آفتاب یزد در گفت و گو با متخصصان بررسی کرد

بیماری اتواسکلروز چیست؟

آفتاب یزد- داوود خانی: گوش انسان دستگاه مهم و پیچیده‌ای در بدن است که اغلب ما تنها از یکی از وظایف آن آگاه هستیم و از اهمیت خاص آن بی‌اطلاع هستیم. دستگاه شنوایی و تعادل در گوش انسان قرار دارد و علاوه بر شنوایی اصوات مختلف، گوش‌ها وظیفه‌ای حیاتی در برقراری و حفظ تعادل بدن ما دارند. اتواسکلروز به بیماری سخت گوشی نیز شهرت دارد.اتواسکلروز در واقع از دو بخش" اتو " به معنای گوش و " اسکلروز " به معنای بیماری است که می‌تواند کیفیت زندگی افراد را کاهش دهد. متاسفانه بیماری اتواسکلروز امروزه افراد زیادی را با خود درگیر کرده است لذا با توجه به اهمیت موضوع آفتاب یزد در اینباره با دکتر ابراهیم رزم‌پا، متخصص گوش، حلق و بینی، عضو هیئت علمی انجمن گوش، حلق و بینی و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران ودکتر بهروز امیر زرگر، متخصص گوش، حلق و بینی و دکتر عبدالحمید حسین نیا، متخصص گوش، حلق و بینی گفتگو کرده است.

در ابتدا دکتر رزم پا در این باره می‌گوید: بیماری اتواسکلروز، در واقع یک بیماری ناشناخته است که عوامل مختلفی در بروز آن دخیل هستند.

وی ادامه داد: با توجه به تحقیقات انجام شده توسط محققان برخی از عوامل ابتلا به بیماری اتواسکلروز مانند وراثت و تاثیر واکنش‌های خود ایمنی و نقش هورمون‌ها در ابتلا به این بیماری توسط محققان شناخته شده اما نیاز به بررسی‌های بیشتر است.این متخصص گوش، حلق و بینی بیان کرد: احتمال ابتلا به بیماری اتواسکلروز در خانواده‌هایی که بستگان درجه یک آنها به این بیماری مبتلا شده اند، بسیار بیشتر از دیگران است زیرا این افراد زمینه ژنتیکی ابتلا به این بیماری را دارند.

وی افزود: در صورتی که هر دو والد یعنی پدر و مادر به بیماری اتواسکلروز مبتلا باشد احتمال ابتلا فرزند آنها به این بیمار ی حدود ۵۰ درصد است و در صورتی که یکی از والد به این بیماری مبتلا باشد احتمال ابتلا به این بیماری در فرزند آنها تقریبا ۲۵ درصد است لذا بدین خاطر ژنتیک در ابتلا افراد به این بیماری نقش مهمی دارد که افراد قبل از ازدواج باید به آن توجه لازم را داشته باشند.

دکتر رزم پا عنوان کرد: علل دیگر ابتلا به بیمار ی اتواسکلروز، به واکنش خود ایمنی بدن است که افراد باید به آن توجه لازم را داشته باشند.

این متخصص گوش، حلق و بینی بیان کرد: به طور کلی گوش میانی حاوی زنجیره‌ای از سه استخوان ریز است که عبارتند از چکشی، سندانی و رکابی. وی اظهار داشت: براثر ابتلا به بیماری اتواسکلروز عملکرد طبیعی گوش به مخاطره می‌افتد و استخوان اطراف استخوانچه رکابی دچار تزاید و رسوب می‌شود و با کاهش حرکت پذیری استخوانچه ارتعاش ایجاد شده بر اثر صدا، امکان رسیدن به عصب را نخواهد داشت و این موضوع سبب می‌شود که شخص به تدریج دچار کم شنوایی شود.

دکتر رزم پا اضافه کرد: هنگامی که رشد غیرطبیعی بافت استخوانی ادامه می‌یابد و اطراف استخوان رکابی (یا سایر استخوانچه‌های گوش میانی) گسترش می‌یابد، توانایی ارتعاش و انتقال صدا را محدود می‌کند، مانع از فرایند شنوایی می‌شود و منجر به کم شنوایی می‌شود.

این متخصص گوش، حلق و بینی افزود: در موارد نادر بیماری اتواسکلروز به دلیل رشد غیرطبیعی بافت استخوانی روی گوش داخلی اثر می‌گذارد و باعث کم شنوایی حسی‌عصبی و گاهی‌اوقات مشکلات تعادلی می‌شود. کم شنوایی آمیخته هنگامی اتفاق می‌افتد که اتواسکلروز استخوان‌های کوچک گوش میانی (کم شنوایی انتقالی) و حلزون یا سلول‌های موئی گوش داخلی (کم شنوایی حسی‌عصبی) را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

وی مطرح کرد: درست است که بافت استخوانی در بدن خودش را بازسازی می‌کند اما در اتواسکلروز، این بازسازی استخوان از بین می‌رود. هنگامی که پیشرفت می‌کند، نتیجه کاهش شنوایی است که به طور معمول با گذشت زمان بدتر می‌شود.

دکتر رزم پا با بیان این نکته که "وزوز گوش، سرگیجه و یا مشکلات تعادلی نیز ممکن است در افراد مبتلا به اتواسکلروز دیده شود "، متذکر شد: افراد مبتلا به اتواسکلروز اغلب از این اختلال آگاه نیستند تا زمانی که دچار نوعی از کم شنوایی می‌شوند و تصمیم به درمان کم شنوایی می‌گیرندکه به تدریج نیز بدتر می‌شود.

این متخصص گوش، حلق و بینی اظهار کرد: برخلاف کم شنوایی ناشی از سر و صدا که در ابتدا توانایی شنیدن صداهای با فرکانس بالا (زیر) را تحت تأثیر قرار می‌دهد، اتواسکلروز باعث ایجاد مشکل در شنیدن صداهای با فرکانس پایین (بم) می‌شود. گاهی‌اوقات افراد مبتلا به اتواسکلروز آهسته صحبت می‌کنند زیرا صدای خودشان را بلند می‌شنوند و بسیاری از افراد مبتلا به اتواسکلروز می‌گویند که شنیدن مکالمات در محیط‌های پر سر و صدا برای آنها راحت‌تر است که شاید به این دلیل است که دیگران در این محیط‌ها با صدای بلندتر و با فرکانس بالاتر صحبت می‌کنند.

وی عنوان کرد: بیماری اتواسکلروز اغلب در سن بلوغ در افراد مشاهده می‌شود و شیوع آن در بین خانم‌ها بیشتر از آقایان است.

دکتر رزم پا می‌گوید: بیماری اتواسکلروز در مراحل اولیه یک گوش فرد را درگیر می‌کند که به مرور زمان و عدم مراجعه و درمان به موقع احتمال اینکه هر دو گوش فرد به این بیماری مبتلا و علایم بیماری در آنها مشاهده می‌شود، وجود دارد. طبق تحقیقات انجام شده در حدود دو سوم افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز، هر دو گوششان درگیر این بیماری می‌باشد.

این متخصص گوش، حلق و بینی خاطرنشان کرد: طبق تحقیقات انجام شده بیشتر افراد سفید پوست به بیماری اتواسکلروز مبتلا می‌شوند و این بیماری از سن ۱۴ تا ۳۰ سالگی در افراد از شیوع بیشتری برخوردار است.

وی ابراز کرد: افراد مبتلا به این بیماری اغلب دچار کاهش شنوایی انتقالی هستند و در برخی موارد کاهش شنوایی حسی - عصبی گریبان آنها را می‌گیرد و در برخی موارد نیز افراد به هر دو نوع کاهش شنوایی بر اثر ابتلا به این بیماری درگیر می‌شوند. دکتر رزم پا مطرح کرد: یکی از نشانه‌هایی که ابتلا به بیماری اتواسکلروز را با بیماری‌های دیگر گوشی تفکیک می‌کند این است که در افراد مبتلا به بیمار اتواسکلروز، سابقه بروز عفونت و چرک در گوش آنها وجود ندارد و این افراد از پرده گوش سالمی برخوردار هستند. این متخصص اظهار داشت: یکی از مواردی که می‌تواند باعث تشدید بیماری اتواسکلروز در افراد شود، بارداری است زیرا با تغییر هورمون‌ها در دوران بارداری، علایم این بیماری شدیدتر می‌شود.

وی گفت: به طور کلی بیماری اتواسکلروز، یک بیماری پیشرونده است. جهت تشخیص بیماری اتواسکلروز در صورت مراجعه، ابتدا پزشک از بیمار شرح حال کامل گرفته و اگر بستگان بیمار به بیماری اتواسکلروز مبتلا باشند و فرد مراجعه‌کننده خانمی در سن ۲۰ الی ۳۰ ساله باشد احتمال ابتلا به این بیماری در وی وجود دارد.

دکتر رزم پا افزود: جهت اطمینان، پزشک، انجام نوار گوش را توصیه می‌کند که در صورتی که نشان‌دهنده افت شنوایی از نوع انتقالی و به صورت تدریجی باشد، می‌توان گفت که فرد به بیماری اتواسکلروز مبتلا شده است.

این متخصص گوش، حلق و بینی مطرح کرد: درمان افراد مبتلا یان به بیماری اتواسکلروز به دو صورت اغلب انجام می‌شود. در ابتدا برای افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز که از کاهش شنوایی انتقالی رنج می‌برند، سمعک توصیه می‌شود.

وی اضافه کرد: در برخی موارد نیز برای افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز، عمل جراحی توصیه می‌شود. عمل جراحی که برای درمان بیماری اتواسکلروز امروزه استفاده می‌شود، استاپدکتومی نام دارد. پزشک به کمک میکروسکوپ روش درمانی خود را داخل گوش، انجام خواهد داد. این عمل در برخی موارد نیاز به بیهوشی کامل ندارد و تنها از طریق بی‌حسی موضعی نیز صورت خواهد گرفت. در طی این عمل به جای استخوان رکابی، پروتزی جایگذاری می‌شود که همان عملکرد استخوان رکابی را خواهد داشت. به طوری که پروتز امکان جابه جایی مایع درون گوش را به راحتی امکان پذیر خواهد کرد و کاهش شنوایی را بهبود خواهد بخشید. دکتر رزم پا عنوان کرد: برخی پزشکان جهت کند کردن پیشرفت بیماری اتواسکلروز، مکمل فلوراید سدیم را به مقدار معینی و طبق زمان‌بندی مشخصی تجویز می‌کنند. اغلب پزشکان از این روش را برای افرادی که نمی‌توانند جراحی ر ا انجام دهند و به افت شنوایی حسی – عصبی مبتلا هستند، توصیه می‌کنند تا از پیشرفت بیماری جلوگیری کنند.این متخصص گوش، حلق و بینی بیان کرد: با توجه به این نکته که علل برو ز بیماری اتواسکلروز ناشناخته است، این بیماری درمان قطعی ندارد و راه‌های درمانی توصیه شده فقط می‌تواند بیماری را کنترل کرده و از پیشرفت بیماری جلوگیری کند.وی گفت: طبق مطالعات انجام شده میزان شیوع بیماری اتواسکلروز در حدود نیم درصد افراد است و در بسیاری از موارد به دلیل کم بودن میزان کاهش شنوایی افراد از ابتلا خود به این بیماری آگاه نیستند.

● دکتر رزم پا: احتمال ابتلا به بیماری اتواسکلروز در خانواده هایی که بستگان درجه یک آنها به این بیماری مبتلا شده اند ، بسیار بیشتر از دیگران است زیرا این افراد زمینه ژنتیکی ابتلا به این بیماری را دارند

● براثر ابتلا به بیماری اتواسکلروز عملکرد طبیعی گوش به مخاطره می افتد و استخوان اطراف استخوانچه رکابی دچار تزاید و رسوب می شود و با کاهش حرکت پذیری استخوانچه ارتعاش ایجاد شده بر اثر صدا ، امکان رسیدن به عصب را نخواهد داشت و این موضوع سبب می شود که شخص به تدریج دچار کم شنوایی شود

● دکتر امیر زرگر: با توجه به توجه به تحقیقات انجام شده توسط محققان تاکنون علل اصلی ابتلا به بیماری اتواسکلروز ناشناخته است اما می توان گفت برخی عوامل مانند وراثت ، علل محیطی ، هورمون ها و... در بروز این بیماری نقش دارند

● تشخیص بیماری اتواسکلروز بدین صورت است در صورت مراجعه فرد به متخصص گوش و حلق و بینی وی براساس تجربه، براساس شرح حال کاهش تدریجی شنوایی بیمار، براساس سابقه فامیلی بیمار، بررسی وضیت شکل بیماری، سنجش شنوایی و نوار گوش بیمار می تواند به تشخیص این بیماری مشکوک شود و براساس آن گوش میانی را تفحص نماید و تشخیص قطعی را اعلائم نماید

● دکتر حسین نیا : انجام عمل جراحی برای افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز بدین صورت است استخوانچه رکابی موجود در گوش که ثابت مانده برداشته شده و به جای آن پروتز کار گذاشته می شود که حتی می توان در برخی موارد این اعمال را به وسیله اشعه لیزر انجام داد تا بهبودی سریع تر حاصل شود

● در صورتی که درمان دارویی برای فرد مبتلا به بیماری اتواسکلروز مفید نباشد و امکان انجام جراحی نیز برای درمان فرد وجود نداشته باشد ، استفاده از سمعک توصیه می‌شود

بیماری اتواسکلروز یک بیماری پیشرونده است

در ادامه نیز دکتر امیر زرگر اظهار داشت:بیماری اتواسکلروز یک بیماری پیشرونده است و اغلب افراد به دلیل بی‌علامت بودن آن در مراحل ابتدایی، از ابتلا به این بیماری در خود آگاهی ندارند.

وی بیان کرد: با توجه به توجه به تحقیقات انجام شده توسط محققان تاکنون علل اصلی ابتلا به بیماری اتواسکلروز ناشناخته است اما می‌توان گفت برخی عوامل مانند وراثت، علل محیطی، هورمون‌ها و... در بروز این بیماری نقش دارند.

این متخصص گوش، حلق و بینی مطرح کرد: یکی از مهمترین علل ابتلا به بیماری اتواسکلروز، وراثت است لذا به افراد مبتلا به این بیماری توصیه می‌شود که جهت ازدواج فامیلی ، مشاوره ژنتیکی انجام دهند زیرا در صورتی که هر دو والد به این بیماری مبتلا باشند احتمال ابتلا فرزند به این بیماری بسیار است.

وی اظهار کرد: برای برخی از مبتلایان به بیماری اتواسکلروز درمان از طریق مصرف فلوراید سدیم می‌تواند تا حدودی در کنترل بیماری شان موثر باشد.

دکتر امیر زرگر می‌گوید که به طور کلی بیماری اتواسکلروز یا چسبندگی استخوان، که مربوط به گوش میانی است و به عنوان چسبندگی استخوانچه به خصوص استخوانچه رکابی که کوچکترین استخوانچه بدن است، شناخته می‌شود.

این متخصص گوش، حلق و بینی افزود: این بیماری به طور آهسته پیشرفت می‌کند و باعث کاهش شنوایی می‌شود. در مواردی خیلی کم ممکن است، افت شنوایی در حدی باشد که فرد شنوایی قابل قبولی نداشته باشد و این روند خشک شدن و چسبندگی به حلزون گوش منتقل شود.وی خاطرنشان کرد: تشخیص بیماری اتواسکلروز بدین صورت است در صورت مراجعه فرد به متخصص گوش و حلق و بینی، وی براساس تجربه، براساس شرح حال کاهش تدریجی شنوایی بیمار، براساس سابقه فامیلی بیمار، بررسی وضیت شکل بیماری، سنجش شنوایی و نوار گوش بیمار می‌تواند به تشخیص این بیماری مشکوک شود و براساس آن گوش میانی را تفحص نماید و تشخیص قطعی را اعلائم نماید.دکتر امیر زرگر عنوان کرد: در حدود دو سوم افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز، خانم‌های جوان هستند و اغلب افراد در صور ت ابتلا به این بیماری ابتدا یک گوش و سپس هر دو گوش در صورت تشدید بیماری درگیر می‌شود و در حدود۷۵ در صد موارد هر دو گوش افراد درگیر این بیماری است.این متخصص گوش، حلق و بینی می‌گوید: بارداری خانم‌ها نیز باعث تشدید علایم بیماری اتواسکلروز می‌شود که می‌توان نتیجه گرفت که هورمون‌ها در تشدید این بیماری نقش دارند.وی بیان کرد: به غیر از افت شنوایی انتقالی، از نشانه‌های مهم ابتلا به این بیماری، وزوزگوش و سرگیجه است که در اغلب افراد مبتلا به این بیماری مشاهده می‌شود. دکتر امیر زرگر مطرح کرد: برای بهبود افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز، درمان‌های مختلفی وجود دارد که مهمترین آن جراحی است که اغلب موارد باعث بهبودی علایم این بیماری در افراد می‌شود.

این متخصص گوش، حلق و بینی اضافه کرد: هنگام جراحی برای افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز، استخوانچه رکابی که چسبیده و بی‌تحرک است، به طورکامل یا قسمتی از آن برداشته می‌شود و به جای آن پروتز کار گذاشته می‌شودکه از جنس تفلون یا تیتانیوم می‌باشد که باعث انتقال گوش بیرونی به گوش داخلی شده و افت شنوایی فرد،بهبود می‌یابد.

وی بیان کرد: با توجه به اینکه انجام جراحی برای همه افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز مقدور نیست و عوارض دارد لذا برای بهبود برخی شنوایی برخی از افراد از سمعک استفاده می‌شود.

بیماری اتواسکلروز، ممکن است در اطفال نیز مشاهده شود

دکتر امیرزرگر خاطرنشان کرد: بیماری اتواسکلروز، ممکن است در اطفال نیز مشاهده شود و اغلب برای آنها استفاده از سمعک توصیه می‌شود تا به سن بالاتر برسند و جراحی کنند و انجام جراحی برای مبتلایان زیر ۵ سال توصیه نمی‌شود.

این متخصص گوش، حلق و بینی متذکر شد: با توجه به اینکه در برخی از افراد بر اثر ابتلا به این بیماری که دچار افت شنوایی حسی- عصبی و افت شنوایی انتقالی شده اند، برخی داروها مانند فلوراید سدیم برای کنترل بیماری به آنها توصیه می‌شود. وی توصیه کرد: افرادی که سابقه ابتلا به بیماری اتواسکلروز در خانواده آنها وجود دارد در صورت کاهش شنوایی و بررسی حتما به پزشک مراجعه کنند تا در صورت ابتلا بیماری در مراحل اولیه تشخیص داده شود و بهبودی سریع‌تر حاصل شود.

دکتر امیرزرگر مطرح کرد: برای افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز که سن آنها پایین و یا بالا است اغلب بهترین شیوه کنترل این بیماری، استفاده از سمعک می‌باشد.

این متخصص گوش، حلق و بینی می‌گوید: با توجه به اینکه شیوع این بیماری اغلب در دهه اول تا سوم زندگی است، بهترین شیوه درمانی برای افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز، جراحی است که در حدود ۸۰ الی ۹۰ در صد موارد بهبودی فرد حاصل خواهد شد والبته جراحی نیز در این افراد عوارض خاص خود را دارد که حتی به صورت نادر ممکن است فرد دچار ناشنوایی و بدتر شدن افت شنوایی و... شود اما در اغلب مواردبدون عوارض است.

بیماری اتواسکلروز، یک بیماری استخوانچه‌ای گوش است

در ادامه نیز دکتر حسین نیا در این باره خاطرنشان کر د: بیماری اتواسکلروز، یک بیماری استخوانچه‌ای گوش است که بر اثر عدم تحرک و چسبندگی یکی از استخوانچه‌های میانی، به نام استخوانچه رکابی در فرد رخ می‌دهد و این استخوانچه نمی‌تواند صدا را به سمت گوش داخلی انتقال دهد و فرد دچار افت شنوایی می‌شود.وی بیان کرد: به طور کلی می‌توان گفت که در ابتلای افراد به بیماری اتواسکلروز، وراثت نقش مهمی دارد. این بیماری به سوخت و ساز کپسول اوتیک در گوش میانی مربوط می‌شود که طی آن استخوانچه دوباره شکل می‌گیرد و در فرایند پیدایش آن نواحی باز جذب استخوانی در اثر فعالیت سلول‌های استخوان ساز رخ می‌دهد و استخوان جدید در اثر فعالیت آنها پیدا می‌شود و به همراه آنها رگ‌های خونی افزایش پیدا کرده و بافت‌های پر سلول بیشتر می‌شوند.این متخصص گوش، حلق و بینی ابراز کرد: بیمار ی اتواسکلروز علاوه بر درگیری کپسول اوتیک، حلزون گوش داخلی را نیز درگیر می‌کند و سبب بروز کم شنوایی حسی -عصبی، علاوه بر کم شنوایی انتقالی در افراد می‌شود.

وی بیان کرد: اغلب افرادی که در دهه دوم و سوم زندگی خویش هستند ممکن است که بیماری اتواسکلروز مبتلا شوند. این بیماری ممکن است که ابتدا در یک طرف گوش و در صورت تشدید در دوطرف گوش مشاهده شود.

دکتر حسین نیا اظهار کرد: از جمله مهمترین علایم ابتلا به بیماری اتواسکلروز کم شنوایی و سپس وزوز گوش است که موجب بروز ناراحتی بسیار در افراد مبتلا می‌شود.این متخصص گوش، حلق و بینی عنوان کرد: درمان بیماری اتواسکلروز در مراحل حاد یعنی هنگامی که این بیماری استقرار یافته است ابتدا به وسیله درمان دارویی و سپس به وسیله انجام عمل جراحی صورت می‌گیرد.وی ادامه داد: در ابتدا به افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز، فلوراید سدیم به میزان ۵۰ میلی گرم در روز توصیه می‌شود اما اگر چنانچه بهبودی علایم در فرد ظاهر نشد، انجام عمل جراحی به فرد توصیه می‌شود.دکتر حسین نیا مطرح کرد که انجام عمل جراحی برای افراد مبتلا به بیماری اتواسکلروز بدین صورت است استخوانچه رکابی موجود در گوش که ثابت مانده برداشته شده و به جای آن پروتز کار گذاشته می‌شود که حتی می‌توان در برخی موارد این اعمال را به وسیله اشعه لیزر انجام داد تا بهبودی سریع‌تر حاصل شود.این متخصص گوش، حلق و بینی بیان کرد: در صورتی که درمان دارویی برای فرد مبتلا به بیماری اتواسکلروز مفید نباشد و امکان انجام جراحی نیز برای درمان فرد وجود نداشته باشد، استفاده از سمعک توصیه می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: طبق آمار به دست آمده احتمال ابتلا به این بیماری در خانم‌ها بیشتر از آقایان است و در صورت ابتلا خانمها به این بیماری، علایم بیماری در دوران بارداری تشدید می‌شود.دکتر حسین نیا در پایان گفت: با توجه به اینکه بیماری اتواسکلروز در ابتدا علایم خاصی ندار د تشخیص قطعی آن از طریق انجام تست شنوایی می‌باشد که مشاهده می‌شود که فرد به افت شنوایی انتقالی اغلب مبتلا است و در برخی موارد نیز انجام سی تی اسکن توصیه می‌شود زیرا به وسیله سی تی اسکن بهتر می‌توان بیماری را تشخیص داد.

این متخصص در پایان گفت به طور کلی راهی برای پیشگیری از این بیماری توسط کارشناسان و پزشکان توصیه نشده است. نکته‌ای که بیشتر پزشکان بر آن تاکید می‌کنند در ژنتیکی بودن بیماری خواهد بود. به طوری که اغلب افرادی به این بیماری دچار می‌شوند که شخصی در خانواده آن‌ها پیش از این با اتواسکلروز درگیر بوده است. به همین دلیل شاید تنها راه پیشگیری از ایجاد این بیماری مشاوره ژنتیک مورد بررسی زمینه‌های ارثی این بیماری باشد.

خستگی و بی‌حالی اولین علامت کرونای انگلیسی

یک فوق تخصص بیماری‌های عفونی با اشاره به اینکه خستگی و بی‌حالی اولین علامت کرونای انگلیسی است، گفت: دیگر برای مراجعه به پزشک منتظر بروز علائم عجیب‌وغریب نباشید، چراکه در این ویروس دو فاز ویروسی و التهابی همزمان شده و حتی با وجود اکسیژن خون بالا، ویروس تخریب خود را آغاز می‌کند. «محسن ابراهیم‌زاده» تصریح کرد: با توجه به اینکه این ویروس در حال تکثیر است و هر ویروسی که مرتبا در حال تکثیر است در حال جهش‌های متوالی است، لذا بیماران با تابلوها و علائم متفاوتی به ما مراجعه کنند.وی با اشاره به اینکه در کرونای قبلی دو فاز مستقل ویروسی و التهابی داشتیم، اظهار کرد: اما در ویروس جهش‌یافته این دو فاز در هم ادغام شده و همزمان با تکثیر ویروس فاز التهابی هم شکل گرفته و ضربه‌های خودش را می‌زند، لذا بیماری که دو شب قبل با حال عمومی خوب دیده بودیم بعد از ۴۸ ساعت با درگیری مواجه می‌شود چیزی که اصلا انتظار نداشتیم در این مرحله ببینیم. وی عنوان کرد: این ویروس به دلیل چسبندگی زیاد مسری‌تر است، بیماری داشتم که با یک سوار اتوبوس شدن شب علائمش ظاهر شده و دو شب بعد هم ریه درگیر و در بخش مراقبت‌های ویژه هم بستری شده، یا فردی که با مترو به بازار رفته و فردای آن روز تب و لرز گرفته، لذا افراد خستگی، بی‌حالی و ضعف را جدی بگیرند چون اولین علامت به ویژه در کرونای انگلیسی است و منتظر علائم عجیب و غریب دیگری نباشند.ابراهیم‌زاده با تأکید بر اینکه هر چه فرد زودتر مراجعه کند و ما زودتر و به موقع‌تر از ابزارها و داروها استفاده کنیم موفق‌تر هستیم، یادآور شد: لذا نباید زمان طلایی درمان را از دست داد، منتظر کاهش اکسیژن خون و تب و لرز نباشید، به ویژه جوانان چون رزرو ریه‌شان زیاد است ممکن است در مراحل اولیه درگیری ریه خودش را نشان ندهد مثل اتفاقی که برای فوتبالیست‌های عزیزمان افتاد و علائم و درگیری ریه دیر خودش را نشان داد. در ادامه تصریح کرد: ما داروی جدیدی برای درمان کرونای انگلیسی نداریم و در این مورد هم فقط به اقدامات حمایتی‌مان تکیه می‌کنیم، این اقدامات مهمترین اصل درمان است .

نوبت اول

فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه گران(عمومی دومرحله ای)
شماره آگهی مناقصه: 99/L/49

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی
شرکت پالایش نفت آبادان (سهامی عام)

شرکت پالایش نفت آبادان در نظر دارد کالای موضوع مناقصه جدول ذیل را با مشخصات و شرایط کلی مشروحه از طریق مناقصه عمومی دومرحله ای از سازندگان وتامین کنندگان معتبرخریداری نماید .

ردیف	شماره مناقصه	شرح کالا	تعداد اقلام	مبلغ ضمانتنامه	حداقل امتیاز ارزیابی کیفی	برنامه زمانبندی مراحل مناقصات
۱	01-90-9932051/G19	لامپ LED	۲۲	۳/۵۲۵/۰۰۰/۰۰۰ریال	۷۵	از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) بطور شفاف اطلاع رسانی می شود .
۲	01-90-9832138/G16	STUD BOLT & NUTS	۱۹	۵۷۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال	۶۰	
۳	01-90-9932168/G09	نیتروژن مایع مصرفی واحد های عملیاتی فاز۳	۱	۱۳/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۶۰	
۴	38-90-7986500009/G20	GATE VALVE	۸	۴۶۷/۰۰۰/۰۰۰ریال	۶۰	
۵	38-90-7983000005/S02	TUBE BUNDLE & U-TUBE	۶	۴/۸۱۰/۰۰۰/۰۰۰ریال	۷۵	

شرکت پالایش نفت آبادان در نظر دارد مناقصه های مشروحه ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) برگزار نماید، کلیه مراحل برگزاری تشریفات مناقصه از دریافت اسناد ارزیابی‌کیفی‌وسایر مراحل بعدی مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد. لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت، نسبت به ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی جهت شرکت در مناقصات اقدام نمایند. ضمناً آگهی مناقصات این شرکت بصورت همزمان در روزنامه های کثیر الانتشار و وب سایت شرکت پالایش نفت آبادان به آدرس WWW.ABADAN-REF.IR درج و قابل مشاهده می باشد.
– از مناقصه گران واجد شرایط که آمادگی و توانایی انجام هر یک از مناقصه های ذیل را دارند دعوت بعمل می آید جهت شرکت در مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس صدر الاشاره مراجعه و پس از دریافت اسناد مربوط به ارزیابی کیفی (دفتر چه شماره یک و معیارهای ارزیابی کیفی بصورت رایگان) و مطالعه و تکمیل آن به همراه کلیه مدارک مورد نیاز مطابق با برنامه زمان بندی مربوطه، نسبت به بارگذاری اسناد مذکور در سامانه اقدام نمایند.

مدارک و شرایط :
– تکمیل کلیه اطلاعات خواسته شده در فرمهای ارزیابی کیفی مناقصه گران به صورت دقیق و خوانا و بارگذاری تمامی مدارک و مستندات، سوابق کاری و مالی و همچنین ارائه صورت های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی و یا اعضای جامعه حسابداران رسمی در صورت برنده شدن در قراردادهای با مبلغ بیش از ده برابر نصاب معاملات متوسط ... الزامی است، در صورت عدم تکمیل و بارگذاری کامل اسناد استعلام ارزیابی کیفی و سایر مدارک فوق الاشاره، صلاحیت شرکت کنندگان قابل بررسی نخواهد بود و بارگذاری مدارک و سوابق مزبور هیچ گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد. ضمناً مناقصه گران می بایست علاوه بر بارگذاری اسناد(حاوی رزومه، سوابق شرکت بهمراه تصویر مصدق شده آخرین تغییرات و دفترچه تکمیل شده شماره یک بهمراه اسناد مورد نیاز مندرج در دفترچه مذکور) و همچنین در صورت نداشتن رزومه و یا جهت به روز رسانی رزومه در کمیته فنی بازرگانی این شرکت ، نسبت به ارسال مدارک به آدرس کمیسیون مناقصات شرکت پالایش نفت آبادان – صندوق پستی ۱۱۱ اقدام نمایند. لازم بذکر است از مناقصه گرانی که در ارزیابی کیفی تائید شوند از طریق سامانه ستاد جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت بعمل خواهد آمد.
– مناقصه گرانی که در ارزیابی کیفی تائید شده اند در مرحله ارائه پیشنهاد می بایست تصویر تضمین شرکت در مناقصه را در پاکت الف سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری کرده و اصل آن را در یک پاکت سربسته تا قبل از زمان گشایش پیشنهادها به دبیر خانه کمیسیون مناقصات واقع در دفتر مرکزی شرکت پالایش نفت آبادان تسلیم نمایند.
– اطلاعات تماس و نشانی دستگاه مناقصه گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پیشنهاد: آبادان– حاشیه اروند رود– جنب دروازه اصلی پالایشگاه– اداره کالا شرکت پالایش نفت آبادان تلفن ۵۳۱۸۳۷۸۱-۰۶۱ و شماره نمابر : نمابر۵۳۲۲۹۸۱۵-۰۶۱
– **ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده مربوط به حداکثر ۳ سال گذشته که توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامع حسابداران رسمی انجام پذیرفته الزامی می باشد.**

شناسه آگهی: ۱۱۰۸۵۴۱ شماره مجوز: ۱۳۹۹/۷۴۴۵
روابط عمومی – شرکت پالایش نفت آبادان

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای
مناقصه گزار: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران – مدیریت بازرگانی
موضوع مناقصه: خرید ۲۸۰ حلقه لاستیک خودروهای سوخترسان هواپیمائی
طی تقاضای شماره: DVS -99302 -TR
نوبت اول

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

تاریخ، مهلت،نشانی محل دریافت و تحویل استعلام کیفی مناقصه گران:
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران درنظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی خود را به شماره ۲۰۹۹۰۹۲۹۳۵۰۰۰۰۳۱ ازطریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان عمومی از دریافت وتحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه الزاماً ازطریق درگاه سامانه مذکور به آدرس WWW.setadiran.ir انجام خواهد شد. تاریخ انتشار فراخوان درسامانه تاریخ ۹۹/۱۲/۱۹ می باشد.
اطلاعات واسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه به آدرس سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهدشد.
مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی : روز پنج شنبه تاریخ ۹۹/۱۲/۲۸ مهلت ارسال مدارک ارزیابی کیفی : روز پنج شنبه تاریخ ۱۴۰۰/۱/۱۹
آدرس : تهران خیابان ایرانشهر شمالی-روبروی پارک هنرمندان – جنب خیابان برادران شادلب-پلاک ۱-طبقه دوازدهم اداره خریدهای داخلی – شماره تماس : ۸۸۳۲۷۰۸۵ و ۸۴۱۲۱۰ کدپستی : ۱۵۸۳۷۴۶۹۱۱
مبلغ معامله: ۱۷٫۱۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال وبراساس بررسی میدانی / سوابق خرید قبلی برآورد شده است.
تضمین شرکت درفرآیند ارجاع کار: مبلغ ۸۵۵٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال میباشدکه براساس آئین نامه تضمین درمعاملات دولتی قابل ارائه می باشد.
ضمناً آگهی درسامانه های MONAGHESE.NIOPDC.IR وهمچنین سایت HTTP..//IETS.MPORG.IR صرفاً جهت اطلاع قابل رویت می باشد.
اطلاعات تماس سامانه ستاد : مرکز تماس ۰۲۱۴۱۹۳۴ ، دفتر ثبت نام ۸۵۱۹۳۷۶۸و۸۸۹۶۹۷۳۷

شناسه آگهی: ۱۱۰۸۲۷۲
شماره مجوز: ۱۳۹۹,۷۴۰۶
روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران