



کنز این برتر اندیشه بر نگذرد

بنام خداوند جان و خرد

شماره صفحه

۱	پیشگفتار
۱	حاصل عملکرد کمیته بازسازی از ۷۹/۱۱/۱ لغایت ۸۱/۱۲/۲۹
۲	تاریخچه پر شدن سیلندر گاز مایع در جهان
۳	مراقبت از سیلندر گاز مایع
۳	بررسی مشخصات گازهای نفتی مایع شده
۳	تاریخچه علم مدیریت
۴	ایستگاه سلامت

شماره صفحه

دهم تیر ماه

روز صنعت و معدن

بر کارآفرینان و صنعتگران کشور

گرامی باد

پیشگفتار

پس از سپری شدن سالیان طولانی از تشکیل انجمن های صنفی، سرانجام از سال ۱۳۷۶، روز دهم تیرماه به عنوان «روز صنعت و معدن» نام گرفت و همزمان، برگزیدگان صنعت کشور، به منظور ایجاد تشکیلی فراگیر که پاسخگوی نیاز کلان صنعت باشد کمر همت بستند و به دنبال آن، از تاریخ ۸۰/۷/۲۴ با مشارکت ۶۰ تشکل بزرگ صنعتی، مجمع (کنفدراسیون) صنعت ایران، رسماً فعالیت خود را آغاز نمود و انجمن صنفی کارفرمایان توزیع کننده گاز مایع نیز، از بدو امر به این تشکل که در حقیقت تجلی گاه تحقق توسعه صنعتی است، پیوست و جناب آقای مهندس خلیلی ریاست هیئت مدیره این انجمن، در روز صنعت و معدن سال ۱۳۸۱ مفتخر به اخذ لوح «پیشکسوت در امر صنعت» از دست مبارک ریاست محترم جمهور گردید.

دبیر خانه انجمن صنفی

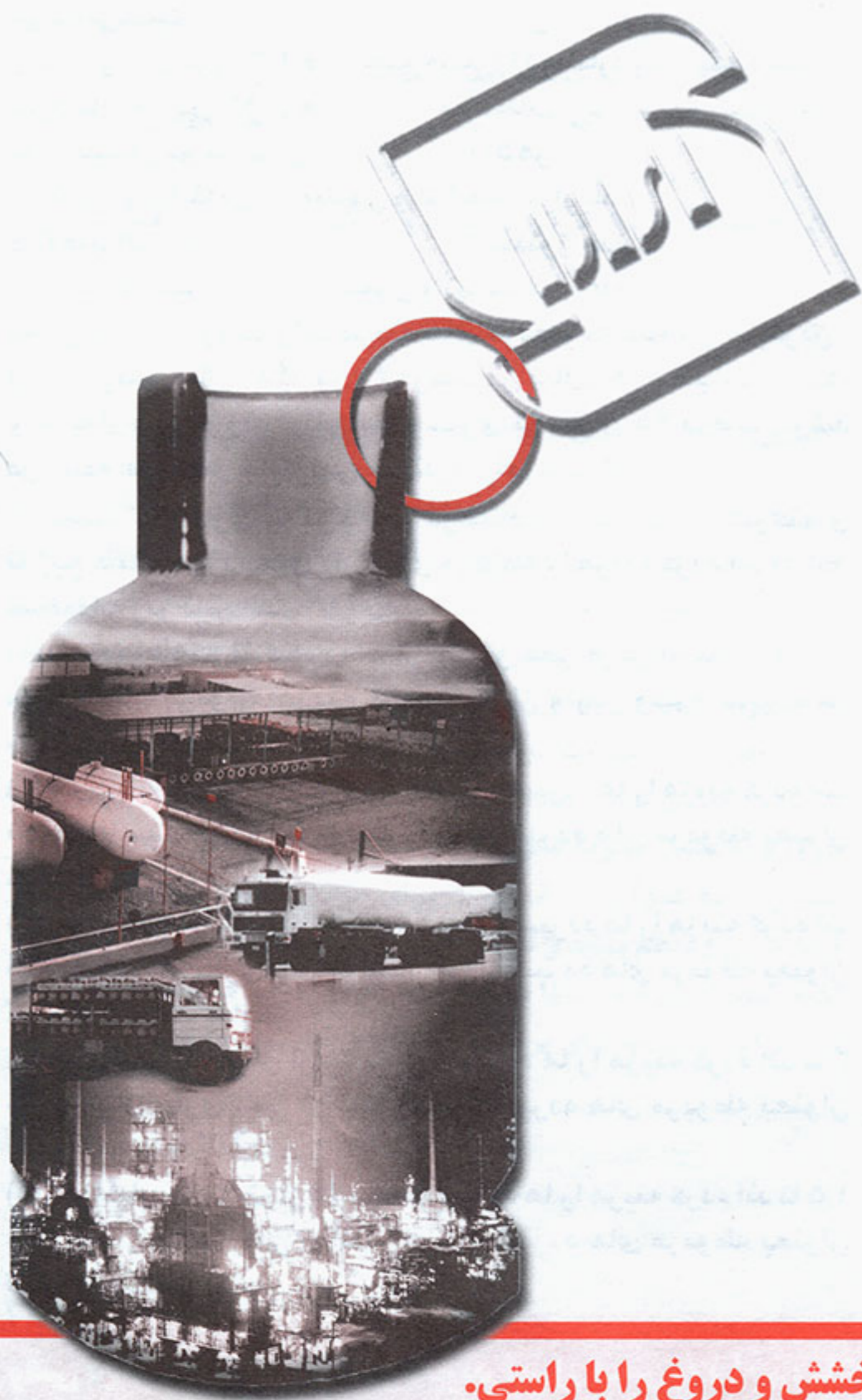
حاصل عملکرد کمیته بازسازی
از ۷۹/۱۱/۱ لغایت ۸۱/۱۲/۲۹

به موجب تصمیمات متخذه در کمیته بازسازی رسیدگی به اسناد ۳۳ شرکت توزیع کننده با ۹۷ درصد بازار مصرف، به عهده کمیته بازسازی مرکز و ۲۷ شرکت توزیع کننده دیگر با ۳ درصد بازار مصرفی، به عهده کمیته های ۲۷ گانه استانی واگذار گردید و مضافاً در همه حال، نظارت فیزیکی بر سکوی تمام شرکتها، از طریق کمیته های استانی انجام خواهد پذیرفت.

ضوابطی حاکم گردید که سپرده های تعمیراتی مربوط به هر استان، صرف هزینه های ایمن سازی شیر و سیلندر همان استان گردد. طی سال ۱۳۸۰ مجموعاً ۹۲ درصد وجوه سپرده های بازسازی و در سال ۱۳۸۱ نیز ۹۴ درصد وجوه سپرده های بازسازی شرکتها، هزینه گردیده و در مجموع، هزینه های بازسازی شیر و سیلندر طی سال ۱۳۸۱ نسبت به سال ۱۳۸۰ به میزان ۴۱ درصد رشد داشته است. در مراحل مختلف بازسازی طی سال ۱۳۸۱ نسبت به سال قبل، با رشد های زیر روبرو بوده است:

(۱) جایگزینی سیلندر	۷۵ درصد	(۲) جایگزینی شیر	۲۵ درصد
(۳) تعمیرات سیلندر	۱۵ درصد	(۴) تعمیرات شیر	۴ درصد

خشم را با مهربانی فرو بنشانیم، بدی را با خوبی، آزار را با بخشش و دروغ را با راستی.





(۶) شرکتهایی که تا کنون هیچگونه اقدامی در این زمینه به عمل نیاورده اند، اجازه برداشت از حساب مذکور را نخواهند داشت. بدیهی است به جز شرکتهای ردیف (۱) سایر شرکتهای در همه حال ملزم به داشتن حساب اختصاصی جداگانه و واریز وجوه سپرده ها در آن، خواهند بود.

در خاتمه:

کمیته بازسازی در سال جاری با شرکتهایی که نسبت به امر قانونی، مهم و حساس ایمن سازی شیر و سیلندر بی اعتنا و یا مسامحه کنند، از رشد بازار مصرف گاز سیلندری و همچنین فعالیت در بازار مصرف گاز بالک آنان، ممانعت بعمل آورده و در صورت لزوم شرکت های مورد بحث را به مراجع ذیصلاح معرفی و وجوه سپرده را از اختیار آنان خارج خواهد کرد.

دبیرخانه انجمن صنفی

تاریخچه پر شدن سیلندر گاز مایع در جهان

تا قبل از سال ۱۹۰۰ میلادی (قرن نوزدهم) در خصوص انتقال گازهای نفتی مایع شده (LPG) به درون سیلندر، کوشش های پراکنده ای (هرچند بی نتیجه) بشرح زیر بعمل آمده بود:

● در سال ۱۸۱۰ چند سیلندر محتوی گاز (و نه گاز نفتی مایع شده) در لندن به فروش رسید.

● در سال ۱۸۷۰ نوع دیگری از گاز متراکم تحت نام ((Pinsch)) توسط واگن های راه آهن حمل گردید.

و سپس:

در سال ۱۹۰۷ یک جوان آلمانی به نام Herman Blau هر چند موفق نشد محصول مورد نظر را که مایع کردن گاز متراکم شده بود، بدست آورد ولیکن گازی ساخت که به سختی قابل کنترل بود و می توانست آنرا در محفظه هایی، حمل کرد که چند کمپانی امریکایی، پخش این نوع گاز را عهده دار گردیدند.

و در نهایت:

بین سالهای ۱۹۱۰ الی ۱۹۲۰ محصول مورد نظر (LPG) با ۴ خصوصیت عمده زیر تولید و عرضه گردید:

- در فشار نسبی کم، کاربرد عملی داشت.
- ترکیب شیمیایی آن قابل کنترل بود.
- سهولت برای تولید فراوان داشت.
- به قیمت مناسب قابل عرضه بود.

و حاصل آنکه:

این فرآورده با دارا بودن چنین خصوصیاتی و اینکه در بسیاری موارد جایگزین مناسبی برای سایر منابع انرژی است. در حالیکه ابتدای قرن بیستم در دسترس مردم قرار گرفت سریعاً و به نحوی چشمگیر، بازاری گسترده پیدا کرد و مصرف آن که در سال ۱۹۲۲ به میزان ۲۲۳ هزار گالن بود، به متجاوز از ۶/۵ میلیون گالن (حدود ۳۰ برابر) در سال ۱۹۵۶ بالغ گردید و این میزان توسعه، به نشانه محبوبیت این فرآورده در بین مردم منبعث از بی خطر بودن آن، داشتن استانداردهای مدون و سرویس های مناسب محسوب می گردید و نوید چشم انداز پیشرفت و توسعه بیشتری را برای سالهای آینده می داد.

● کمیته از تاسیسات شرکت های توزیع کننده در استانهای اصفهان، آذربایجان شرقی و فارس و همچنین عملکرد واحد های تولیدی و تعمیراتی سیلندر در سطح کشور، بازدید بعمل آورد و در راستای رعایت صحیح و دقیق استاندارد های مدون اجباری، روند این بازدیدها همچنان تداوم خواهد یافت.

● با نگرش به آسیب پذیر بودن سیلندر ها در مناطق مرطوب شمال و جنوب کشور، هماهنگی گردید در صورتیکه شرکتهای ذیربط طی سنوات گذشته صد در صد وجوه سپرده خود را هزینه کرده باشند، اجازه خواهند یافت، در صد بیشتری از سپرده های سال ۱۳۸۲ را به مناطق مذکور اختصاص دهند.

● با توجه به اهمیت امر مهم نوب شیر سیلندرها از رده خارج، ضوابط مشخصی برای گزینش واحدهای نوب شیر، تعیین گردید.

● بر اساس تصمیمات متخذه در کمیته، شرکتهای توزیع کننده ای مجاز به اخذ وجوه باقیمانده نزد شرکت محترم پخش، خواهند بود که وجوه سپرده سالهای ۸۰ و ۱۳۸۱ خود را به میزان صد در صد هزینه کرده باشند.

● موضوع اجرای حوضچه آب تست همراه با نوار نقاله بر روی سکوی سیلندرپرکنی، داشتن امکانات لازم را برای تعویض شیرهای معیوب، برقراری سیستم برگشت گاز سیلندرها نشئت دار و استفاده شرکت ها از یکنوع شیر سیلندر که قبلاً مهلت آن تا پایان سال جاری تعیین شده بود و بعلاوه، افتتاح یک حساب اختصاصی برای واریز سپرده های بازسازی تا پایان اردیبهشت ماه ۱۳۸۲، همچنان به قوت خود باقی است.

● طی دو سال مورد اشاره، از جمع مبلغ ۱۴۰ میلیارد ریال وجوه سپرده شرکتها، معادل ۹۴ درصد آن با ملاحظات زیر هزینه شده است:

الف - سیلندر نو جایگزین	۵۰۰ هزار عدد
ب - شیر نو جایگزین	۱ میلیون و ششصد هزار عدد
ج - تعمیرات سیلندر	۲ میلیون عدد
د - تعمیرات شیر	۱ میلیون و نهصد هزار عدد

که در این میان روند رشد هزینه های مربوط به سیلندر جایگزین، از ۲۸ درصد سال ۱۳۸۰ به ۳۷ درصد در سال ۱۳۸۱ انجامیده است و با تداوم این روند، طی سال جاری تا میزان ۴۵ درصد، رشد در زمینه امر خطیر جایگزینی سیلندر، برآورد می گردد.

● کمیته بازسازی با توجه به درصدهای مختلفی که شرکتهای توزیع کننده سپرده های بازسازی مربوطه را هزینه کرده اند به اخذ تصمیمات زیر نائل آمد:

- (۱) شرکتهایی که تا کنون صد در صد و حتی فراتر از میزان وجوه سپرده های مربوطه هزینه کرده اند، از واریز وجوه سپرده به حسابهای جداگانه معاف خواهند بود.
- (۲) شرکتهایی که بیش از ۷۵ درصد وجوه سپرده ها را هزینه کرده اند، تا ۹ ماه از سال جاری می توانند راساً از سپرده های مربوطه بعنوان تنخواه برداشت نمایند.
- (۳) شرکتهایی که بیش از ۵۰ درصد وجوه سپرده ها را هزینه کرده اند تا ۶ ماه از سال جاری، می توانند راساً از سپرده های مربوطه بعنوان تنخواه برداشت نمایند.
- (۴) شرکتهایی که بیش از ۲۵ درصد سپرده ها را هزینه کرده اند تا ۳ ماه از سال جاری، می توانند راساً از سپرده های مربوطه بعنوان تنخواه برداشت نمایند.
- (۵) شرکتهایی که کمتر از ۲۵ درصد سپرده ها را هزینه کرده اند تا ۱/۵ ماه از سال جاری، می توانند راساً از سپرده های مربوطه بعنوان تنخواه برداشت نمایند.



بررسی مشخصات گازهای نفتی مایع شده

- (۱) می توان آنها را ، در مخازن سر بسته تحت فشار مخصوص ، مدت ها نگهداری و حمل و نقل کرد.
- (۲) در حالت گازی از هوا سنگین تر بوده و به محض آزاد شدن در هوا ، به سرعت منتشر می گردند.
- (۳) بی رنگ و بدون مزه بوده و موقعی که بصورت مایع از محفظه خارج می شوند ، به سرعت تبخیر و سبب سرد شدن محیط می گردند.
- (۴) ضمن مخلوط شدن با مقدار متناسبی هوا (محتوی اکسیژن) ، به آسانی مشتعل می گردند.
- (۵) در درجه حرارت محیط ، هنگامی که فشار روی مایع به میزان کافی کاهش یابد ، منبسط و سریعاً به صورت گاز در می آیند به طور مثال :
- تحت فشار یک اتمسفر ، مقداری مایع به حجم یک فوت مکعب ، سبب تولید ۲۷۰ فوت مکعب گاز می شود.
- (۶) در اثر گرما منبسط گردیده و سبب افزایش حجم مایع و نیز فشار داخل ظرف می شوند و به همین علت ، ظرفهای مخصوص نگهداری این گازها به گونه ای ساخته می شود که بتوانند ، فشارهایی را که تحت شرایط عادی عملیات ایجاد می شود تکمیل نمایند و در این ارتباط ، این گونه ظرفها همواره مجهز به دریچه اطمینان است تا از هرگونه ازدیاد فشار خطرناک حتی در مواقعی که در مجاورت آتش قرار دارد ، جلوگیری شود.
- (۷) بخارات این گونه گازها سمی نیستند ، لیکن مقادیر کافی آن ، خواب آور است.
- (۸) بعضاً قدرت حل کردن لاستیک و برخی محصولات نفتی را دارند.

تاریخچه علم مدیریت

مدیریت به عنوان یکی از فعالیتهای اجتماعی بشر ، سابقه ای بس دیرینه دارد اما آنچه را که بعنوان تاریخچه سیر تحولات نظریه های سازمان و مدیریت بیان می گردد ، از زمانی است که نظریه ها و تئوری های مدیریت و سازمان ، پا به عرصه وجود نهاده و مدیریت به صورت رشته ای علمی ، در میان سایر رشته های علوم ، قد علم کرده است. ذکر اینکه مدیریت در سالهای پایانی سده ۱۹ میلادی شکل گرفته است ، به معنای عدم وجود آن در اعصار پیش از آن نیست ، بلکه آنچه امروزه به عنوان نظریه های سازمان و مدیریت نامیده می شود ، از دیر باز همواره ، به عنوان یک ضرورت برای انسان مطرح بوده لیکن بدون آنکه مدون و منظم باشد و لذا می توان گفت ، آنچه در این زمینه طی قرون اخیر انجام پذیرفته ، تنها به مجموعه در آوردن و جامه عمل پوشاندن به نظرات و اندیشه های پراکنده و مانده از قبل ، بوده است.

مراقبت از سیلندر گاز مایع

سیلندرهایی که گاز مایع برای کارهای سخت و بادوام ، طراحی و ساخته می گردد با توجه به اینکه معمولاً در جریان هوا قرار داشته و دائماً جابه جا می گردند ، لذا در چنین شرایطی حتی سخت ترین فلزات نیاز به مواظبت دارند.

مراقبت از سیلندرهایی که گاز مایع هم به دلائل اقتصادی و هم به دلائل ایمنی ، امری است اجتناب ناپذیر و با نگهداری صحیح ، می توان عمر آنها را طولانی کرد و بعلاوه سیلندر تمیز که خوب رنگ شده باشد ، می تواند در جلب رضایت و اعتماد مصرف کننده نسبت به شرکت خدمتگزار خود ، تاثیر بسزائی داشته باشد.

سیلندری که زنگ زده است ، به تدریج سوراخ های ریز پیدا کرده و گاز از آن ، نشت خواهد نمود و همچنین سیلندرهایی که سهوا یا عمداً ، پرتاب و یا زیر دست و پا غلتانده گردند ، دچار فرورفتگی شده و تغییر شکل خواهند داد.

(بازرسی و آزمایش سیلندر)

صرفنظر از واریسی و آزمایشات منظم و دوره ای که ضرورت دارد ، بر روی سیلندرهایی که گاز مایع انجام پذیرد ، مسئولین سکوی شرکت های توزیع کننده باید آگاهی کامل نسبت به فواصل مقرر زمان انجام آزمایشات سیلندرها داشته و به موقع آنها را در مسیر بازسازی و جایگزینی قرار دهند و همچنین ، هر بار قبل از پر کردن سیلندرها بر روی سکو ، از طریق بازدیدهای بصری ، مراقبت های زیر را نسبت به آنها به عمل آورند:

- بازدید دقیق تمام درزها ، سطوح خورده شده و تمام قسمتهایی که احتمال ایجاد منفذ در آنها می رود.
 - معاینه قسمتهایی که بیشتر در معرض خوردگی هستند مانند داخل دسته و ته سیلندر ، ضمناً تمام پولکها ، رنگ های پوسته شده باید زدوده شده ، تا خوردگی ها کاملاً مشهود گردد و در صورتیکه در قسمتهای خورده شده و یا زنگ زده ، حفره های عمیق پیدا کرده و احتمال نشت داشته باشد ، سیلندر باید حتماً از جریان توزیع خارج گردد.
 - بریدگی ، خراش و حفره هایی که توسط اجسام تیز بر روی سیلندر به وجود می آیند و ضخامت جدار سیلندر در آن ناحیه کاهش می یابد ، آن را غیر قابل استفاده خواهد کرد.
 - دسته و یا ته سیلندر باید به دقت واریسی و در صورت نیاز به جوشکاری و یا تعویض ، به کارخانجات تعمیراتی ارسال گردد.
- و در نهایت:**
- سیلندر های بادکرده و یا تغییر شکل یافته در جریان حریق ، حتماً باید از مدار توزیع خارج شود و به ویژه سیلندرهایی سوخته که حتماً باید برای تعمیر و انجام آزمایشات لازم ، نزد کارخانه سازنده فرستاده شود و بالاخره ، سوپاپ ها و اسباب های اطمینان سیلندر ، ولو فقط نزدیک حریق قرار داشته ، الزاماً باید تعویض گردند.



ایستگاه سلامت

چگونه مسئولیت سلامتی خود را بر عهده گیریم؟

آیا شما تا کنون پزشک مشخصی برای خود در نظر گرفته اید؟ اگر پاسخ منفی است، در این باره بیندیشید. این نکته که یک پزشک عمومی مشخص، شرح حال پزشکی شما و خانواده تان را بدانند مسئولیت نگهداری سوابق درمانی شما را بر عهده داشته باشد، اهمیت خاصی دارد. پزشک مزبور در تمام اوقات آمادگی دارد که در مواقع بروز بیماریها، با اطمینان کامل شما را تحت معالجه قرار داده و در صورت لزوم نزد متخصصین معرفی کند.

اگر چه اغلب مردم برای مسائل جزئی راسا به متخصصان مراجعه نمی کنند ولیکن باید دانست، متخصصان معمولا تمایل چندانی، به برخورد با مشکلات کوچک پزشکی ندارند.

مصلحت آنست، انتخاب پزشک هنگام سلامتی و در زمانیکه فرصت کافی در اختیار است انجام گیرد و البته در خصوص انتخاب پزشک مناسب به نکات زیر باید توجه داشت:

محل کار پزشک و سهولت دسترسی به او، شخصیت پزشک، داشتن ارتباط بیمارستانی، تجربه و حسن شهرت پزشک، طرف قرارداد بودن پزشک با بیمه درمانی شما و در نهایت لازم است با پزشک مورد نظر ملاقات نموده تا تشخیص داده شود، تا چه حد می توان به او اعتماد کرد و مسائل مربوط به پزشکی را با وی در میان گذاشت. بدون شک پزشکان نیز، برای چنین دقت و نکته سنجی شما ارزش قائل خواهند بود.

استفاده از قدرت شفا بخشی و اعجاب انگیز طبیعت

بیشتر انسانها دوست دارند ویتامین ها را به عنوان قرص های جادویی بدانند، قرص هایی که طول عمر را زیاد می کند، انسان را جوان نشان می دهد، در برابر سرطان و بیماریهای قلبی از انسان حفاظت می کند، دستگاه ایمنی بدن را تقویت کرده و سبب افزایش انرژی می شود. این طرز فکر تا چند دهه قبل به شدت گسترش داشت ولیکن خیلی زود این حباب ترکید، بدین معنا که ویتامین ها نمی توانند هر بیماری را کاملا درمان کنند، هر چند نقش موثری در حفظ سلامتی دارند.

طی سالهای اخیر صدها پزشک ممتاز و برجسته در خصوص نقش ویتامین ها در مقوله های زیر بررسی و مطالعه کرده اند:

پیشگیری

معالجه قطعی

تسکین بیماری های خاص

و اینکه مشخص کنند برای هر یک از موارد فوق چه نوع ویتامین و به چه میزان باید مصرف کرد که انشا... طی شماره های آتی، به تدریج درباره انواع ویتامین ها و نقش آنها در زمینه های گوناگون، سخن به میان خواهد آمد ولیکن به هر حال توصیه پژوهشگران و محققان آنست که حتی الامکان باید ویتامین ها و مواد معدنی را به طور طبیعی از طریق غذاها، میوه و سبزیجات مختلف بدست آورد.

ولادت حضرت زینب (س) را به عموم
مسلمانان تبریک عرض می نمایم.

راز جوانی چیست؟

روحیه شاد و صورت خندان، سبب افزایش عمر می گردد. روحیه خود را سالم نگه دارید، درست مانند بدن که در هنگام بیماری به پزشک مراجعه می کنید، برای داشتن روحیه شاد و سالم نیز سعی کنید پزشک خودتان باشید. می پرسید چگونه؟ بسیار واضح است، با مثبت اندیشی، دور ریختن کینه ها، اجتناب از حسادت به دیگران، سرزنش نکردن خود و سایرین، کشیدن تنفس های عمیق در طول روز، انجام دادن ورزش های لذت بخش، در عین حال به زبان آوردن روزانه عبارات تاکیدی زیر:

- روز خوب و شادی دارم.
- همه از دیدن من به ذوق و هیجان می آیند چون به آنها، عشق می ورزم.
- امروز از هر روز دیگری برای من بهتر است، بنا بر این می خندم و شادم.

کلام بزرگان

- خوش بینی سپری در مقابل غم های بی دلیل است و اندوه را تضعیف می کند.
- افراد خوش بین از هر حادثه حتی ناخوشایند، رویدادی خوشآیند می سازند.
- افراد خوش بین در مقابل موانع و سختی های زندگی، استقامت دارند.
- افراد خوش بین با ایمان و با تقوا ترند.

خبر نامه داخلی

ناشر: دبیر خانه انجمن صنفی کارفرمایان

توزیع کننده گاز مایع ایران

آدرس: تهران، بزرگراه حقانی، جنب امداد رسانی و

ایستگاه آتش نشانی، پلاک ۴۰ طبقه سوم غربی

تلفن: ۸۷۷۰۸۸۸ تلفکس: ۸۸۸۰۹۳۰