در ارتقای سطح GMP و تولیون DMF های داروهای تولید داخل مطابق

(۲) ضرورت اخذ تأييدي های بین المللی از قبيل WHO و FDA و امثال آن

(۳) عدم وجود مهارت های لازم و کمبود نیروهای متخصص در زمينه بازاریابي بین المللی

(۴) عدم وجود سازوکارها و نهادهای لازم برای اريمه خدمات پيش برنده و کاهش رسک های صادراتي از قبيل خدمات حمل و نقل و بيمه مطالبات صادرکنندگان، به ویژه در بازارهای صادراتي موجود در کشورهای منطقه، آسياي ميانه، آفريقا و امثال آن

(۵) در اختيار نبودن اطلاعات لازم و صعوبت شناخت و ارزیابي علمي بازارهای هدف (زيرا به طور عمده، کشورهای توسعه نيافته ياد حال توسعه، بازارهای هدف صادراتي امروز کشور ما بوده و فاقد آمار و اطلاعات ضروري برای برنامه ريزی بازاریابي می باشند).

(۶) عدم انعطاف پذيری مقررات دارويي کشور به منظور تسهيل در صدور محصولات دارويي (Drug Master File) (DMF) و اريمه به وزارت بهداشت و درمان کشورهای هدف صادراتي به منظور ثبت

فرآورده های دارويي و احراز و اثبات کيفي محصولات می باشد. امروزه فارغ از مشكلات و موانع موجود بر سر راه صدور فرآورده های دارويي، اقاما متعددی از

محصولات دارويي کشورمان در بيش از ۳۰ کشور دنيا ثبت و همپايه محصولات مرجع جهانی و در رقابت با

ورود به عرصه های جهانی مزيت حاصل كند و موجب افزایش حجم صادرات فرآوردهها و محصولات دارويي گردد. دارو در كشور ما تحت نظارت های مستمر و

بلاغنگصال وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی قرار دارد. بخش های مربوطه در اين وزارت با درنظر

گرفتن ضوابط و مقررات بین المللی در تولید

فرآورده های دارويي و نيز لحاظ كردن استانداردهای روز داروسازی دنيا و از طریق نظارت مستقیم توسيط

مسؤولان فني که در کارخانه های داروسازی مستقر هستند، همچنین بازرسی های مرتب و دوره ای، كليه

فرآيندهای دارو را از مراحل اولیه شامل خريد مواد اولیه، انجام فرمولاسيون تا تولید، كنترل و تضمين

کيفيت، مراقبت و نظارت مي نمایند. از سوی ديگر،

كليه کارخانه های دارويي مي بايست مطالعات كيفي

جهانی، قبل از عرضه آن محصول، انجام و به تأييد

دستگاه های ذير بطيه در وزارت بهداشت و درمان

برسانند. لذا در اين زمينه همچنین ترديدی وجود ندارد که داروهای ايراني مطابق با استانداردهای بین المللی و

روز دنيا تولید و به بازار عرضه می گردد.

بايد توجه داشت اثربخشی و كيفيت يك دارو،

زنگيره ای به هم پيوسته از انتخاب مواد اوليه، شرایط انبارش، فرآيند ساخت و تولید، پايش،

اندازه گيري های كيفي واحدهای صنعتی از يك سو و

حمل و نقل و انبارش صحيح در شبکه توزيع و

داروخانه ها و مهمتر از همه، تجويز صحيح و علمي

دارو توسيط پژشك از سوی ديگر مي باشد. همچنین،

نگهداري و مصرف صحيح دارو توسيط بيمار در اين گردونه، تأثير بسزايی در اثربخشی دارو دارد. ما بايد

همواره كيفيت و اثربخشی يك دارو را در زنجيره مذكور ببينيم. گواه اين اعدا تهيه و تنظيم مستندات و

مدارک گوناگون در قالب پرونكل های جهانی به نام (Drug Master File) (DMF) و اريمه به وزارت بهداشت و

درمان کشورهای هدف صادراتي به منظور ثبت

فرآورده های دارويي و احراز و اثبات کيفي محصولات می باشد. امروزه فارغ از مشكلات و موانع موجود بر

سر راه صدور فرآورده های دارويي، اقاما متعددی از

محصولات دارويي کشورمان در بيش از ۳۰ کشور دنيا ثبت و همپايه محصولات مرجع جهانی و در رقابت با

