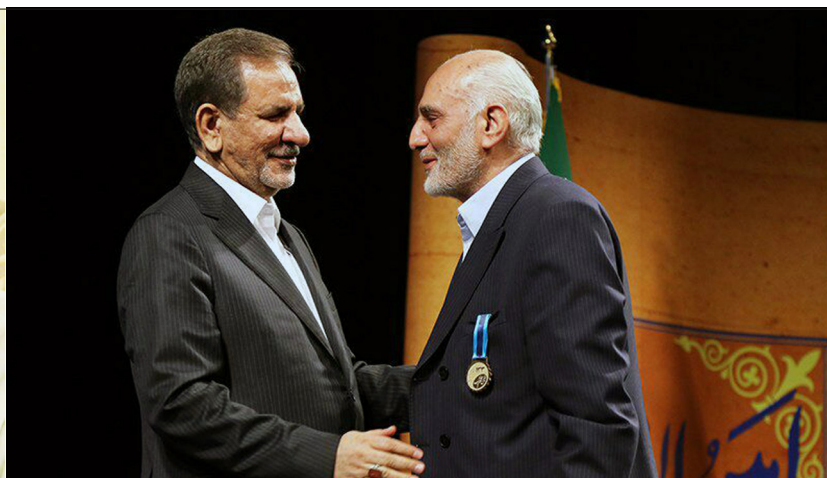
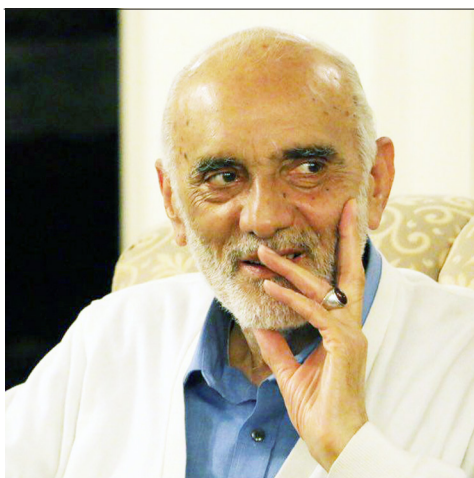


تجلیلی بزرگ، از کار آفرینان بزرگ، با:

## اعطای تندیس و نشان امین الضرب



در سالروز ۱۳۳ سالگی اتاق بازرگانی ایران، نخستین مراسم اعطای تندیس و نشان محمد حسین امین الضرب (بنیانگذار اتاق بازرگانی ایران)، روز سوم بهمن ماه سال جاری با حضور آقای اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهور و برخی از فعالان تجاری و اقتصادی کشور در تالار وحدت برگزار شد. در این مراسم، لوح و نشان امین الضرب به آقای عباس سعیدی نژاد و آقای علاء میر محمد صادقی به عنوان پیشکسوتان و فعالان در صنعت دارو و صنایع دیگر اعطا گردید. **مشروح در صفحه ۲**

دکتر امین مطلبی در گفت و گوی اختصاصی با «آفا شیمی»: کیفیت همه داروها خوب است؛ اما

## کیفیت داریم تا کیفیت



بسیاری از مواقع خارج از ساعات کاری و اداری نیز مشغول رسیدگی به وظایف شغلی ام هستم. ولی در عین حال اهمیت بودن در کنار خانواده، تربیت فرزندان را هرگز فراموش نکرده‌ام و سعی می‌کنم روزهای آخر هفته و تعطیلات را در کنار آنها باشم. گرچه بعضی وقتها مجبورم در کار وقت بیشتری بگذارم اما تاکنون که خانواده با من بسیار همراه بوده و تقریباً به مشغله‌های کار من عادت کرده‌اند یا شاید بالاچار رضایت داده‌اند. **ادامه در صفحه ۳**

با توجه به مشغله زیادی که دارید الویت بندی شما برای زندگی خصوصی و خانوادگی و فعالیت حرفه‌ای چگونه است؟ با توجه به پیشرفت‌های تکنولوژی ارتباطی سالهای اخیر، در خیلی از مشاغل تقریباً کار و سایر امور زندگی توأم شده است و در همه جا افراد در دسترس می‌باشند، البته گاهی نوع شغل و تعهد سازمانی نیز ایجاب می‌کند که فرد دائم در دسترس باشند. من نیز از این قاعده مستثنی نیستم و در

مقدمه: ممارست در کارها و پیگیری امور با حافظه مثال زدنی و اخذ تصمیمات با نگرش جامع به وضعیت فعلی و آینده صنعت داروسازی از شاخصه های اصلی جناب آقای دکتر مطلبی می باشد که البته با توجه به خوشرویی و حوصله ایشان بر آن شدیم گپ و گفتگویی صمیمانه با فرد با سابقه اداره بازرسی و فنی (فنی و نظارت) داشته باشیم. دکتر امین مطلبی، دکتری داروسازی و فارغ التحصیل سال ۷۵ دانشکده داروسازی دانشگاه تهران می باشد. ایشان ۱۸ سال سابقه کار در سازمان غذا و دارو داشته و رئیس اداره بازرسی و فنی می باشند.

کار آفرینان معزز، جناب آقایان: حاج عباس سعیدی نژاد و حاج علاءالدین میر محمد صادقی؛ ضمن عرض تبریک دریافت نشان تجلیل از اتاق بازرگانی ایران، تداوم عمر با عزت شما بزرگان را آرزو مندیم. مدیران و کارکنان شرکت آفا شیمی

جناب آقای دکتر مجید زجاجی انتصاب شایسته جنابعالی به سمت مدیر عامل پخش فردوس را تبریک عرض نموده و برای آن همکار ارجمند توفیقات روزافزون مسئلت داریم.

«میلتون»

بر روی زمین چیزی بزرگتر از انسان نیست و در انسان چیزی بزرگتر از فکر او.





## تجلیل از کار آفرینان با اعطای تندیس و نشان امین الضرب

علاالدین میرمحمد صادقی

عباس سعیدی نژاد

کارآفرین؛ دریافت کننده لوح و نشان امین الضرب

کارآفرین؛ دریافت کننده لوح و نشان امین الضرب



و در دهه ۱۳۷۰ فعالیت تولیدی خویش را با ورود به صنایع دارویی توسعه داده و تعدادی از کارخانه های داروسازی که فعالیت شان متوقف یا ضعیف بود را خریداری و شرکت های تهران شیمی، تهران دارو و آفاشیمی را احیاء نمود، وی برای بالغ بر ۵ هزار نفر ایجاد اشتغال نمود.



آقای سعیدی نژاد؛ پس از موفقیت در کارخانه کفش Camel، فعالیت خود را با تأسیس دو کارخانه های «کفش پیام» و «کفش زهره» توسعه داده و سپس در تأسیس دو شرکت تولیدی دیگر یعنی «کفش اطمینان» و «کفش نیک»، به عنوان سهامدار، مشارکت کرد.

این شماره؛ معرفی عباس سعیدی نژاد؛

## از تولید صنعتی کفش؛ تا احیای شرکت های داروسازی

سرعت مورد استقبال عموم قرار گرفت؛ به طوری که این واحد تولیدی، چندین سال پیاپی به عنوان صادر کننده نمونه کشور، انتخاب و معرفی شد. عباس سعیدی نژاد، در دهه ۱۳۷۰، تصمیمی مهم اتخاذ نمود و آن، توسعه فعالیت تولیدی خویش با ورود به صنایع تولید دارویی بود. وی تعدادی از کارخانه های تولید دارو که پس از انقلاب، فعالیت شان متوقف یا ضعیف بود، خریداری و شرکت های داروسازی تهران شیمی، تهران دارو و آفاشیمی را دوباره احیا کرد. این شرکت های قدرتمند داروسازی، هم اکنون با تولید انواع داروها سهم مهمی در تولید داروی کشور دارند و بخش عظیمی از نیاز کشور در حوزه سلامت را برطرف می کنند. وی از جوانی، همواره دغدغه مدرسانی به هموعان کم درآمد خود در جامعه را داشته است؛ چنانکه از آن زمان تاکنون، سهم قابل توجهی از درآمد خود را صرف ساخت مدارس، مساجد و بیمارستان ها و نیز کمک مالی به ازدواج جوانان، معالجه بیماران، آزادی زندانیان و ... می نماید. عباس سعیدی نژاد، اکنون اگر چه سال هاست مدیریت و بخش تولید کفش و تولید دارو را به فرزندان خویش سپرده، اما همچنان هدایت و راهبری این واحدها را عهده دار است. آری، بدون شک او یکی از کارآفرینان برجسته و دغدغه مندان تولید در کشور است که هم اکنون در مجموعه شرکت های بیش از ۵ هزار نفر مشغول به فعالیت می باشند.

مصطفی علمافر

عباس سعیدی نژاد، متولد سال ۱۳۱۷ در خانواده ای اصیل در تهران است. وی از سن ۱۷ سالگی به شغل خانوادگی خویش یعنی تجارت کفش پرداخت و پس از چند سال آشنایی با فنون کار در کنار پدر و اندوختن تجربه، چندی بعد از سال ۱۳۴۰ و فوت پدر، تولید کفش را به صورت صنعتی آغاز نمود. او با راه اندازی کارخانه کفش Camel، به تولید صنعتی و انبوه انواع کفش زنانه و مردانه، چکمه کشاورزی، کفش ورزشی و ... مبادرت ورزید؛ به طوری که به قطع، می توان ایشان را یکی از پیشگامان صنعت کفش در ایران برشمرد. پس از موفقیت در کارخانه کفش Camel، فعالیت خود را با تأسیس دو کارخانه دیگر به نام های کفش پیام و کفش زهره توسعه داده و تجربه و علاقه وی سبب شد تا در تأسیس دو شرکت تولیدی دیگر به نام های کفش اطمینان و کفش نیک، به عنوان سهامدار، مشارکت نماید. وی فروش و توزیع به شهرستان ها و همچنین صادرات به کشورهای دیگر را از دفتر مرکزی در بازار بزرگ تهران، مدیریت می نمود. تأسیس کارخانه تولیدی کفش پیام در سال ۱۳۶۰ و بعد از پیروزی انقلاب توسط ایشان، در سال هایی اتفاق افتاد که بسیاری از کارخانه های تولید کفش کشور مانند کفش ملی، بلا، وین و ... با مدیریت ضعیف خود، دچار مشکلات بودند و در آن زمان، با همت و پشتکار مثال زدنی وی و توجه بهنگام ایشان به تقاضای بازار، محصولات کارخانه کفش پیام به





# کیفیت داریم تا کیفیت

## ادامه مصاحبه دکتر امین مطلبی از صفحه اول

با توجه به ظهور تکنولوژی های جدید در صنایع مختلف، صنعت داروسازی را چگونه می بینید؟

اصولا تکنولوژی ها زمانی ارزشمند می شوند که بتوانیم از آنها در جهت خدمت به بشریت و ارتقاء کیفیت فرایندها در عرصه های مختلف، بهره بگیریم. بالطبع در صنعت داروسازی نیز ظهور تکنولوژی های جدید باید بتواند سطوح برتر کیفی را برای تولید در عرصه محصولات دارویی ایجاد نماید خوشبختانه در حال حاضر اکثریت دست اندرکاران صنایع داروسازی، از پیشرفتهای تکنولوژیک جهت ارتقاء کیفیت محصولات خود بهره گرفته و موفقیهای زیادی نیز در این زمینه بدست آورده اند و استفاده از تکنولوژیهای جدید در دقت در امر تولید و کنترل های کیفی تأثیر بسزایی داشته و به جرأت می توان مدعی بود که در حال حاضر صنعت داروسازی جزء صنایع موفق و کوشا در استفاده و بکارگیری روشها و تکنیک های جدید می باشند.

**با توجه به محدودیت بازار، مزیت رقابتی تولیدکنندگان همراه با رعایت اصول حرفه ای و اخلاقی را در چه می دانید؟**

به نظرم رعایت کیفیت شاه کلید موفقیت در بازار است. رعایت کیفیت در طول زمان، تأکید می کنم در طول زمان، بهترین رمز موفقیت و توسعه بازار و بهترین وسیله تبلیغ محسوب می شود. همه مردم و تمامی پزشکان کیفیت را درک می کنند و اگر تولید کننده با رعایت اصول حرفه ای محصول با کیفیت را عرضه کند بی شک در رقابت از سایر تولید کنندگان عقب نخواهد بود.

هنگامی که در بازار رقابتی، برخی از شرکت ها اقدام به تخریب رقیب که همکار نیز می باشد می کنند، متأسفانه تیشه به ریشه صنعت دارو می زنند و انعکاس آن اخبار در جامعه به ضرر کل جامعه دارویی بوده و از لحاظ حرفه ای نیز کار صحیحی نیست.

**یکی از موضوعات مهم والبتنه همواره مورد بحث، مسأله کیفیت داروهای ساخت داخل است. نظر شما به عنوان متولی استانداردسازی کیفیت، در خصوص کیفیت داروهای ساخت داخل چیست؟**

تمامی پروسه های تولید دارو در کارخانجات داخلی استانداردهای ضروری را رعایت می کنند و تمام خطوط فعلی که داروهای مورد نیاز را تأمین می کنند حتما استانداردهای ضروری را شامل می شوند. البته برخی از شرکت ها ممکن است دارای امکانات و تجهیزات جدیدتر و بهتری باشند که طبعاً ممکن است سطح کیفیت فرآورده را نیز مورد تأثیر قرار دهد. اما به شما اطمینان می دهم محصول بی کیفیت تولید داخل در بازار دارویی نداریم. گرچه گاهی بعضی از همکاران عزیز در برخی محافل و رسانه های گروهی و گروه های مجازی ادعاهایی در خصوص نقصان کیفیت داروهای تولید داخل بیان می کنند اما با کنکاش در موضوع نهایتاً دلایل متقن و محکمه پسندی ارائه نمی شود و باب در حکایات دیگری دارد.

**انتظار شما از تولید کنندگان دارو چیست؟**

انتظار من بطور کلی در چند جمله خلاصه می شود:

- در تولید دارو بیماران را مدنظر داشته باشند و رضایت خداوند و مردم را با هیچ چیز عوض نکنند.
- روحیه و انگیزه ارتقاء و بروز رسانی علم و دانش برای بهبود کیفیت راهمواره حفظ کنند.
- در تمامی زمینه ها چه در تولید، چه در بازار توزیع دارو و چه در تعاملات با جامعه داروسازی و سازمان غذا و دارو اخلاق مدار باشند.

**حضور رقبای خارجی چه تهدیدی برای صنعت داروسازی می باشد؟**

حضور رقبای خارجی برای صنعت داروسازی بیش از آنکه تهدید باشد یک فرصت است. تهدید برای افراد و شرکت هایی است که نخواهند رشد کنند و خود را به روز نمایند. حضور رقبای خارجی باعث رشد و ارتقاء تکنولوژی و دانش فنی صنایع داروسازی داخلی می گردد و هر شرکتی که بتواند از این فرصت استفاده کند مطمئناً رشد خواهد کرد و خودش پس از مدتی رقیبی برای شرکت های خارجی می شود.

با توجه به سرمایه گذاری هایی که در طی چند سال اخیر در صنعت داروسازی انجام شده است، در آینده نزدیک جزء کشورهای بی رقیب در منطقه در عرصه تولید دارو با کیفیت و قیمت مناسب خواهیم بود تا جایی که من اطلاع دارم هیچ یک از کشورهای همسایه در جهت کیفیت دارو به اندازه ایران با برنامه سرمایه گذاری نکرده اند و به امید پروردگار شاهد روند افزایش صادرات به بسیاری از کشورها خواهیم بود. البته حتماً سازمان بر نحوه حضور این شرکت ها نظارت خواهد داشت و با جهت دادن مناسب این حضور از صنایع داخلی حمایت خواهد کرد.

**آیا پسا تحریم برای صنعت داروسازی خوب بوده؟**

اگر از نام و اصطلاح آن بگذریم هر موضوعی که بتواند تعامل در ارتباطات اعتماد پذیر

بین شرکت های ایرانی و خارجی را بهبود بخشد و نیز امکان نقل و انتقال مالی برای تأمین نیازهای صنعت داروسازی اعم از مواد اولیه و ماشین آلات ( راتسهیل نماید و از هزینه های جانبی آن بکاهد مسلماً برای صنعت داروسازی پرفایده خواهد بود. این مسئله می تواند احتمال سرمایه گذاری شرکت های خارجی و نیز تولید داروهای تحت لیسانس و همچنین دسترسی به دانش فنی و علوم جدید دنیا توسط شرکت های داخلی را تحت تأثیر مثبت قرار دهد. هم چنین در ارائه توانایی های صنایع داخلی کشور در عرصه های بین المللی نیز تأثیر بسیار خوبی خواهد داشت.

**جناب آقای دکتر، بسیاری از شرکت ها اعتقاد دارند که بازرسی های اداره سلیقه ای می باشد و هر کارشناسی نظر خود را دارد. نظر شما چیست؟ و همکاران خود را چگونه ارزیابی می کنید؟**

استانداردی که بعنوان الزام از جانب سازمان برای صنعت داروسازی ابلاغ شده و جاری می باشد استاندارد GMP/PICS می باشد در طول چند سال گذشته سعی زیادی شده که هم کارشناسان اداره و هم مدیران کلیدی صنایع با این استانداردها آشنا شوند. یکی از اتفاقات خوبی که در این چند ماهه انجام شده ایجاد چک لیست های مربوط به بازرسی از خطوط تولیدی می باشد که تمامی کارشناسان و بازرسان ملزم به بازرسی یکسان بر طبق این چک لیست ها می باشند. این رویه خود از اعمال سلیقه های فردی جلوگیری می کند. اصول GMP همیشه کلی هستند و در مرحله اجرا می توان برخی از اصول را در چند وجهه مختلف اما قابل قبول اجرا نمود. همانطور که برای حل یک مشکل نیز گاهی راه حلهای مختلف اما با یک نتیجه واحد وجود دارد. آنچه که بعضاً اعمال سلیقه نامیده می شود، تفاوت راه کارهای عملیاتی در جزئیات امور هستند و در همه جای دنیا نیز قابل قبول است؛ منتهی تا زمانی که اصول اصلی و کلی را رعایت کنند. به بیان دیگر استانداردها و اصول همگی ثابت و واحد هستند. اما روش های جزئی اجرایی قابل قبول؛ متفاوت هستند. متأسفانه در بسیاری از مواقع عدم اطلاع از قوانین و استانداردها و یا حتی درک متقابل نظریات کارشناسی شرکت ها را دچار مشکل می کند و تصور می کنند که بازرس سلیقه ای عمل می کند که این مسئله می تواند با آموزش مداوم اصول GMP هم به همکاران صنعت و هم به کارشناسان سازمان در سمینارهای مشترک مرتفع شود.

**شاه کلید موفقیت را در چه می بینید؟**

اول اعتقاد به خود کیفیت و تأثیری که می تواند بر سایر موفقیت های بعدی ایفا کند و در وهله بعد؛ اخلاق مداری در علم و سایر توانمندی ها

**استراتژی و هدف اداره بازرسی و نظارت برای آینده چیست؟**

یکی از اهداف اداره برنامه ارتقاء صنعت داروسازی می باشد که تمام آیتم هایی که در طول ۵ سال آینده بایستی صنعت داروسازی واجد آنها باشند (از نظر اصول تضمین کیفیت) مشخص و به شرکت ها اعلام شده است که از سال آینده به همان مبناء چک لیست های بازرسی تنظیم و بازرسی ها بر مبنای آنها انجام خواهد شد. یکی دیگر از اهداف بلند مدت اداره بازرسی و فنی که البته از چند سال قبل آغاز شده و آن شاء... در سال آینده تحقق خواهد یافت الحاق به PIC/S می باشد که مقدمات آن آماده شده است. ضمناً از سال آینده خطوطی که دارای نواقص بحرانی باشند به راحتی ادامه فعالیت نخواهند داشت و شرکت ها ملزم به رفع آنها در اسرع وقت خواهند بود. یکی از اهداف آتی اداره بازرسی و فنی نظارت و دقت بیشتر بر خطوط دارای نواقص بحرانی خواهد بود. و در نهایت اینکه اداره بازرسی و فنی در سال آتی نگرش مبتنی بر این خواهد داشت که باید دست های نظارتی از میج صنایع برداشته شده و بازوان صنایع را برای هدایت و کمک بیشتر بگیرد.

**آیا شغل پر استرسی دارید؟**

بله، این شغل هم مانند خیلی از شغل های دیگر استرس و مشکلات خاص خودش را دارد. اما به شما اطمینان می دهم استرس های جانبی نمی تواند در تصمیم هایی که در اداره گرفته می شود تأثیر گذاشته و بر رعایت ضوابط و قوانین خللی وارد آورند.

■ مهندس رضا مرادیان





# نگاهی بر ادوار اولین تشکل صنعتی دارو کشور

در حوزه عرضه دارو؛ جامعه داروسازی کشور از یک قرن قبل، دارای تشکل صنعتی است



هیات رئیسه مجمع عمومی  
(با انتخابات)  
سال ۸۷-۸۸

جلسات  
در



روسای سندیکا: دکتر محمود نجفی (دوره های اول، دوم، سوم و بخش عمده دوره ی ۴)  
دکتر احمد شیبانی (بخشی از دوره چهارم و سپس انتصاب به ریاست سازمان غذا و دارو)  
دکتر عباس کبریایی زاده (دوره پنجم)

۱۳۸۸  
(پائیز)



## مقدمه:

جامعه داروسازی کشور یکی از قدیمی ترین جوامع صنعتی دارای تشکل است. اولین تشکل حوزه دارویی کشور در سال ۱۲۹۵ یعنی دقیقاً یک قرن قبل با نام «جامعه داروسازان ایران» تأسیس شد. این جامعه در سه دهه گذشته، با تغییر نام به عنوان «انجمن داروسازان ایران»، دهه ها تنها نهاد صنعتی حوزه دارو کشور محسوب می گردید.

اما به تدریج تشکل های فراوانی در حوزه دارو ایجاد گردید تا آن جا که امروزه برای هر بخش از دارو (تامین، تولید، توزیع و عرضه) حداقل یک تشکل صنعتی وجود دارد. در بخش تامین (اعم از دارو و یا مواد اولیه ساخت دارو)، علاوه بر سندیکای تولیدکنندگان مواد اولیه، موثره و شیمیایی و بسته بندی، اتحاد واردکنندگان دارو و واردکنندگان مکمل ها را شاهد هستیم. در حوزه تولید بیشترین تشکل ها ایجاد گردیده است. به گونه ای که برای هر دسته از داروها به تدریج تشکلی تأسیس گردیده و یا در حال شکل گیری است (تشکل هایی مانند تولیدکنندگان داروهای بیوتکنولوژی و یا تولیدکنندگان مکمل ها و...). در حوزه توزیع نیز انجمن صنعت پخش ایجاد شده است. اما در بخش عرضه، هم چنان انجمن داروسازان تشکل محوری است که به امورات بیش از ۱۲ هزار داروخانه در سراسر کشور می پردازد با این حال پس از انجمن داروسازان ایران تا به امروز، «سندیکای صاحبان صنایع داروهای انسانی ایران»، اولین تشکل تخصصی در حوزه دارو است که حدود ۱۵ سال قبل تأسیس شده است. شاید به دلیل همین پیشرو بودن است که این سندیکا، هنوز هم در میان تشکل های دارویی جایگاه ویژه ای را داراست و هم چنان در بخش تولید معتبرترین نهاد صنعتی دارویی کشور محسوب می شود.

## چگونگی تأسیس:

ایده تأسیس تشکل تولیدکنندگان دارو، در سال ۱۳۸۰ هم زمان با تلاش برای آزاد نمودن ارز داروهای ساخت داخل و رهایی این کالای استراتژیک در سلامت جامعه توسط مدیر شاخه صنایع داروئی انجمن داروسازان که آن موقع بعهد آقای دکتر منتصری بود در جلسه ای توسط دکتر واصفی و دکتر حسینی مطرح و با هماهنگی آقای دکتر نجفی در کیمیدارو جلسه ای تشکیل و در آن جلسه آقایان دکتر منتصری و دکتر واصفی و مرحوم دکتر مصطفوی و دکتر حسینی جهت تأسیس انجمن صنایع داروئی انتخاب شدند که متعاقب آن، تلاش برای تأسیس این تشکل مهم، طی وحدت نظر و مشارکت موسسین صنایع دارویی آغاز گردید. سرانجام در دی ماه ۱۳۸۲ پس از انجام تحقیقات اولیه، برای پی بردن به

نحوه ی ثبت قانونی یک تشکل صنعتی، مجمع عمومی هیات موسس، با حضور حدود ۴۰ تن از مدیران وقت کارخانه های دارویی و نماینده وزارت کار تشکیل شد و این تشکل نوپا به عنوان اولین تشکل صنعتی تخصصی حوزه صنعت دارو بعد از جامعه داروسازان ایران، ابتدا با نام «انجمن صنعتی کارفرمایان صنایع دارویی» به ثبت رسید.

## دوره ی اول (دوره ی که به پایان نرسید):

پس از ثبت این تشکل در وزارت کشور، بلافاصله و در همان زمستان سال ۱۳۸۲ انتخابات اولین هیات مدیره انجام شد و از میان افراد داوطلب، آقایان: دکتر محمود نجفی عرب، مرحوم دکتر محمود ابهری، دکتر احمد شیبانی، دکتر جواد عازم و دکتر مهدی وزیری به عنوان اعضای هیات مدیره انتخاب شدند و آقای دکتر احمد کرباسی نیز به عنوان بازرس اصلی تعیین شدند. با تعیین هیات مدیره، اولین اقدامی که در دستور کار این انجمن تازه تأسیس قرار گرفت، تهیه اساسنامه ای بود که با همراهی مدیران شرکت های عضو؛ خیلی سریع محقق گردید و آپارتمانی اداری در میدان فاطمی خریداری و به نام انجمن شد. در این دوره آقای دکتر نجفی ریاست انجمن، مرحوم دکتر ابهری، نایب رئیسی انجمن را پذیرا شدند. با اتمام اولین سال آغاز به کار انجمن (سندیکا)، یعنی در ابتدای سال ۱۳۸۴، قانون اتاق بازرگانی تصویب گردید و براساس آن؛ امکان ثبت تشکل های صنعتی و صنعتی در اتاق بازرگانی نیز فراهم آمد. یکی از اولین تشکل هایی که تصمیم گرفت از وزارت کشور به اتاق بازرگانی نقل ثبت نماید، «انجمن صنعتی کارفرمایان صنایع دارویی» بود.

## دوره ی دوم؛ دوره شکل گیری سندیکا:

به این ترتیب، انجمن فوق بعد از کمتر از یک سال و نیم، ابطال و در اواسط سال ۱۳۸۴ سندیکای صاحبان صنایع داروهای انسانی ایران تأسیس گردید و با تشکیل هیات تسویه تمامی دارایی های «انجمن صنعتی کارفرمایان صنایع دارویی» به سندیکای صاحبان صنایع داروهای انسانی ایران انتقال یافت. در یک فضای تفاهمی مرحوم دکتر تربتی، مرحوم دکتر ابهری، آقای دکتر نجفی، آقای سعید سعیدی نژاد و آقای دکتر عازم به عنوان هیات مدیره سندیکا انتخاب گردیده و با تأسیس سندیکا و تجربیات حاصله از انجمن مذکور، کار نهادسازی این تشکل آغاز شد. در ابتدا آقای مهندس فرهاد شایقی به عنوان دبیر و سپس آقای غلامرضا شریعتی به عنوان مدیر روابط عمومی و امور بین الملل استخدام شدند. این انتصاب ها با اجماع نظرات هیات مدیره، در حالی در آن مقطع زمانی

بچ کس رشد شمار محدود نمی کند جز خود شما، اگر نخواهید که بیشتر به دست آورید، بیشتر یاد بگیرید. «تام باکستر»





# سندیکای صنایع داروهای انسانی در یک نگاه

سندیکای صنایع دارویی اولین تشکلی بود که بخش غیر عرضه؛ از ۱۵ سال قبل تاسیس گردید



همکاران فقید پیشکسوت، سمت راست: مرحوم دکتر ابهری مدیر عامل فقید گروه دارویی شفاء و نایب رئیس سندیکا در دوره های اول و دوم  
سمت چپ: مرحوم دکتر پوروزیری مدیر عامل فقید گروه دارویی خوارزمی

هیات رئیسه مجمع عمومی  
سال ۸۹



هیات مدیره  
سال های:

۱۳۸۶  
(رمضان)

همین موضوع باعث گردید تا پیشنهاد رییس وقت سندیکا مبنی بر افزایش تعداد نفرات هیات مدیره از ۵ به ۷ نفر به تصویب رسد و نتیجه انتخابات، ورود افرادی از سه نسل مدیران دارویی، به ترکیب هیات مدیره سندیکا گردد. به این ترتیب: آقایان دکتر نجفی، دکتر عازم، دکتر منتصری، دکتر سید جمال سعید واقفی، دکتر حبیب فرهادی و دکتر عباس کبریایی زاده و دکتر غلامحسین فرزندی به اعضا اصلی هیات مدیره سندیکا انتخاب شدند و آقای دکتر عبدالکریمی نیز به عنوان بازرس مجدداً انتخاب گردید.

## دوره ی پنج؛ اوج رقابت، حتی در اعضا

ورود نسل چهارم مدیران به حوزه مدیریت صنایع دارویی، انتخاب رییس سندیکا به عنوان معاونت غذا و دارو وزیر بهداشت، مشکلات ناشی از نوسانات نرخ ارز و به اوج رسیدن تحریم ها و آغاز به کار دولت یازدهم، کار رقابت در انتخاب هیات مدیره سندیکا را به جایی رساند که مجمع عمومی سندیکا برای انتخاب پنجمین هیات مدیره این نهاد صنفی، به یک کارزار تمام عیار انتخاباتی تبدیل گردید.

برای اولین بار (شاید در کل تشکلهای صنعتی دارای ۷۰ عضو به بالای کشور)، این مجمع عمومی سندیکا (که در آذرماه سال ۱۳۹۳) برگزار شد، میزبان ۹۷ درصد اعضا بود، به عبارت بهتر تنها یک عضو از حدود ۹۰ عضو سندیکا، در این مجمع حاضر نشد!

رقابت ها در این مجمع به گونه ای رقم خورد که فاصله ی حتی یک رای، هیات مدیره اصلی از علی البدل را مشخص نمود و در واقع این بار رقابت ها نه فقط در میان نامزدها، بلکه در میان اعضا سندیکا نیز به وضوح دیده می شد. حاصل این رقابت ها ورود افراد جدیدی به هیات مدیره سندیکا از هر ۴ نسل مدیران صنایع دارویی گردید.

البته چنین حضور بی سابقه ای از سوی اعضا، باعث تقویت بیش از پیش سندیکا هم شد.

پس از انتخابات آقای دکتر عباس کبریایی زاده به ریاست سندیکا رسید و به این ترتیب سومین رییس این تشکل صنعتی لقب گرفت.

هم اینک منتخبان این دوره در سندیکا تا سال آینده که انتخابات دوره ی ششم آن برگزار خواهد شد، حضور دارند. که برای همه ی این عزیزان آرزوی موفقیت در انجام ماموریت دشوارشان را داریم.

انجام گردید که کمتر شرکت دارویی دارای مدیر روابط عمومی بود، ضمن آن که آقای مهندس شایقی در شرایطی دبیری سندیکا را پذیرفت که تا پیش از آن، مدیر عامل یکی از کارخانه های بزرگ دارویی بود. همه ی این تحولات نشان از عزم جدی سندیکا برای ایفای نقش موثرتر در عرصه امورات داوریی کشور داشت.

## دوره ی سوم؛ تجلی همدلی صنفی

یکی از ویژگی های دوره های اول تا سوم سندیکا، حضور نسل های اول و دوم مدیران صنایع دارویی در اکثر شرکت های عضو و به تبع آن، در هیات مدیره سندیکا بود.

این موضوع باعث گردیده همواره انتخابات این دوره ها در یک فضای همدلی برگزار گردد، گرچه همین ویژگی باعث شده بود که برخی از اعضا مطالبات خود را از سندیکا بیان نکنند.

دوره سوم سندیکا که انتخابات آن درست روز ۷ مهر ۱۳۸۷ برگزار گردید، علاوه بر آن که ویژگی فوق را داشت، تنها مجمعی از مدیران صنایع دارویی است که افراد طیف های مختلف حوزه ی صنعت از همه ی هولدینگ ها و جریانات فکری و گروهی، در آن حضور داشتند.

فضای همدلی این جلسه تا آن جا پیشرفت رفت که با انصراف مرحوم دکتر ابهری، تا خود ایشان فردی را پیشنهاد ننمود، هیچ کس داوطلب نمی شد. (تصاویر بر جامانده از مجمع عمومی این دوره، به خوبی نشان گر این همدلی است) در این دوره آقایان دکتر نجفی، دکتر شیبانی، دکتر وزیر، دکتر منتصری (که با خواست مرحوم دکتر ابهری داوطلب گردید) و دکتر محمد جواد عازم به عنوان اعضا اصلی سندیکا انتخاب شدند و بازرس اصلی نیز آقای دکتر مسعود عبدالکریمی شد.

بعد از انتخابات هیات مدیره، با رای گیری داخلی آقای دکتر شیبانی به ریاست سندیکا منصوب گردید، اما با انتصاب وی از سوی وزیر بهداشت دولت دهم (خانم دکتر دستجردی) در ماه های نخست سال ۱۳۸۸، مجدداً آقای دکتر نجفی به این سمت منصوب شد.

دوران کاری این هیات مدیره در فاصله بین ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰ به دلیل آغاز نوسانات ارزی و شروع تحریم ها، با فراز و فرودها و چالش هایی همراه بود.

## دوره ی چهارم؛ آغاز رقابت

در سال ۱۳۹۰ با ورود نسل سوم مدیران دارویی به عرصه مدیریت صنایع دارویی، برای نخستین بار عامل رقابت وارد انتخابات سندیکا گردید.

گزارش: از هیات تحریریه خبرنامه

با همکاری دبیرخانه سندیکای صاحبان صنایع داروهای انسانی ایران





# پنتوپرازول



**۱ ویال**  
پودر لیوفیلیزه برای تزریق  
**پنتوپرازول**  
**۴۰ میلی گرم**  
هر ویال حاوی ۴۰ میلی گرم پنتوپرازول  
(بصورت سدیم و ۱۵ میلی لیتر آب) می باشد.

**جهت تزریق آهسته وریقی یا**  
**انفوزیون وریقی**

شرکت داروسازی آفاشیمی  
(سهامی خاص) (تهران - ایران)

## ● نحوه مصرف دارو:

محلول پنتوپرازول ۰.۴ میلی گرم در میلی لیتر جهت انفوزیون در طی ۱۵ دقیقه، و محلول پنتوپرازول ۰.۸ میلی گرم در میلی لیتر جهت انفوزیون در طی ۱۵ دقیقه و محلول ۴ میلی گرم در میلی لیتر جهت تزریق در ۲ دقیقه با استفاده از روش های مناسب محلول سازی تهیه می گردد.

## ● عوارض جانبی:

هر دارو به موازات اثرات درمانی مطلوب، ممکن است باعث بروز برخی عوارض ناخواسته شود. در صورت بروز با پزشک خود مشورت نمایید: با مصرف این دارو اسهال، سردرد (با احتمال وقوع بیشتر)، دردهای شکمی و پشیتی، اضطراب، ضعف، درد مفاصل، التهاب برونش ها، گیجی، یبوست، سرفه، سرگیجه و سوءهاضمه، از عوارضی هستند که با شدت کمتر رخ می دهد. کلیه این عوارض در صورتی که تکرار شوند نیاز به مراقبت های پزشکی خواهند داشت. عوارضی مانند آنافیلاکسی، آژریوادم، در دسینه، تنگی نفس، گاستروانتریت، هایپر گلیسمی و عفونت نیز از عوارضی هستند که احتمال وقوع کمتری دارند ولی در صورت بروز نیاز به مراقبت های پزشکی خواهند داشت.

## ● تداخل دارویی پنتوپرازول

پنتوپرازول می تواند جذب آمپی سیلین، نمک های آهن و کتوکونازول را کاهش دهد. سوکرالفیت می تواند جذب پنتوپرازول را به تأخیر بیندازد و فراهمی زیستی آن را نیز کاهش دهد. توصیه می شود پنتوپرازول ۳۰ دقیقه قبل از سوکرالفیت مصرف شود. پنتوپرازول می تواند باعث افزایش INR و PT شود. غذا جذب دارو را تا ۲ ساعت به تأخیر می اندازد اما باعث کاهش میزان جذب نمی گردد.

## ● شرایط نگهداری:

ویال های حاوی پودر پنتوپرازول را دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد، دور از نور و تا زمان مصرف در جعبه اصلی نگهداری نمایید. از مصرف داروهای تاریخ گذشته خودداری نمایید. محلول ها را بلافاصله پس از تهیه تزریق نموده و باقیمانده آن را دور بریزید.

## ● اشکال دارویی و بسته بندی:

پودر برای تزریق پنتوپرازول ۴۰ میلی گرم: هر ویال حاوی ۴۰ میلی گرم پنتوپرازول (بصورت سدیم و ۱۵ میلی لیتر آب) می باشد و در جعبه ۱ عددی به همراه بروشور بسته بندی می گردد. ■ دکتر مژده احمدی

## ● پنتوپرازول:

پنتوپرازول یک مهار کننده پمپ پروتون می باشد که فعالیت پمپ پروتونی را از طریق اتصال به هیدروژن پتاسیم آدنوزین تری فسفاتاز (در سطح سلول های پارشال معده)، مهار می نماید و از این طریق باعث سرکوب ترشح اسید معده می گردد. اتصال به آنزیم ATPase موجب اثر ضد ترشحاتی اسید معده می شود که تا مدت ۲۴ ساعت ادامه می یابد. متابولیسم پنتوپرازول در کبد از طریق سیستم سیتوکروم P450 بوده که حدود ۷۱٪ متابولیت های آن از طریق ادرار و ۱۸٪ از طریق مدفوع دفع می گردد.

## ● موارد مصرف:

درمان و پیشگیری رفلکس معدی - مری، درمان سندرم زولینگر الیسون، درمان اولسر دئودنوم، درمان اولسر معدی.

## ● مصرف در بارداری و شیردهی:

مصرف دارو در دوران بارداری و شیردهی باید با نظر پزشک متخصص باشد.

## ● هشدارها:

در صورت بروز هر گونه حساسیت به دارو، مصرف دارو را متوقف نمایید.

دارو را در فواصل زمانی معین مصرف نموده و دوره درمان را کامل کنید.

## ● مقدار مصرف دارو:

مقدار مصرف دارو را پزشک معالج تعیین می کند ولی مقدار معمول مصرف این دارو به شرح ذیل می باشد:

## ● بزرگسالان:

در بیماران مبتلا به بیماری رفلکس معدی - مری: مقدار ۴۰ میلی گرم روزانه برای مدت ۷ تا ۱۰ روز بصورت انفوزیون وریقی طی مدت ۱۵ دقیقه با سرعت انفوزیون ۳ میلی گرم در دقیقه. در این بیماران، کارایی و تاثیر پذیری دارو برای مدت زمان بیش از ۱۰ روز هنوز بررسی نگردیده است.

در بیماران با ترشح بیش از حد اسید معده: ۸۰ میلی گرم هر ۱۲ ساعت بصورت انفوزیون وریقی طی مدت ۱۵ دقیقه با سرعت انفوزیون ۳ میلی گرم در دقیقه. در این بیماران، اثر بخشی دارو با دوز روزانه بیش از ۲۴۰ میلی گرم یا دوره درمان بیش از ۶ روز هنوز مورد بررسی قرار نگرفته است. هنگامیکه بیمار قادر به استفاده از دوز خوراکی باشد، فرم خوراکی دارو باید جایگزین فرم تزریقی گردد. در بیماران مبتلا به نارسایی کبدی، دوز بیش از ۴۰ میلی گرم در روز مورد بررسی قرار نگرفته است.

## تا کی می توان تولید رقبا ی خارجی و غول های صنعتی بزرگ را ترجیح داد؟



برندسازی موثر محصولات تولیدی با کیفیت بالا می توان به تدریج اعتماد جامعه پزشکی را جلب نماییم. لذا توصیه می شود که شرکت های تولید کننده محصولات با کیفیت به جای رقابت مخرب از طریق جوایز، همت خود را بر معرفی محصولات تولید داخل به جامعه پزشکی بگمارند تا ضمن تسکین آلام بیماران؛ گامی موثر در جهت قطع وابستگی به واردات داروهای مشابه خارجی بردارند.

افسانه پاسبانی

ساختن الگوی بی بدیل و خلق باور جدید مشکل است. شرکت داروسازی آفاشیمی با سرمایه گذاری هنگفت و به کارگیری نهایت دانش فنی به عنوان اولین دارنده ی گواهی نامه GMP و معیتر سازی فرآیندها مطابق استانداردهای بین المللی PIC/S، مروپنم و ایم پی ام را با بالاترین حد از استانداردها و مراعات اصول GMP و مواد اولیه ASC DOB FAR بزرگترین تولید کننده آنتی بیوتیک در اروپا تولید می کند. در جلسه هیئت مدیره شرکت داروسازی آفاشیمی نظر به اینکه داروهای تولیدی شرکت از کیفیت بالایی برخوردار بوده ولی متأسفانه به دلیل جوان بودن و عدم شناخت کافی جامعه پزشکی از نام و نشان «آفاشیمی» از فروش مناسبی برخوردار نمی باشند، تصمیم به تشکیل تیم بازاریابی گرفته شد. در ماه های اخیر تیم بازاریابی داروسازی آفاشیمی، به عنوان حلقه واسطه ارتباطی بین تولیدات کارخانه و جامعه مصرف کننده دارو؛ با تعداد محدودی تشکیل گردید. مأموریت اصلی این واحد معرفی و ترویج برند کمپانی، شناسایی نیازهای اصلی بازار و انعکاس آنها به بخش تولید، افزایش میزان و سهولت دسترسی مشتریان به محصولات، پشتیبانی علمی آنها و همچنین خدمات پس از فروش را شامل می گردد. با شروع فعالیت تیم مذکور ماهانه بیش از ۱۲۰۰ ملاقات چهره به چهره با پزشکان و داروسازان در سطح بیمارستان ها، مراکز درمانی و داروخانه ها صورت پذیرفت که با توجه به تغییرات عمده در فروش مروپنم شرکت داروسازی آفاشیمی بدون جوایز مرسوم و تحریبی بازار می توان نتیجه گرفت که با انجام ملاقات های مستمر با پزشکان و





## گزارش نتایج معاینات ادواری سال ۱۳۹۵ شرکت داروسازی آفاشیمی

کلسترول که یک ماده موم مانند و ترکیبی از چربی و پروتئین است زیاد می شود. کلسترول در بدن توسط کبد ساخته می شود. در ساختمان دیواره سلولی، هورمون ها و ساختمان برخی ویتامین های بدن شرکت می کنند. مغز برای عملکرد صحیح و مناسب خود به کلسترول احتیاج دارد. هرگاه که میزان نوع بد کلسترول در خون به دنبال تولید در بدن و یا مصرف بیش از حد آن در غذاهای مضر بالا می رود در دسر ساز می شود. کلسترول در خون توسط لیپوپروتئین ها حمل می شود که شامل دو نوع کم چگال (LD) Low density و یا پرچگال (HD) High density هستند.

**HDL:**

نوع خوب لیپوپروتئین ها که کلسترول اضافی موجود در خون را به کبد برمی گرداند تا به دفع شدن آن کمک کنند، ولی LDL نوع بد لیپوپروتئین است که از کلسترول اضافی در خون ساخته می شود. تری گلیسیریدها نوع دیگری از چربی ها هستند که با کلسترول فرق می کنند ولی آن ها نیز کماکان در بروز اختلالات قلبی عروقی نقش دارند.

### علت هیپرلیپیدمی چیست؟

علل هیپرلیپیدمی می تواند ژنتیکی یا نژادی و یا محیطی باشد. هیپرلیپیدمی خانوادگی نوع ژنتیکی آن است. مواردی نیز به دنبال رژیم غذایی بد مشاهده شده است. در نوع ژنتیکی میزان چربی خون ارتباط زیادی با نحوه تغذیه ندارد ولی در نوع ثانویه به رژیم غذایی، مصرف الکل، چاقی، عوارض داروهایی مانند استروئیدها یا هورمون ها و مصرف مقادیر زیاد چربی و کربوهیدرات ها تاثیر به سزایی دارد. ابتلا به برخی بیماری ها نظیر دیابت، بیماری های کلیوی، نارسایی غده تیروئید و بارداری می توانند سبب هیپرلیپیدمی می شود.

### علائم و نشانه ها:

به جز در نوع ژنتیکی که دارای گزانتالسمها (برجستگی های زرد رنگ کوچک بر روی پلک ها) است، سایر انواع هیپرلیپیدمی کاملاً بدون علامت است و صرفاً به دنبال تست خون ناشتا می توان به آن پی برد.

### پیشگیری:

تغییر سبک زندگی همچنان بهترین استراتژی برای پیشگیری و درمان هیپرلیپیدمی می باشد: رژیم غذایی قلبی سالم (عدم مصرف چربی ها، فست فودها، نوشابه ها، نمک و ...) ورزش منظم، سیگار نکشیدن و کنترل وزن.

### توصیه های غذایی:

لازم نیست که به طور کامل چربی را از رژیم غذایی خود حذف کنید ولی از چربی های اشباع، ترانس و کلسترول حتی الامکان کمتر استفاده کنید. سعی کنید رژیم غذایی سرشار از مواد غذایی حاوی رنگدانه، سبزیجات و صیفی جات داشته باشید.

### غذاهای چرب:

غذاهای حاوی کربوهیدرات فراوان نان و برنج و مواد غذایی با ارزش غذایی پایین باید حذف شوند و یا حتی الامکان محدود شوند. مصرف منظم ماهی، دانه های آجیل یا حبوبات توصیه می شوند. در صورت نیاز به مصرف روغن ترجیحاً روغن زیتون و یا سایر چربی های کم اشباع استفاده شوند. داشتن اضافه وزن یک عامل خطر برای بروز هیپرلیپیدمی است، کاهش وزن به کاهش LDL و از طرفی به بالاتر رفتن HDL کمک می کند. عدم فعالیت فیزیکی نیز یک عامل خطر مهم برای هیپرلیپیدمی و بیماری های قلبی است. ورزش منظم نیز LDL را کاهش و HDL را افزایش می دهد. حداقل فعالیت فیزیکی موثر شامل ۲۰ دقیقه در روز برای پنج روز در هفته می باشد. پیاده روی خیلی تند یک راه موثر و ساده برای این منظور است. سیگار کشیدن نیز باعث تشدید روند تصلب شراین، افزایش LDL و التهاب دیواره پلاک چربی می شود.

■ دکتر نداکاوایی

امسال نیز مانند هر سال، برنامه معاینات ادواری همکاران محترم ما در شرکت داروسازی آفاشیمی، در بازه زمانی پاییز و زمستان اجراء گردید و همه ی این عزیزان به تدریج در جریان وضعیت سلامتی خود قرار گرفتند. در ذیل به طور خلاصه، آماری از جهت وضعیت کلی سلامتی پرسنل شرح داده شده است:

### آزمایشات انجام شده:

- CBC (شمارش سلول های خونی)
- FBS (قند خون ناشتا)
- BUN (اوره خون)
- Cr (کراتینین خون)
- Uric AC (اسید اوریک)
- TG (تری گلیسیرید)
- CHOL (کلسترول)
- ALT, AST (آنزیم های کبدی)
- U/A (آنالیز ادرار)
- S/E (آنالیز مدفوع)
- تست اودیومتری
- تست اسپیرومتری

### نتایج آزمایشات و اقدامات:

● CBC یا شمارش سلول های خونی: ۴ مورد hb بالا (افزایش هموگلوبین) مشاهده شد که برای همکاران دچار این مشکل، دستورات بهداشتی و دارویی داده شد و در برنامه پیگیری قرار گرفتند.

● دو مورد آنمی (کم خونی) خفیف فقر آهن دیده شد که تحت درمان قرار گرفتند.

● ۶ مورد تالاسمی مینور داشتیم که خود این عزیزان از قبل در جریان بیماریشان بودند و در حال حاضر hb قابل قبول داشتند و کماکان رژیم غذایی - دارویی قبلی برایشان ادامه پیدا کرد.

● FBS (قند خون ناشتا): دو تن از همکاران قند خون ناشتای بالا داشتند که در حال حاضر با دستورات بهداشتی و دارویی به خوبی تحت کنترل هستند.

● BUN - Cr, Uric AC: خوشبختانه در این قسمت مورد مختلی یافت نشد.

● TG و CHOL (چربی خون): ۲۲ درصد از همکارانی که در آزمایشات شرکت کرده اند تری گلیسیرید بالاتر از حد نرمال داشتند و ۳۲ درصد کلسترول بالاتر از حد نرمال که از میان این همکاران حدود ۹۲ درصد در جاتی از اضافه وزن راداشتند.

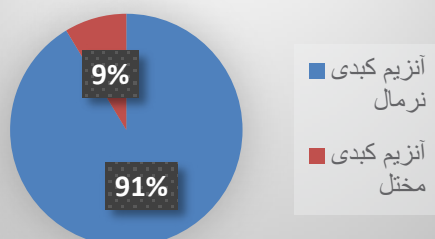
بنابر آنچه بر بالا شرح شد و با توجه به آنکه میزان چربی خون ارتباط مستقیمی با نحوه تغذیه و سبک زندگی افراد دارد، بسیاری از همکاران مبتلا، با رضایت خاطر به برنامه کاهش وزن و اعمال رژیم غذایی و سبک درست زندگی که امسال در داروسازی آفاشیمی برگزار خواهد شد پیوسته اند. در تست اودیومتری مورد جدیدی از اختلال شنوایی وابسته به سر و صدای محیط کار دیده نشد. در تست اسپیرومتری در مجموع ۱۴ نفر از همکاران دچار اختلال در انجام تست بوده اند که جهت بررسی بیشتر به بیمارستان مسیح دانشوری ارجاع داده شدند.

### توصیه ها:

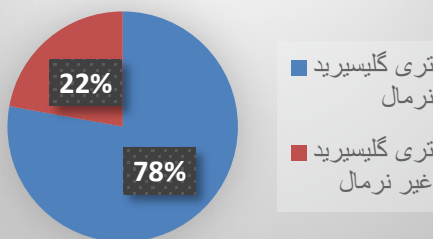
همچنان به همکاران عزیز توصیه می شود که در محیط های تولیدی از وسایل حفاظت فردی که توسط واحد HSE در اختیارشان قرار می گیرد به طور صحیح و منظم استفاده کنند تا کماکان حداقل موارد آسیب شغلی به آنها وارد شود. به تمامی همکاران، رعایت اصول ارگونومی و حمل بار توصیه می شود و در آخر با توجه به اینکه شایع ترین مشکل که در خلال آزمایشات وجود داشته، چربی خون بالا بوده است، توجه همکاران عزیز را به چکیده های از مقالات مرتبط با چربی خون بالا و علل و راه های پیشگیری از آن جلب می نمایم:

هیپرلیپیدمی یا چربی خون بالا به حالتی گفته می شود که در خون، میزان

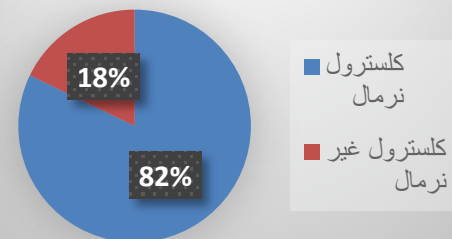
### آنزیم کبدی



### تری گلیسیرید



### کلسترول



موفقیت های مادی ممکن است از تجمع دارایی ها حاصل شود؛ اما نقطه موفقیت های معنوی است که شمارا قادر می سازد تا از آنها لذت ببری. «نیکو کین»





شماره: ۶۶۵/۱۵۸۰۰۲  
تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۲  
پست: ندارد

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت و درمان  
Ministry Of Health & Medical Education

سازمان غذا و دارو  
FDA  
FOOD AND DRUG ADMINISTRATION

**GMP Certificate (Partial)**

|                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Certificate Code :              | FPP-P95-13                                                                                                                                               | FPP-P95-13                                                                                                            | کد گواهی:           |
| Company Name:                   | AFA Chemie pharmaceutical Company                                                                                                                        | داروسازی آفاشیمی                                                                                                      | نام شرکت:           |
| Activity :                      | Penicillins and Cephalosporins Solids dosage form Production, Cephalosporins and penems Injectable Vials production, General Injectable Vials Production | تولید جامدات پنی سیلین ها و سفالوسپورین ها، تولید ویالهای تزریقی سفالوسپورین ها و پنی ها، تولید ویال های تزریقی عمومی | فعالیت:             |
| Authorised Person :             | Dr. Farhad Mostafavi Shahab                                                                                                                              | دکتر فرهاد مصطفوی شهاب                                                                                                | مسئول فنی:          |
| Date Of Establishment License : | 2009/06/03                                                                                                                                               | ۱۳۸۸/۰۴/۰۹                                                                                                            | تاریخ پروانه تاسیس: |
| Establishment No :              | 88-215                                                                                                                                                   | ۸۸-۲۱۵                                                                                                                | شماره پروانه تاسیس: |
| Country :                       | Iran                                                                                                                                                     | ایران                                                                                                                 | کشور:               |
| Address :                       | AFA Chemie Co, Navard- 17 Shahrivar Ave, Sanaye Felezi Ave, 5 <sup>th</sup> km Karaj Road- Tehran - Iran                                                 | تهران - کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج - خیابان صنایع فلزی - خیابان ۱۷ شهرو - خیابان نورد                                    | نشانی:              |
| Telephone :                     | +98 21 64059000                                                                                                                                          | +۹۸ ۲۱ ۶۴۰۵۹۰۰۰                                                                                                       | تلفن:               |
| Inspected Line/ Product Name :  | General Vials for Injection                                                                                                                              | ویالهای تزریقی عمومی                                                                                                  | خط / خطوط تولید:    |
| Issue Date:                     | Jan 2017                                                                                                                                                 | دی ماه ۱۳۹۵                                                                                                           | تاریخ صدور گواهی:   |

بدینوسیله گواهی می شود با توجه به اینکه خط / خطوط تولید شرکت فوق دارای حداقل الزامات روشهای بهینه تولید و فاقد نقص بحرانی می باشد . مورد تایید بوده و فعالیت / راه اندازی آن بلامانع است. بدیهی است این گواهی بیانگر cGMP نمی باشد.

This is to certify that above-mentioned production lines were in accordance with basic GMP requirements which had no critical deficiencies and their activity is confirmed. This certificate does not illustrate the current GMP.

A.Abdollahiasl Pharm D, PhD  
Director General

دکتر اکبر عبداللهی اصل  
رئیس کل نظارت و ارزیابی دارو  
و مواد مغذی

شماره: ۶۶۵/۱۵۸۰۱۱  
تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۲  
پست: ندارد

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت و درمان  
Ministry Of Health & Medical Education

سازمان غذا و دارو  
FDA  
FOOD AND DRUG ADMINISTRATION

**GMP Certificate (Partial)**

|                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Certificate Code :              | FPP-P95-12                                                                                                                                               | FPP-P95-12                                                                                                            | کد گواهی:           |
| Company Name:                   | AFA Chemie pharmaceutical Company                                                                                                                        | داروسازی آفاشیمی                                                                                                      | نام شرکت:           |
| Activity :                      | Penicillins and Cephalosporins Solids dosage form Production, Cephalosporins and penems Injectable Vials production, General Injectable Vials Production | تولید جامدات پنی سیلین ها و سفالوسپورین ها، تولید ویالهای تزریقی سفالوسپورین ها و پنی ها، تولید ویال های تزریقی عمومی | فعالیت:             |
| Authorised Person :             | Dr. Farhad Mostafavi Shahab                                                                                                                              | دکتر فرهاد مصطفوی شهاب                                                                                                | مسئول فنی:          |
| Date Of Establishment License : | 2009/06/03                                                                                                                                               | ۱۳۸۸/۰۴/۰۹                                                                                                            | تاریخ پروانه تاسیس: |
| Establishment No :              | 88-215                                                                                                                                                   | ۸۸-۲۱۵                                                                                                                | شماره پروانه تاسیس: |
| Country :                       | Iran                                                                                                                                                     | ایران                                                                                                                 | کشور:               |
| Address :                       | AFA Chemie Co, Navard- 17 Shahrivar Ave, Sanaye Felezi Ave, 5 <sup>th</sup> km Karaj Road- Tehran - Iran                                                 | تهران - کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج - خیابان صنایع فلزی - خیابان ۱۷ شهرو - خیابان نورد                                    | نشانی:              |
| Telephone :                     | +98 21 64059000                                                                                                                                          | +۹۸ ۲۱ ۶۴۰۵۹۰۰۰                                                                                                       | تلفن:               |
| Inspected Line/ Product Name :  | Oral Solid Dosage form of Penicillins and Cephalosporins                                                                                                 | پنی سیلین ها و سفالوسپورین های خوراکی                                                                                 | خط / خطوط تولید:    |
| Issue Date:                     | Jan 2017                                                                                                                                                 | دی ماه ۱۳۹۵                                                                                                           | تاریخ صدور گواهی:   |

بدینوسیله گواهی می شود با توجه به اینکه خط / خطوط تولید شرکت فوق دارای حداقل الزامات روشهای بهینه تولید و فاقد نقص بحرانی می باشد . مورد تایید بوده و فعالیت / راه اندازی آن بلامانع است. بدیهی است این گواهی بیانگر cGMP نمی باشد.

This is to certify that above-mentioned production lines were in accordance with basic GMP requirements which had no critical deficiencies and their activity is confirmed. This certificate does not illustrate the current GMP.

A.Abdollahiasl Pharm D, PhD  
Director General

دکتر اکبر عبداللهی اصل  
رئیس کل نظارت و ارزیابی دارو  
و مواد مغذی

**Imipenem / Cilastatin**  
250 / 250 - 500 / 500

Wide spectrum of antibacterial activity against gram-negative and gram-positive aerobic and anaerobic bacteria, including many multiresistant strains

And stable to beta-lactamases

With high efficacy in the treatment of infections of various body systems like

Urinary tract infection, lower respiratory tract infection, skin/skin structure infection, gynecologic infection, intra-abdominal infection, neutropenic fever melioidosis, cystic fibrosis and liver abscess

**Afa Chemi**  
داروسازی آفاشیمی

شماره: ۶۶۵/۱۵۷۹۹۷  
تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۲  
پست: ندارد

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت و درمان  
Ministry Of Health & Medical Education

سازمان غذا و دارو  
FDA  
FOOD AND DRUG ADMINISTRATION

**GMP Certificate (Partial)**

|                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Certificate Code :              | FPP-P95-11                                                                                                                                               | FPP-P95-11                                                                                                            | کد گواهی:           |
| Company Name:                   | AFA Chemie pharmaceutical Company                                                                                                                        | داروسازی آفاشیمی                                                                                                      | نام شرکت:           |
| Activity :                      | Penicillins and Cephalosporins Solids dosage form Production, Cephalosporins and penems Injectable Vials production, General Injectable Vials Production | تولید جامدات پنی سیلین ها و سفالوسپورین ها، تولید ویالهای تزریقی سفالوسپورین ها و پنی ها، تولید ویال های تزریقی عمومی | فعالیت:             |
| Authorised Person :             | Dr. Farhad Mostafavi Shahab                                                                                                                              | دکتر فرهاد مصطفوی شهاب                                                                                                | مسئول فنی:          |
| Date Of Establishment License : | 2009/06/03                                                                                                                                               | ۱۳۸۸/۰۴/۰۹                                                                                                            | تاریخ پروانه تاسیس: |
| Establishment No :              | 88-215                                                                                                                                                   | ۸۸-۲۱۵                                                                                                                | شماره پروانه تاسیس: |
| Country :                       | Iran                                                                                                                                                     | ایران                                                                                                                 | کشور:               |
| Address :                       | AFA Chemie Co, Navard- 17 Shahrivar Ave, Sanaye Felezi Ave, 5 <sup>th</sup> km Karaj Road- Tehran - Iran                                                 | تهران - کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج - خیابان صنایع فلزی - خیابان ۱۷ شهرو - خیابان نورد                                    | نشانی:              |
| Telephone :                     | +98 21 64059000                                                                                                                                          | +۹۸ ۲۱ ۶۴۰۵۹۰۰۰                                                                                                       | تلفن:               |
| Inspected Line/ Product Name :  | Cephalosporin Vials for Injection, Penem Vials for Injection                                                                                             | ویالهای تزریقی سفالوسپورین ها، ویالهای تزریقی پنی ها                                                                  | خط / خطوط تولید:    |
| Issue Date:                     | Jan 2017                                                                                                                                                 | دی ماه ۱۳۹۵                                                                                                           | تاریخ صدور گواهی:   |

بدینوسیله گواهی می شود با توجه به اینکه خط / خطوط تولید شرکت فوق دارای حداقل الزامات روشهای بهینه تولید و فاقد نقص بحرانی می باشد . مورد تایید بوده و فعالیت / راه اندازی آن بلامانع است. بدیهی است این گواهی بیانگر cGMP نمی باشد.

This is to certify that above-mentioned production lines were in accordance with basic GMP requirements which had no critical deficiencies and their activity is confirmed. This certificate does not illustrate the current GMP.

A.Abdollahiasl Pharm D, PhD  
Director General

دکتر اکبر عبداللهی اصل  
رئیس کل نظارت و ارزیابی دارو  
و مواد مغذی

**همکاران گرامی؛ آقایان: دکتر فرهنگ نیکزاد (تضمین کیفیت)، امید حیدری تکدام (منابع انسانی)، سجاد جمشیدی (آزمایشگاه)، محمد ابراهیم اردشیری (تولید) و خانم: آلاله اسدی (امور مالی)،**

**پیوستن شما را به خانواده بزرگ و صمیمی شرکت داروسازی آفاشیمی را تهنیت گفته و برایتان آرزوی بهروزی داریم.**

**ویژه نامه داخلی شرکت داروسازی آفاشیمی** سردبیر ویژه نامه: دکتر فریبا مهدوی زاده **هیأت تحریریه:** دکتر مرزده احمدی، افسانه پاسانی، دکتر اشکان خرمی، مصطفی علمافر، مهندس رضامردیان، مریم گوهرزاد، هدا کاویانی، دکتر فریبا مهدوی زاده، مهندس رویا نصرتی، مهندس رضوان نیک خلق، محمد علی نیک هوش، مهندس افشین میرزایی **مسئول هماهنگی:** مهندس رویا نصرتی **عکس:** رضا طب نوری **زمینه فعالیت:** علمی، آموزشی و اطلاع رسانی **تیراژ:** ۱۲۰۰ نسخه

**magazine@afachemi.com** - تلفن: ۶۴۰۵۹۰۶۴ - شماره: ۶۶۷۸۰۷۸۱ - تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان نورد

**اجرا و هماهنگی چاپ:** دفتر اجرایی نشریه کیفیت و مدیریت **سردبیر نشریه:** غلامرضا شریعتی **طراح:** مهندس علی صالح **تلفن:** ۴۴۰۸۲۶۰۲ **شماره:** ۴۴۰۸۲۸۷۹