



**در گفتگو با دکتر زهره علی بیگی نژاد
متخصص رادیولوژی و رتبه برتر آزمون
تخصصی دانشگاه تهران مطرح شد:**

رادیولوژی خط مقدم تشخیص بیماری کرونا

سی تی کرونا اگر در زمان مناسب انجام شود نقش بسیار مهمی در تشخیص اولیه کرونا و میزان شدت بیماری و بررسی عوارض آن دارد. بیماران بهبود یافته نیاز نیست بعد از بهبودی مجدداً تست PCR را سی تی اسکن بدهند مگر آنهایی که که مجدداً بد حال می شوند و علائمی همچون تنگی نفس یا خستگی خیلی شدید پیدا می کنند.



قاسم شهسواری پور

دکتر زهره علی بیگی نژاد رزیدنت رادیولوژی دانشگاه تهران و نفر اول تمام سال‌های تحصیل در رشته پزشکی عمومی دانشگاه کرمان که اخیراً از سوی جامعه پزشکی کرمان مورد تجلیل قرار گرفت موفق شد در آزمون دستیاری که از رقابتی‌ترین و سخت‌ترین آزمون‌های پزشکی است رشته برتر کشور را کسب کرد.

این نخبه علمی سیرجان که با وجود درخواست از سوی دانشگاه‌های بزرگ کشور ترجیح داده به همشهریان‌ش در این شهر خدمت کند در گفتگو با نگارستان از نقش رادیولوژیست‌ها در تشخیص و درمان بیماری کرونا صحبت کرد. این گفتگوی تخصصی را با هم می‌خوانیم.

■ خانم دکتر ابتدا خودتان را بیشتر به خوانندگان ما معرفی می‌کنید؟

با تشکر از شما بنده زهره علی بیگی نژاد هستم متولد سال ۱۳۶۹ شهرستان سیرجان پدرم کارمند بانک تجارت و مادرم دبیر فیزیک و هر دو بازنشسته هستند. تحصیلات اولیه من در سیرجان طی شد و پس از دوره دبیرستان در مرکز استعدادهای درخشان سیرجان (فرزانگان)، سال ۸۶ با کسب رتبه ۵۰۰ در کنکور سراسری آن سال در رشته علوم پزشکی دانشگاه کرمان پذیرفته شدم. سال ۹۴ نیز همزمان با فارغ التحصیلی در دوره تخصصی دانشگاه تهران پذیرفته شدم و هم اکنون نیز پس از فارغ التحصیلی از دانشگاه تهران در خدمت همشهریان عزیز سیرجانی می‌باشم.

■ معمولاً پزشکانی که در دوره ۷ ساله عمومی خودشان را طی می‌کنند بعد از گذراندن دوره طرح عمومی می‌توانند در آزمون تخصصی شرکت کنند. چه شد که شما همزمان با فارغ التحصیلی وارد دوره تخصص شدید؟

بله معمولاً عرف این گونه است که یک پزشک بعد از فارغ التحصیلی باید طرح دوران عمومی خودش را بگذراند تا این امکان برایش فراهم شود تا در آزمون تخصص شرکت کند، اما به لطف خدا شرایط تحصیلی بنده به گونه‌ای رقم خورد که توانستم بدون گذراندن دوره طرح، امتحان تخصص بدهم که اصطلاحاً به این وضعیت استریت تحصیلی می‌گویند.

■ استریت تحصیلی را برای خوانندگان ما بیشتر توضیح می‌دهید؟

بنده زمانی وارد رشته پزشکی شدم با خودم این قرار را گذاشتم که به بهترین شکل بتوانم برای مردم کشور و شهرم مفید باشم؛ لذا تمام تمرکز را از همان اول به‌طور جدی معطوف به یادگیری و آموزش نمودم و در تمامی هفت سال دوره پزشکی عمومی (۱۴ ترم) توانستم به لطف خداوند متعال، معدل الف دانشگاه بشوم و همچنین رتبه برتر امتحان علوم پایه و امتحان پره اینترنی دانشگاه را به دست آورم. لذا به‌خاطر کسب این نتایج به من این اجازه داده شد که قبل از شروع طرح عمومی بتوانم یک نوبت در امتحان دستیاری «تخصص پزشکی» شرکت کنم که باز لطف خداوند شامل حال بنده شد علی‌رغم این که آزمون دستیاری یکی از سخت‌ترین آزمون‌های رقابتی علمی در رشته پزشکی می‌باشد موفق به کسب رتبه برتر در این امتحان شدم و در دوران ۴ سال تخصص هم در تمامی امتحانات جامع رتبه اول را داشتم و در نهایت موفق به کسب رتبه برتر آزمون تخصصی رشته رادیولوژی امسال از دانشگاه تهران شدم.

■ مطلع شدیم که شما در زمینه تحقیق و پژوهش هم تألیفات داشته‌اید. توضیح می‌دهید؟

من بعد از این‌که وارد دوره تخصص شدم با همکاری اساتیدم ترجمه تعدادی از کتب تخصصی رشته رادیولوژی را بر عهده گرفتم و موفق شدم سه کتاب تخصصی را ترجمه

کنم. همچنین با همکاری اساتید بزرگ رادیولوژی کشور تحقیقاتی در زمینه MRI جنین که یک علم بسیار نوین است در جهان انجام دادم که نتایج این تحقیقات در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی به چاپ رسیده است.

■ با این موفقیت‌ها و جایگاه بالای علمی در کشور چه شد که سیرجان را برای ادامه خدمت انتخاب کردید؟

معمولاً ۵ تا ۱۰ درصد قبولی‌های اول برد تخصصی می‌توانند عضو هیأت علمی دانشگاه‌های بزرگ بشوند که هم تهران و هم کرمان این پیشنهاده را به بنده دادند به عنوان عضو هیأت علمی در تهران و کرمان شروع به کار بکنم. اما از آنجایی که من خودم سیرجانی هستم و یک تعهد اخلاقی و وجدانی نسبت به شهرم و همشهریانم دارم لذا ترجیح دادم اولویت اول خدمتم را شهر خودم انتخاب کنم و هم اکنون در بیمارستان امام‌رضا (علیه‌السلام) و کلینیک سلامت با افتخار در خدمت همشهریان عزیزم هستم.

■ به عنوان یک متخصص رادیولوژی وضعیت رادیولوژی شهرستان را چگونه می‌بینید؟

خدا را شکر به واسطه متخصصین و رادیولوژیست‌های خوبی که در شهرستان مشغول فعالیت هستند وضعیت رادیولوژی بخاطر وجود نیروهای متخصص خوب است منتها به لحاظ تجهیزات و امکانات سخت‌افزاری وضعیت مطلوبی نداریم و می‌طلبید که متولیان امر در این خصوص تدابیر مناسبی بخصوص در سطح بیمارستان‌ها انجام بدهند چرا که تجهیزات و سخت افزارهای مناسب همچون سی تی اسکن MRI، سونوگرافی و سایر گرافی‌های دیگر این فرصت را به متخصصین رادیولوژی می‌دهد که بتوانند در تشخیص بیماری و ادامه درمان توسط سایر پزشکان بالینی کمک شایانی به درمان بیماران بکنند.

■ با توجه به شیوع بیماری کرونا نقش پزشکان رادیولوژی تا حد زیادی پررنگ‌تر شد بخصوص این‌که تمام یا اکثر بیماران نیاز به سی تی پیدا می‌کنند. این تست‌ها مثل سی تی اسکن و PCR چقدر در تشخیص بیماری کرونا مؤثر هستند؟

در این روزهای سخت پاندمی کرونا همه‌ی جامعه خصوصاً کادر درمان به شدت درگیر این بیماری هستند و طبیعی است که رادیولوژیست‌ها هم از این قاعده مستثنی نباشند به‌گونه‌ای که می‌توان گفت رادیولوژی به عنوان خط مقدم تشخیص بیماری کرونا تبدیل شده است و سی تی کرونا نقش بسیار مهمی در تشخیص اولیه و میزان شدت بیماری و بررسی عوارض آن دارد اگر البته در زمان مناسب انجام شود.

■ زمان مناسب سی تی اسکن و تست PCR در بیماران کرونا چه زمانی می‌باشد؟

تست PCR در هفته اول بیماری مناسب است و سی تی اسکن برای وقتی که مدت طولانی‌تری از بیماری یک فرد مبتلا گذشته باشد. لذا من از همشهریان عزیزم تقاضا دارم اگر علائمی پیدا کردند به متخصص داخلی و عفونی مراجعه کنند تا در همان فاز اولیه بیماری بتوانند درمان مناسب

خودش را دریافت کنند.
■ آیا نیاز هست یک بیمار بعد از بهبودی مجدداً تست‌های تشخیصی را بدهد؟
سؤال خوبی بود. به بیماران بهبود یافته عرض می‌کنم واقعاً نیاز نیست بعد از بهبودی مجدداً تست PCR یا سی تی اسکن بدهند مگر بیمارانی که مجدداً بد حال شوند و علائمی همچون تنگی نفس یا خستگی خیلی شدید پیدا کنند که در این صورت نیاز به تست‌های مجدد می‌باشد.

■ معمولاً یک سؤالی که خیلی از خانواده‌های درگیر با بیماری کرونا می‌پرسند این است تا چه اندازه اگر ریه درگیر شد امید به بهبودی هست؟

ببینید هر بیمار با بیمار دیگر فرق دارد و نمی‌شود به صورت کلی بر اساس درگیری ریه در این خصوص اظهار نظر کرد. بهبودی فرد مبتلا بستگی به شرایط ایمنی بدن بیمار و مقاومتش در مقابل ویروس و میزان جواب‌دهی به داروهای تجویزی دارد. آنچه در خصوص این ویروس مشخص شده به زبان ساده این است که این ویروس تولید لخته در خون می‌کند و به همین دلیل شاهد آن هستیم که فردی بدون علائم و حتی درگیری ریه بخاطر عارضه دیگری از این بیماری فوت می‌کند و فرد دیگری با درگیری هشتاد درصدی ریه بهبود پیدا می‌کند.

■ توصیه خاصی در این زمینه دارید؟

امیدوارم همشهریان عزیز این بیماری را جدی بگیرند تا هم خود در دسرهای بعدی را نداشته باشند و هم از بار و زحمت کادر درمان که روزهای پر زحمتی را می‌گذرانند کم کنند. جدی گرفتن این بیماری همان دوری از جمع، زدن ماسک، رعایت فاصله فیزیکی و اجتماعی و رعایت اصول بهداشتی و شستشوی دست‌ها می‌باشد. دیگر این‌که به محض پیدا شدن هر گونه علائم به پزشک مراجعه کنند تا در صورت نیاز از آنها آزمایش گرفته شود و درمان را به موقع شروع کنند تا کار به جای سخت‌تر کشیده نشود.

■ با تشکر از شما هرگونه صحبت دیگری داشته باشید می‌شنویم..

من ابتدا باید از همه معلمان دلسوزم در تمامی مقاطع مختلف تحصیلی از این تربیون تقدیر و تشکر کنم. شاید برای شما و سایر خوانندگان فهمید ذکر این نکته خالی از لطف نباشد بنده ۲۰ نفر از هم کلاسی‌های آن سال‌ها جز اولین ورودی‌های دبیرستان فرزانگان بودیم که جا دارد از تمامی کادر آموزشی وقت در آن مرکز بخصوص زنده‌یاد رادفر دبیر فیزیک که به نیکی یاد کنم که واقعا در شکل‌گیری شخصیت ما و ایجاد روحیه و تقویت اعتماد بنفس در ما سنگ تمام گذاشت. همچنین جفا دارد به طور ویژه از حمایت‌های خانواده و همسر کمال تشکر را داشته باشم که در طول این سال‌ها همواره یار و یاور من بوده‌اند. همچنین از تمامی کادر درمان شهرستان سیرجان، پزشکان و پرستاران عزیز و مسئولین محترم دانشگاه علوم پزشکی سیرجان و همشهریان گرمی‌ام سپاسگزارم.

توجه

آگهی فروش زمین

توجه

نقد و اقساط، بدون کارمزد
تخفیف خرید نقدی ۱۷٪
برگزاری مزایده سراسری سازمان اموال و املاک ستاد مرحله ۱۰۰

کرمان، سیرجان و ماهان

شرایط پرداخت گروه	حجم نقدی (پیش پرداخت)	زمان تحویل ملک	حجم غیر نقدی (تأیید شده در اساط)	تخفیف پرداخت نقدی
ع	۲۰٪	۱۰٪	۶۰٪ در اقساط ۲۷ ماهه	۱۶٪
د	۲۰٪	۱۰٪	۷۰٪ در اقساط ۳۰ ماهه	۱۷٪

جهت دریافت اوراق مزایده به آدرس ذیل مراجعه فرمایید:
کرمان، بلوار جهاد، کوچه ۲۷، پلاک ۷۵
سیرجان: بلوار سیدجمال‌الدین اسدآبادی
روبروی دادگستری، مجتمع دی
طبقه سوم

مهلت شرکت در مزایده

از ۹۹ / ۸ / ۲۵ لغایت ۹۹ / ۹ / ۵

تلفن‌های تماس:
۴۲۲۳۵۴۲۳ - ۳۲۷۲۰۰۰۷ - ۳۲۷۲۰۱۰۶
دورنویس: ۳۲۷۲۱۷۹۲ اداره املاک و فروش استان کرمان

برگزاری یکمدهمین مزایده کتبی سراسری املاک و مستغلات سازمان اموال و املاک ستاد

متقاضیان می‌توانند در استان کرمان از روز یکشنبه مورخ ۲۵ / ۸ / ۹۹ تا پایان روز چهارشنبه مورخ ۵ / ۹ / ۹۹ هم‌روزه حتی ایام تعطیل از ساعت ۸ لغات ۱۸ و روز چهارشنبه مورخ ۵ / ۹ / ۹۹ از ساعت ۸ الی ۱۱ صبح جهت اطلاع از شرکت و دریافت فرم ثبت نام مزایده به محل نمایندگی کرمان مراجعه نمایند.

ملاحظات: اخذ در خواست‌های پیشنهادی به همراه فرم شرکت در مزایده و اصل یک فقره چک تضمینی در وجه ستاد اجرایی فرمان امام (ره) با شماره ملی ۱۴۰۰۹۴۶۷۵۱۲ به میزان ۵ درصد قیمت پایه ملک از روز یکشنبه مورخ ۲۵ / ۸ / ۹۹ الی روز سه شنبه مورخ ۹ / ۹ / ۹۹ در ساعات تعیین شده صورت می‌پذیرد. شایان ذکر است اخذ در خواست‌های پیشنهادی در روز چهارشنبه مورخ ۵ / ۹ / ۹۹ از ساعت ۸ الی ۱۱ صبح صرفاً در محل نمایندگی کرمان صورت می‌پذیرد. تبصره ۱: در خصوص املاک و اراضی که در زمان تنظیم میابچه نامه آماده تحویل می‌باشند و نیز در خصوص املاک و اراضی که مسئولیت رفع تصرف و ابطال بد مالکانه و تحویل ملک به عهده خریدار است هنگام تنظیم میابچه نامه مبلغ ۱۰ درصد زمان تحویل ملک همزمان با حسمه نقدی اخذ خواهد شد.

ردیف	آدرس	شماره پرونده فروش	نوع ملک	کاربری	مترآز عرصه	مترآز اعیان	مبلغ پایه (ریال)	شرایط پرداخت	توضیحات
۱	کرمان بزرگراه یادگار امام (ره) کوچه ۵۶ اواسط کوچه سمت راست	۹۵۵	زمین	مسکونی	۶۰۴	-	۴۳,۸۵۱,۰۰۰,۰۰۰	د	تکمیل فرم الحاقیه الزامی است.
۲	سیرجان ابتدای بلوار ابن سینا سمت راست قطعه شمال غربی نقشه تفکیکی، پلاک ۷۷۶	۲۶۹	زمین	مسکونی	۳۹۶,۲۶	-	۲۹,۶۴۱,۰۰۰,۰۰۰	د	تکمیل فرم الحاقیه الزامی است.
۳	سیرجان انتهای خیابان ابن سینا بلوک ۳ قطعه ۳۳	۲۴۳	زمین	مسکونی	۳۷۱	-	۲۸,۵۶۸,۰۰۰,۰۰۰	د	تکمیل فرم الحاقیه الزامی است.
۴	سیرجان ابتدای بلوار ابن سینا سمت راست ضلع شمالی نقشه تفکیکی پلاک ۱۵۹۰	۳۵۳	زمین	مسکونی	۳۸۳,۷۴	-	۲۵,۷۸۸,۰۰۰,۰۰۰	د	تکمیل فرم الحاقیه الزامی است.
۵	کرمان ماهان انتهای خیابان شهید باهنر سمت راست قطعه شماره یک	۹۹۷	زمین	مسکونی	۳۹۱	-	۹,۸۹۳,۰۰۰,۰۰۰	ج	تکمیل فرم الحاقیه الزامی است.
۶	کرمان خیابان چمران کوچه ۳ سمت راست	۹۸	زمین	مسکونی	۳۲۱,۴۲	-	۸,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰	د	مورد واگذاری سه دانگ مشاع از شش دانگ می‌باشد و تکمیل فرم الحاقیه الزامی است.
۷	سیرجان محله خرم آباد کوچه امام حسن مجتبی (ع) ۲	۹۹۹	زمین	خارج از محدوده قانونی شهر	۴۸۴,۶۷	-	۶,۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰	ج	تکمیل فرم الحاقیه الزامی است.
۸	کرمان خیابان دکتر شریعتی، کوچه شماره ۳، کوچه شرقی ۱، کوچه شمالی ۱، سومین خانه سمت چپ	۹۴۲	خانه	مسکونی	۲۲۶,۳۸	-	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ج	مورد واگذاری ۵۹ سهم مشاع از ۳۸۴ سهم شش‌دانگ و اعیانی ملک مخروبه می‌باشد. تکمیل فرم الحاقیه الزامی است.