

# نکات کلیدی در آینده صنایع دارویی



دکتر علی منتظری - دکتر ساسان نصوحی

در شماره خرداد ماه امسال مجله رازی طی مقاله "عصر تنوع استراتژیک در جهان داروسازی" در خصوص تنوع استراتژیک و استفاده بهینه از دارایی‌ها بمنظور مقابله با فشارهای قیمت‌گذاری بحث گردید. برای آشنایی بیشتر خوانندگان با روش‌های اتخاذ شده توسط صنایع برای سازگاری با شرایط محدودیت قیمت، برخی از نکات گزارش سال ۱۹۹۶ KPMG در این نوشتار مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

## استراتژی تجاری

گزارش سال ۱۹۹۶ KPMG درباره مسائل عده مطرح برای صنایع دارویی-بیولوژیک (Biopharmaceutical) نشانگر آن است که "استراتژی کلی تجارتی شرکت" مهمترین موضوع مورد بحث در جلسه هیئت مدیره شرکتها می‌باشد. بطوری که ۳۳٪ از صاحبنظران آنرا مهمترین عامل تعیین کننده وضعیت سال آینده شرکت می‌دانند (جدول ۱). دلایل چنین نگرشی کاملاً رُوشن است.

در سال گذشته شاهد وارد آمدن ضربه در دنیا کنترل قیمت بر پیکر صنایع دارویی بودیم. ضربه‌ای که این صنایع را کاملاً کمیج کرد. بعلاوه صنایع دارویی این واقعیت تلغی رانیز دریافتند که لازم است در بازار رقابتی تراز گذشته در خصوص قیمت با یکدیگر مبارزه کنند. هم اکنون شواهد نشان می‌دهد که فشارهای فوق آنچه را که لازم است صنایع بیاموزند به آنها یاد داده و عکس العملهای استراتژیک مقتضی در حال شکل گیری است.

افزایش هزینه‌های تحقیق و توسعه دارو، محدودیت‌های اعمال شده بر قیمت‌گذاری از سوی مسئولین بهداشتی دولتها و گرایش روز افزون به جایگزینی درمانی و ژنریک، سودآوری بالایی که شرکتها قبل از آن بهره‌مند

راها به مانند تسکین موقتی یک درد ریشه‌ای بوده و بجز در موارد استثنایی هنوز شواهد کافی برای سودآوری پایدار صنعت در آینده وجود ندارد.

اما نمی‌توان گفت که استراتژی‌های بکار گرفته شده توسط شرکتها غیرمفید خواهد بود. در واقع زمان لازم برای رسیدن به مرحله ثمربخشی آنقدر طولانی است که نمی‌توان برآحتی نتایج استراتژی‌های اتخاذ شده را ارزیابی نمود. همچنان نباید تصور کرد که از این پس ادغام شرکتها، خرید سهام یا تغییرات ریزش و کاهش در شرکتها متوقف شود. بعنوان مثال جهت‌گیری شرکت Zeneca به سمت مراقبتهای بیماریهای سرتانی (با خرید ۵۰٪ از سهام کلینیکهای زنجیره‌ای Salick آمریکا) را بسیاری

**۶۶ افزایش هزینه‌های تحقیق و توسعه دارو، محدودیت‌های اعمال شده بر قیمت‌گذاری از سوی مسئولین بهداشتی دولتها و گرایش روز افزون به جایگزینی درمانی و ژنریک، شرکتها قبل از آن بهره‌مند بوده‌اند را به مخاطره انداخته است.**

از کارشناسان موفقیت بزرگی می‌دانند که باهدف توسعه فعالیت توسط "زنکا" صورت گرفته است. برای شرکتی با توانمندی‌های قوی در مورد داروهای ضدسرطان این اقسام به معنی تمرکز هر چه بیشتر بر امکانات موجود شرکت تلقی می‌شود و ضمناً مخاطرات مشابه یک خرید عظیم سهام را نیز ندارد. بنظر می‌رسد که شرکتها دارویی هم اکنون قبل از انتخاب راه

موضوعات دارویی %
استراتژی تجاری
بازاریابی و فروش
تحقیق و توسعه
مسائل حقوقی
موضوعات اقتصاد دارویی
ساخت

جدول ۱ - موضوعات مورد اهمیت برای صنایع دارویی در سال ۱۹۹۶

بوده‌اند را به مخاطره انداخته است. نخستین واکنش صنایع در مقابل این فشارها گرایش به «حجم بزرگتر»<sup>(۱)</sup> و دستیابی به منابع جدیدتر بود که بتواند سودآوری صنعت را همچنان تداوم بخشیده و هزینه‌های فزاینده تحقیقاتی را پوشش دهد. صنایع به عملیات "ادغام" و "خرید سهام شرکتها دیگر" روی آورده‌ند و برخی از شرکتها سخت‌گیر و تولید کننده صرف داروهای نسخه‌ای قدمهای جسورانه‌ای در جهت خرید «مدیران سودآوری داروخانه‌ها»<sup>(۱)</sup> و بسط فعالیت خود در زمینه داروهای بدون نسخه (OTC) برداشتند. بحث‌های داغی نیز در مورد مزایای همکاری با سازمانهای خدمات درمانی و نفوذ در برنامه‌های درمان بیماری مطرح بود.<sup>(۱)</sup> در آن زمان برخی از ناظرین اظهار می‌داشتند که این

دارویی با کاهش هزینه‌ها و بودجه تحقیقات و توسعه تبدیل خواهد شد؛ و نتیجه نهایی سازمانی است که افراد کمتری در پشت محصولات سودآور بیشتر و بازار بزرگتر قرار دارند.

با اندک تفاوت‌هایی ادغام "فارماسیا" و "آپجان" نیز بر مبنای منطق مشابه فوق صورت گرفته است. هر کدام از شرکتهای فارماسیا و آپجان با این ادغام زمینه دستیابی محصولات شرکت دیگر را در بازار خود فراهم نموده و دقیقاً یک کمپانی "جهانی" را ایجاد نمودند؛ عنوانی که قبل از این ادغام هیچ شرکتی نمی‌توانست برای خود قابل شود. هر دو ادغام گلاکسو/ولکام و فارماسیا/آپجان نمونه‌هایی از نظریه "بزرگتر بهتر است" می‌باشد اما با تأکید بر بهینه سازی فهرست دارویی خود و اصلاح منطقی هزینه‌ها و نه صرفاً به منظور "افزایش حجم" سازمان.

### بازاریابی و فروش

بازاریابی و فروش، بویژه "تبليغات محصول" و "استراتژی های بازاریابی" هم اکنون در ردیف دوم اهمیت برای صنایع داروسازی قرار دارند. ضرورت بیش از پیش برای کسب حداقل سود در دوره حق تولید انحصاری محصول و حفظ فروش در شرایط رقابت با محصولات ژنریک موجب آن شده تا شرکتها توجه بیشتری را به عرضه موثرتر هر محصول در بازار مربوط به آن مبذول دارند و گسترش بازار OTC و فزونی اطلاعات قابل دسترس بیماران باعث گردیده تا شرکتهای دارویی در نحوه بازاریابی محصولات موجود و

بیش از پیش به نقاط ضعف و قوت توجه نموده و در انتخاب شریک آینده خود دقت بیشتری منظور می‌دارند.

نظريه «حجم بزرگتر»<sup>(۱)</sup> همچنان ضروری است، اما در صورتیکه مجموع دارائیهای ادغام شده همچنان توانمندیهای اصلی شرکت را مورد هدف قرار دهد. لذا عدمه تلاش در همکاری با شرکتهای دیگر بگونه‌ای خواهد بود که از دارائیهای یک شرکت بنفع دارائیهای شرکت دیگر و بصورت بهینه استفاده گردد.<sup>(۱)</sup> نتایج بررسی KPMG نشان می‌دهد که مسئولین این نکته را بخوبی دریافت‌اند و "حجم بزرگتر" را به بصورت حرکت در زمینه‌های جدید و غالباً ناشناخته، بلکه بطور منطقی‌تر در جهت توسعه سهم بازارهای محصولات فعلی خود به موازات ایجاد سازمانهایی با کارآیی اقتصادی بیشتر می‌دانند.

منطق حرکت تمرکز یافته‌تر و مؤثرتر فوق پایه‌های دو ادغام بزرگ سال ۱۹۹۵ یعنی خرید Wellcome و Glaxo و ادغام Pharmacia و Upjohn بود. با اضافه شدن محصولات مکمل "ولکام" به "گلاکسو"، این شرکت علاوه بر اینکه سهم بازار خود را افزایش داد بلکه خود را از اتکا به فروش رو به کاهش Zantac که در اوآخر دوره

۶۶ به عنوان راهی برای فرار از فشارهای دولتها بر قیمت‌گذاری، شرکتها سعی در ارائه بیشتر محصولات خود بصورت OTC می‌نمایند.

تولید انحصاری است رهایی بخشد. در دراز مدت ترکیب دو شرکت به یک قدرت معظم جهان

می‌باید، راه حل بهتر برای شرکتها تجدید سازمان و جستجوی استراتژی‌های بدیع فروش باشد تا بهینه سازی صرف روشهای موجود فروش.

### تحقیقات و توسعه

جای تعجب نیست که در بررسی KPMG، تحقیقات و توسعه از نظر مسئولین صنایع دارویی همچنان دارای اهمیت می‌باشد. با این حال در بررسی امسال مشخصاً چنین نتیجه‌گیری شده که تحقیقات و توسعه به تنها مطرح نبوده بلکه بعنوان جزئی از استراتژی شرکت به آن نگریسته می‌شود. بررسی سال ۱۹۹۴/۹۵ حاکی از آن بود که در صنایع داروسازی کرایش به همکاریهای D & R با هدف توسعه پایه‌های تحقیقاتی بدون افزایش هزینه‌های ثابت وجود داشته است. هم اکنون اگر چه همکاریهای تحقیقاتی -بویژه استفاده از سازمانهای پیمانکار تحقیقاتی- از اهمیت بسیاری برخوردار است اما شرکتها توجه خود را بیشتر به بهینه سازی D & R، تمرکز فعالیتهای تحقیقات و توسعه و کاهش زمان ارائه داروی جدید معطوف نموده‌اند. بعبارت دیگر در اینجا نیز بین برنامه‌های D & R با برنامه‌های استراتژیک شرکتها برای فعالیت تمرکز در زمینه‌های مشخص درمانی همانگی و هم سوی مشاهده می‌شود.

بعقیده صاحبنظران صنایع هم اکنون تحقیقات بر تعداد کمتر اما امید بخش‌تر محصولات تمرکز شده است بگونه‌ای که بتواند به رقابت موثرتر شرکت در بازار کمک نماید. طبیعاً همچنان عقیده بر این است که مهمترین

جدید، بالاخص هدفهای تبلیغاتی خود تجدید نظر بنمایند.

در گذشته عده تلاش تبلیغاتی و بازاریابی بر پژوهش مرکز بود چرا که پژوهش مهمترین نقش را در فروش محصول اعمال می‌نمود. اگرچه این امر در مورد اکثربت محصولات همچنان مصدق دارد، اما افزایش جایگزینی محصولات ژنریک و قدرت کمیته‌های بیمه تنظیم کننده فهرست نسخ دارویی، و همچنین فزونی نقش خود بیمار در انتخاب دارو بخش‌های بازاریابی شرکتها را وادار نموده است که برنامه‌های بازاریابی خود را مناسب با هر یک از گروه‌های هدف مختلف (پژوهش، بیمار، بیمارستان، سازمانهای خدمات درمانی و ...) اصلاح و تنظیم نمایند.

علاوه بعنوان راهی برای فرار از فشارهای دولتها بر قیمت گذاری، شرکتها سعی در ارائه بیشتر محصولات خود بصورت OTC می‌نمایند. اما شرکتها باید به این نکته توجه نمایند که عرضه محصولات بیشتر بصورت OTC خود مسائل و دشواریهای خاص بازاریابی محصولات «صرفی» را داشته که با بازاریابی محصولات پیچیده دارویی، که در محدوده درک پژوهش و داروساز است -تفاوت دارد و بالطبع توانانهای و روشهای نوینی را می‌طلبد.

تغییر و تحولاتی که اشاره شد موجب بروز سردرگمی در جلسات هیئت مدیره شرکتها شده است و روشهای موجود اتخاذ شده برای فروش موثرتر در موقعی با شرایط روز افزون رقابتی مطابقت نمی‌نماید. بطورکلی بنتظر می‌رسد در شرایطی که جهت‌گیری و توجه جهان دارویی از "محصول" به سمت "صرف کننده" تغییر

بیم آن می‌رود صنایع دارویی در صدد جمع‌آوری واحدهای تولیدی خود از ایتالیا برآمده و در دراز مدت صنعت داروسازی ایتالیا تضعیف گردد.

جایگزینی ژنریک نیز همچنان بر قیمت گذاری دارو فشار خود را اعمال می‌نماید، گوینکه نفوذ ژنریک بطور کلی در اروپا کمتر از آمریکا بوده است. این فشار در کشورهایی نظیر انگلستان، آلمان و هلند که قیمت محصولات تجاری زیاد است بیشتر احساس می‌شود. در فرانسه و ایتالیا مقررات موجود و نظام توزیعی خاص نفوذ فرآورده‌های ژنریک را به بازار محدود نموده و فشار جایگزینی ژنریک بر قیمت‌گذاری در صنایع دارویی کمتر است.

بنظر می‌رسد صنایع داروسازی به عنوان یک واقعیت دائمی پذیرفته باشند که امکان قیمت‌گذاری آزادانه از این پس وجود خواهد داشت. با این وصف موضوعات قیمت‌گذاری همچنان تعقیب گردیده و مورد توجه می‌باشد. بررسی KPMG نشان می‌دهد که از نظر ۷۰٪ صاحب‌نظران صنایع داروسازی کشورهای اروپایی، فشارهای قیمت‌گذاری تاثیر قابل توجهی بر سود دهی صنایع داروسازی داشته است.

بعید بنتظر می‌رسد که موضوع جایگزینی ژنریک در آینده فراموش شود و مادامی که دولتها در صدد صرفه‌جویی مالی هستند باید انتظار گسترش بازار ژنریک را داشت. البته جایگزینی ژنریک توسط داروخانه بحثهایی را در خصوص سلامتی بیمار مطرح نموده و بعلاوه این روش از نظر پزشکان هنوز بخوبی مورد قبول نمی‌باشد.

در صنایع دارویی هزینه‌های تولید تأثیر اصلی و عمده را بر قیمت محصولات دارویی ندارند و در مقایسه با سایر هزینه‌های عرضه یک محصول نظیر تحقیقات و توسعه،

هدف D & R ارائه داروهای جدیدتر در کمترین زمان ممکن به بازار می‌باشد. اما تعداد قابل توجهی از مصاحبہ شوندگان در بررسی KPMG پیشنهاد می‌نمایند که لازم است بررسی بیشتری برای یافتن موارد کاربرد جدید داروهای موجود انجام گیرد. بدین ترتیب توانایی محصول برای رقابت پس از پایان دوره تولید انحصاری بیشتر خواهد شد. این پیشنهاد به معنای چشم پوشی از انجام تحقیقات گران‌قیمت برای دستیابی به ترکیبات جدید نبود بلکه مقصود بهره‌برداری حداکثر از تحقیقات انجام شده قبلی است.

### قیمت

بنظر می‌رسد صنایع داروسازی بعنوان یک واقعیت دائمی پذیرفته باشند که امکان قیمت‌گذاری آزادانه از این پس وجود خواهد داشت. با این وصف موضوعات قیمت‌گذاری همچنان تعقیب گردیده و مورد توجه می‌باشد. بررسی KPMG نشان می‌دهد که از نظر ۷۰٪ صاحب‌نظران صنایع داروسازی کشورهای اروپایی، فشارهای قیمت‌گذاری تاثیر قابل توجهی بر سود دهی صنایع داروسازی داشته است.

بنظر شرکتها مهمترین فشار انقباضی بر قیمت‌گذاری از سوی مسئولین بهداشتی دولتها (بالاقدامات کنترل هزینه‌های دارویی، محدود کردن فهرست دارویی، تعیین پایه قیمت‌گذاری و ...) وارد شده است. اثرات چنین اقداماتی در فرانسه و ایتالیا بسیار شدید بوده است و دخالت‌های دولت شدیداً چهره صنعت دارویی را دگرگون نموده است. بویژه در ایتالیا صدمات چنین محدودیت‌هایی آنقدر شدید بوده است که

پرسیده شد، اگرچه اکثریت معتقد بودند که چنین تصمیمی منجر به افزایش قیمتها خواهد شد، اما تعداد قابل توجهی (۲۵٪) معتقد بودند که قیمتها ممکن است کاهش پیدا کند. این گروه از صاحب‌نظران رقابت جهانی، جایگزینی ژئویک و افزایش حساسیت نسبت به قیمت دارو در کادر درمانی را عوامل کافی در کاهش (یا ثبات) قیمتها می‌دانند.

بطور کلی اگر پذیریم که صنایع داروسازی خود را با شرایط جدید رقابتی هماهنگ نموده‌اند می‌توان اظهار داشت که دوران محدودیت قیمت‌گذاری نیز در حال اتمام است و نتایج بررسی KPMG در مجموع مؤید این مطلب می‌باشد. البته پیشنهاد نمی‌شود که دولتها ناگهان سیستم‌های کنترل قیمت خود را حذف نمایند و در واقع کنترل قیمت دارویی جدید و گران‌بها همچنان لازم است. اما با توجه به تمرکز گرایی روز افزون در صنایع و کاهش تعداد بازیگران در صحت بازار جهانی دارو، سیاستهای عمومی کنترل قیمت را اگر نگوییم حذف کامل، می‌توان تخفیف داد. سخن آخر آنکه اگر قیمتها همچنان تحت کنترل باقی بمانند این نگرانی وجود دارد که شرکتهای دارویی از برنامه‌های تحقیقاتی پرهزینه خود با توجه به غیراقتصادی بودن آنها صرف‌نظر کنند، نتیجه‌ای که مغایر با هدف عالیه صنایع داروسازی یعنی "سلامتی بشر" است.

#### منابع:

- ۱- متنصری، نصوحی س. تنوع استراتژیک در جهان داروسازی. ماهنامه دارویی رازی. ۴۷-۵۵ (۵): ۱۳۷۵
2. Symonds J, Holder A. Key issues for Tomorrow's industry. Scrip Magazine . 1996

معرفی دارو و بازاریابی و تبلیغات کم اهمیت‌تر تلقی می‌شوند. لذا در نگاه اول موجب تعجب است که ملاحظه می‌شود هم‌اکنون شرکتها در جهت صرفه‌جویی هزینه‌های تولید خود برآمده‌اند، اما واقعیت این است که در شرایط روز افزون رقابتی و فشارهای کنترل قیمت هر گونه صرفه‌جویی مورد استقبال صنایع داروسازی است، اقدامی که قضاوت در مود تبعات آنرا به خوانندگان محترم واگذار می‌کنیم.

#### کنترل قیمت یا آزادی قیمت

بنظر می‌رسد مهمترین موضوع گزارش امسال KPMG تأثیر کنترل‌های دولتی بر قیمت و افزایش رقابت جهانی میان صنایع دارویی باشد. کل چهره بازار جهانی دارو در حال تغییر سریع است. از دست دادن توانایی تغییر آزادانه قیمت و جابجایی قدرت از تولیدکننده به مصرف‌کننده براساسی صنایع داروسازی را وارد دوران جدیدی نموده است. و شرکتها این واقعیت را پذیرفته‌اند که باید در شرایط جدید در مورد مسئله قیمت و استراتژی‌های تجاری با یکدیگر رقابت کنند.

شرکتها بتدریج می‌آموزنند با تمرکز بیشتر بر اهداف سازمانی، کارآیی عملیاتی بهتر، آگاهتر نسبت به محیط رقابتی و حساس‌تر نسبت به تغییرات پیرامون خود عمل نمایند بگونه‌ای که بسیاری از مدیران صنایع دارویی هم اکنون تمامی نیروهای بازار را در تصمیم‌گیری قیمت کالا دخیل می‌دانند. لذا وقتی از مسئولین صنایع داروسازی در خصوص نتایج رفع محدودیت‌های قیمت‌گذاری