

## صاحبہ با خانم دکتر لیدا محفوظی

پژوهشک متخصص عفونی نمونه رشت

سرکار خانم دکتر لیدا محفوظی، بی گمان یکی از کار آمدترین متخصصان عفونی کشور است. او به راستی به دور از هیاهو و بی چشمداشت وظیفه خود را به نیکی انجام می دهد. او امسال پژوهشک متخصص عفونی نمونه رشت شد. ولی نمونه بودن او را باید با برخورد با بیماران و همکاران دید. پارسال، بر سر مساله‌ی مقاومت میکروبی بود که پس از سال‌ها آشنایی، این استاد فرهیخته را از نزدیک دیدم. در نیمه‌ی شهریور با ایشان گفتگویی، برای نشر در این نشریه انجام دادم، که پیش کش خوانندگان می شود.

دکتر عباس افراه - متخصص آزمایشگاه بالینی

(سال ۷۲)، در رشته‌ی تخصص بیماری‌های عفونی و گرم‌سیری در همان دانشگاه پذیرفته شدم. در این زمان بود که دشوارترین مرحله زندگی‌م آغاز شد.

دو فرزندم در طول دوره دستیاری، اولی در سال اول و دومی در سال آخر دوره تخصصی و پیش از امتحان بورد تخصصی به جهان آمدند. با وجود مشکلات زیاد در سال ۷۶ موفق به دریافت بورد تخصصی شدم. همسرم مهندس مکانیک و کارمند شرکت نفت است و به اقتضای شغلش اغلب دور از خانه است. او مردمی بسیار خانواده دوست و سخت کوش است. حاصل ازدواج ما اکنون دو دختر نوجوان ۱۵ و ۱۸ ساله هستند. در اوایل سال ۷۷ جهت گذراندن دوره طرح به استان گیلان آمد و در مرکز آموزشی درمانی رازی رشت در بخش عفونی و سل شروع به کار کردم.

از سال ۷۹ هیات علمی تمام وقت در دانشگاه علوم پزشکی گیلان شدم. در حال حاضر به عنوان رئیس بخش عفونی و سل این مرکز و مسؤول تیم کنترل عفونت و کمیته آنتی بیوتیک این مرکز و همچین مسؤول آموزش پزشکی عمومی گروه عفونی دانشگاه هستم.

**خانم دکتر چرا رشته بیماری‌های عفونی را برگزیدید؟**  
به نظرم این رشته تخصصی بسیار جالب و هیجان انگیز است. طبابت در این رشته نیاز به دانش فراوان و به روز و استدلال بالینی



خانم دکتر با سپاس از وقتی که در اختیار ما گذاشتید، خواهشمند است در آغاز درباره خود و خانواده ارجمندان صحبت کنید.

- من لیدا محفوظی در یک شب سرد و برفی زمستان در محله‌ی حاجی آباد رشت چشم به جهان گشدم. پدرم کارمند اداره جنگلداری و مادرم خانه دار بود. اولین فرزند خانواده بودم و دو برادر و یک خواهر کوچکتر از خودم دارم. در سن ۵.۵ سالگی وارد مدرسه ملی علم و هنر رشت شدم. اولین آموزگارم مادرم بود که با وجود دو فرزند کوچکتر، خواندن و نوشتن و حساب سال اول ابتدایی را در سن بیج سالگی به من آموخت، به طوری که زمانی که وارد مدرسه شدم کتاب فارسی و ریاضی سال اول را به طور کامل بلد بودم. پدرم به علت شغلی که داشت اغلب در ما موریت های دور از خانه بسر می برد.

در نیمه‌های سال دوم ابتدایی به استان کردستان منتقل شدم. سه سال در آن استان زندگی کردیم و زیباترین خاطرات کودکی من در آن سال‌ها شکل گرفت. من مسحور طبیعت زیبا و بکر و بر برف آن منطقه بودم. سپس به استان زنجان و دوباره به استان گیلان برگشتم. بنابراین دوران دیبرستان را در شهرهای مختلف گذراندم. درس و مدرسه را نوشت داشتم و به درس‌های ریاضی و زبان بسیار علاقه مند بودم. در سال ۱۳۶۵ در کنکور سراسری در رشته پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی پذیرفته شدم. در سال ۷۰ ازدواج کردم پس از گرفتن دکترای عمومی، بی درنگ

بنابراین در قرن ۲۱ نه تنها مشکل بیماری های عفونی کاهش نیافته بلکه با توجه به مسایل ذکر شده و نیز وقوع فجایع طبیعی مثل سیل و زلزله و ... و تغییرات بزرگی که از نظر اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی و پژوهشی در جوامع مختلف بوقوع پیوسته است، بیماری های عفونی باشد و حدت بیشتر و درمان های مشکلتر پیش روی ماست و شاید در آینده وضعیت به مراتب سخت تر شود.

مسئله مقاومت آنتی بیوتیکی به خصوص در محیط بیمارستان بسیار مشکل ساز است. به علت مصرف بیش از حد آنتی بیوتیک هادر بخش های مختلف بیمارستان ها، میکروب ها مقاوم شده اند. میکروب ها موجوداتی هستند که در طی میلیاردها سال عمر کره ای زمین به تدریج دارای توانایی هایی شده اند که از آن ها در مقابل شرایط سخت محیطی حفاظت می کنند. یکی از این شرایط سخت، وجود آنتی بیوتیک ها در محیط است.

فرض کنید در بدن یک بیمار یک میلیون عدد باکتری خاصی وجود داشته باشد، ممکن است در یکی از این باکتری ها ژن ایجاد کننده مقاومت به آنتی بیوتیک خاصی باشد. اگر ما به این بیمار آن آنتی بیوتیک خاص را تجویز کنیم همه باکتری های حساس از بین رفته و آن یک عدد باکتری مقاوم باقی می ماند و تکثیر پیدا کرده و در مدت کمی جمعیت غالب میکروب های بدن فرد را میکروب های مقاوم تشکیل می دهد، به این ترتیب مقاومت آنتی بیوتیکی بوجود می آید.

بنابراین در افرادی که پیشتر آنتی بیوتیک گرفته اند و یا در بیمارستان بستری بوده اند، احتمال بوجود آمدن عفونت با باکتری های مقاوم بیشتر است. این عفونت ها با عوارض بیشتر و مرگ و میر و هزینه درمان بیشتر همراه هستند. بنابراین سعی ما پژوهشکان این است که از بوجود آمدن و افزایش مقاومت آنتی بیوتیکی جلوگیری کنیم.

### خانم دکتر شما هیات علمی تمام وقت هستید، آیا راضی هستید؟

- همچنان که اشاره کردم، اینجانب به عنوان عضو هیات علمی تمام وقت در دانشگاه علوم پزشکی گیلان انجام وظیفه می کنم. فول تایمی یا کار تمام وقت به این معنی است که استادان، باید تمام وقت شان را در اختیار دانشگاه بگذارند، و حق انجام کار در بخش های خصوصی و مطب را ندارند.

در دانشگاه ها استادان بسیاری به صورت تمام وقت و تعدادی نیز بصورت پاره وقت انجام وظیفه می کنند. از نظر در آمد، یک عضو هیات علمی فول تایم کمتر از اعضای هیات علمی هم رشته در بخش خصوصی است. گویا در همه جهان به همین شکل است. اما فلسفه ای اجرای این طرح احتمالاً این باشد که استادان، که وظیفه ای آموزش دانشجویان پژوهشی در کنار درمان بیماران و نیز پژوهش را به عهده دارند نیاز به زمان کافی برای مطالعه و انجام طرح های تحقیقاتی داشته باشند، تا با خیال آسوده تر به این وظایف پردازند. بی گمان همیشه اختلاف در آمد در بین پژوهشکان هم رشته وجود دارد. اما این که فردی رضایت شغلی داشته باشد بستگی

بالینی قوی دارد، زیرا در تشخیص این بیماری ها، امکانات خاص کم کننده نیستند.

از طرف دیگر بیماری های عفونی از نظر اپیدمیو لوزی و تشخیص و درمان بسیار متنوع است. برای نمونه شیوع برخی از بیماری های عفونی در زمان ها و مکان های

مختلف متفاوت بوده، روش های تشخیصی جدید با بحث و جدل های فراوان روبرو می شوندو از نظر درمانی چالش های جدیدی رو در روی پژوهشکان از نظر مقاومت های آنتی بیوتیک وجود دارد.

بنابراین، این رشته بسیار گستردۀ و بسیار پویا و برای افرادی که طالب تنواع و نوآوری هستند بسیار جالب و مهیج است و من که از کارهای تکراری و یکنواخت و کسالت آور خوش نمی آید از طبابت در این رشته لذت می برم، حیطه وظایف پژوهش متخصص

عفونی تنها درمان بیماران عفونی در مطب یا بیمارستان نیست، بلکه در درمان عفونت های ناشی از اعمال جراحی و در رشته های

تخصصی دیگر نیز مورد مشاوره قرار می گیریم. برای متخصص عفونی وظایف دیگری نیز در حیطه کار بیمارستانی مدنظر است، برای نمونه در کمیته های کنترل عفونت بیمارستان و کمیته آنتی بیوتیک حضور متخصص عفونی ضروری است، بنابراین طبابت در این رشته مستلزم مطالعه فراوان و آمادگی کامل برای درمان و کنترل بیماری های نو ظهور عفونی است.

**خانم دکتر، تاریخچه ی بیماری های عفونی به بلندای تاریخ پژوهشکی است، با این حال اگر ممکن است چکیده ای در این باره بازگو کنید.**

- تا پیش از قرن بیستم، بیماری های عفونی از مهمترین علل مرگ و میر انسان بود. در میانه قرن بیستم و با کشف آنتی بیوتیک ها دگرگونی در زمینه درمان ایجاد شد. در واقع انقلابی در درمان این بیماری ها بوجود آمد تا جاییکه داشمندان و پژوهشکان در دهه ۷۰ قرن بیستم اعلام کردند که بیماری کنترل کننده انسان قرار گرفته و از این پس مشکلی بنام بیماری های عفونی وجود نخواهد داشت.

اما این پیش بینی چندان درست از آب درنیامد. از اوایل دهه ۸۰ میلادی، بیماری جدیدی به نام ایدز شناخته شد، و به تدریج جهان گیر شد.

کاهش اینمنی در این بیماران، زمینه ساز افزایش بیماری های عفونی، مانند سل شد، که بیشتر در کشورهای پیشرفته بسیار کاهش یافته، و تحت کنترل در آمده بود. از طرف دیگر، پدیده ای مقاومت میکروبی مانع در سر راه کنترل و درمان بیماری های عفونی بوجود آورد.

مقاومت آنتی بیوتیکی، همچنان به شکلی بسیار گستردۀ وجود دارد و مورد توجه سازمان ها و مراجع بهداشتی جهان است به طوری که شعار سال جاری میلادی (( مقاومت آنتی بیوتیکی - تهدید جهانی )) اعلام شده است.

و درمان و ... از نظر مقالات علمی منتشر شده در ایران قطعاً هم از نظر کیفیت و هم از نظر کمیت افزایش قابل ملاحظه‌ای داشته‌ایم، اما به هر حال نمی‌توان انتظار داشت که مقالات منتشر شده در یک دانشگاه کوچک با امکانات کمتر هم‌طریز مقالات علمی منتشر شده در دانشگاه‌های طراز اول جهان باشد.

یادآوری چند نکته را ضروری می‌دانم:

۱) پژوهش‌های انجام شده باید در جهت رفع نیازهای جامعه و حل مشکلات آن باشد.

۲) اغلب پژوهش‌های انجام شده زمینه کاربردی مناسبی ندارند زیرا انگیزه انجام پژوهش‌ها اغلب در جهت کسب امتیاز و ارتقاء اعضاء هیأت علمی است و نه انگیزه رفع مشکلات جامعه، بنابراین نتایج این مطالعات اغلب در حد چاپ در مجلات باقی می‌مانند.

۳) نکته مهمی که در کلیه سطوح جامعه، نبود آن احساس می‌شود کار جمعی و گروهی است، که شرایط و ازامات خاص خود را دارد و هنوز بخصوص در انجام پژوهش‌ها نبود آن کاملاً مشهود است. بی‌گمان اقدامات پژوهشی فردی اغلب نتیجه‌ی مطلوب را نخواهد داشت.

مقاله‌ها با کیفیت بالا که در نشریات علمی بسیار معتبر جهانی انتشار می‌یابند، بیشتریه واسطه پژوهش‌های بسیار گسترده‌ی میان مراکز تحقیقات در نقاط مختلف جهان انجام شده است. و این امر نیازمند همانگی و برنامه‌ریزی بسیار دقیق - تعهد کاری - کار طلاق فرسا و پیوسته و ادامه دار در طول چندین سال است، و گرنه یک پژوهش بسیار سطحی مقطعی و در سطح بسیار محدود در یک بیمارستان کوچک، امید به چاپ در نشریات معتبر خارجی رانخواهد داشت.

### نظر شما نسبت به بیمه‌های درمانی؟

مسئله بیمه یک مساله بسیار پیچیده و تخصصی است. قطعاً همه افراد جامعه باید از بیمه درمان برخوردار باشند، اما مatasنfehه با وجود تلاش زیاد مسولین بیمه‌ها جهت گسترش این بیمه‌ها بخصوص در اقسامی این جامعه هنوز مشکلات زیادی در این زمینه وجود دارد مثل بیمه روسانیان.

از طرف دیگر پوشش بیمه‌های تکمیلی بخصوص در بیمارستان‌های خصوصی و حتی دولتی ممکن است باعث افزایش تجویز غیر ضروری اقدامات تشخیصی و درمانی بسیار پیش‌رفته و گران به‌از طرف پژوهشکان و یا با اصرار از طرف بیماران شود که ممکن است این اقدامات نا به جا باعث ضرر و زیان به فرد و جامعه و شرکت‌های بیمه گردد.

بهتر است راهکارهایی فراهم شود که از الاف منابع جلوگیری شود. ایده‌ال این است که پرداخت مستقیم از طرف بیمار به پژوهش

به خصوصیات خود فرد دارد. به نظر من یک فرد ممکن است با درآمد یک میلیون تومان در ماه احسان رضایت شغلی داشته ولی فرد دیگر با درآمد یک میلیارد تومان نیز از زندگی و کار خود ناخرسند باشد، فکر می‌کنم بول و درآمد مثل آب دریا است هر چه بنوشید تشنۀ ترمی شوبد. رویه‌مرفته من بر این باورم که بهتر است که عضو هیات علمی در بخش خصوصی فعالیت نداشته باشد.

### جایگاه آموزش پژوهشی امروز نسبت به گذشته؟

- آموزش پژوهشی امروز نسبت به زمانی که من دانشجوی پژوهشی بودم در همه جهان متتحول گردیده و روش‌های نوین آموزشی امروز کم جایگاه خود را در دانشگاه‌های معتبر جهان پیدا کرده است.

به طور سنتی آموزش پژوهشی شامل ۲ سال علوم پایه در دانشکده و ۵ سال بر بالین بیمار در بیمارستان بوده است. امروزه آموزش پژوهشی در جهت رفع نیازهای بهداشتی و درمانی جوامع مختلف هدایت می‌شود. یعنی یک پژوهش باید در پایان دوره توانایی هایی در جهت حفظ و ارتقاء سلامت جامعه داشته باشد، که نمونه آن در بحث پژوهش خانواده مطرح است.

در واقع آموزش پژوهشی از پژوهشکی بیماری نگر به سمت پژوهشکی سلامت نگر در حال تغییر است. یعنی پژوهش خانواده نه تنها مسؤول درمان بیماری‌های خانواده است، بلکه مسؤول سلامت آنان نیز هست. بنابراین حیطه وظایف پژوهش بسیار گسترده‌تر از آن چیزی است که امروزه وجود دارد.

بنابراین آموزش پژوهشکی نیز از حالت صرف آکادمیک و دانشگاهی محدود به کلاس‌ها و آزمایشگاه‌های داخل دانشکده ها و سپس بیمارستان‌های آموزشی، به سمت مواجهه زودرس دانشجویان در محیط‌های بالینی جامعه مثل درمانگاه‌های سریایی و مراکز بهداشت در حال گذار است.

مساله دیگری که در مورد آموزش پژوهشکی اهمیت دارد این است که یک آموزش دهنده پژوهشکی نه تنها مسؤول آموزش مسایل علمی مثل روش تشخیص و درمان بیماری‌های است. بلکه وظیفه آموزش اصول اخلاق پژوهشکی، اخلاق حرفه‌ای و مسؤولیت پذیری در دانشجویان پژوهشکی را به عهده دارد. این آموزش‌های با سختی ای و پند دادن بلکه در عمل و در اخلاق و رفتار و منش و روش آموزش دهنده است، که بسیار تاثیرگذارتر است.

### جایگاه ایران و مقایسه شرایط ایران با سایر کشورها؟

- امروزه با گسترش اینترنت و دسترسی آسان تر به منابع علمی، می‌توان گفت که سطح علمی دانشگاه‌های در جوامع مختلف، کم و بیش در حال یکسان شدن است. البته دسترسی به منابع علمی معتبر باز همراه است.

از نظر مقایسه شرایط علمی هیات علمی داخل کشور با خارج کشور به طور مطلق نمی‌توان قضایت کرد. قدر مسلم در کشورهای مختلف جهان به موازات پیشرفت‌های تکنیکی در زمینه‌های دانشگاهی نیز پیشرفت‌های زیادی می‌شود در جوامع با سطح اقتصادی و اجتماعی پایین تر سطح علمی دانشگاه‌های نیز پایین تر است.

جامعه مادر حال گذار است در همه زمینه‌های مثلاً در زمینه بهداشت - آموزش

زندگی در صد خویش گهر ساختن است / در دل شعله فرو رفت  
و نگداختن است  
**پیام به همکاران محترم**

- معتقدم مردم از انسان های فرهیخته، بخصوص پزشکان انتظاراتی  
ما فوق دیگر مردم دارند، بنابراین ما پزشکان باید در رفتار و گفتار و  
منش و روش خود مراقب باشیم، فروتنی و تواضع در صورت دستیابی  
به موفقیت های علمی و ارتقاء رتبه برآزنه انسان های فرزانه است.  
پزشکان باید منافع بیمار را برابر منافع خود ترجیح بدهند، که مطمئنم  
اکثریت همکاران من به همین گونه عمل  
می کنند.

باید از یاد ببریم که موفقیت یک فرد در زندگی  
و تحصیل و کار حاصل تعامل عوامل مختلف است.  
و شخص تنها با تلاش خود به مقامی رسد.  
هوش و استعداد خدادادی و محیط مناسب برای  
پرورش آن ها محیط خانواده و تلاش پدر و مادر  
و آموزگاران و استادان و در کل حمایت جامعه در  
موفقیت اشخاص بسیار موثر است و شکرانه این  
موهبت ها در این است که افراد موفق و تاثیر گذار  
در جامعه تلاش خود را علاوه بر تامین رفاه خود و  
خانواده خود در جهت ارتقاء سطح رفاه و سلامتی  
افراد کمتر برخوردار جامعه به کار گیرند که قطعاً در مورد پزشکان  
اغلب به همین گونه است.

### پیام به مردم

ارتباط پزشک با بیمار یک ارتباط خاص است، و بیماران که از عذاب  
بیماری مستachsen شده‌اند به پزشک همانند یک فرشته نجات می‌نگرند.  
و این زیبایی کار مایه پزشکان است.  
زمانی که بیمار خود را که بهبود یافته، مرض می‌کنید و بیمار با  
چشمانی پر از تشکر به شما نگاه می‌کند لحظه سیار زیبایی است.  
همانگونه که گاهی نیز در اثر فوت بیماران بسیار بد حال خود غمگین  
می‌شویم، مردم بدانند که قطعاً در بهبودی و یا عدم بهبودی یک  
بیمار عوامل زیادی نقش دارند. شدت بیماری - زمان بین شروع  
بیماری و مراجعته به پزشک - بیماری های زمینه ای فرد و در نهایت  
اقدامات تشخیصی و درمانی که توسط تیم پزشکی که شامل پزشک،  
پرستار و دیگر پرسنل پزشکی است.

بیماران و همراهانشان مطمئن باشند که پزشکان و پرستاران و بقیه  
کارکنان بیمارستان ها نهایت سعی خود را برای درمان و بهبودی  
بیمارانشان با وجود کمبود های انجام می‌دهند. قطعاً بهبودی بیمار به  
اعتماد دو جانبی میان بیمار و تیم پزشکی بستگی دارد.

خانم دکتر از گفتگوی شما واقعاً استفاده کردم، بازهم از وقتی که  
گذاشتید، سپاسگزاریم.

حذف و پزشک بابت خدمتی که ارائه می‌کند حقوقی  
مناسب با شان خود دریافت نماید. به طور کلی نظر من  
این است که رابطه ای مالی مستقیم بین پزشک و بیمار  
برقرار نباشد.

به چه بخشی از کار شما بیشتر علاقمندید؟

در زمینه مقاومت آتشی بیوتکنی چند مقاله در نشریات و  
کنگره های داخلی ارائه کرده ام، البته انتظارم از خودم خیلی بیشتر  
است. امیدوارم و سعی دارم که کتابی در زمینه آموزش پزشکی  
تالیف و یا ترجمه کنم.

- از دغدغه های خود نیز بگوییم : محیط زیست که  
متاسفانه به سرعت در حال تخریب است و اگر امروز  
کاری نکنیم فردا دیر است. اگر طبیعت از بین برود  
انسان نیز نابود خواهد شد. به نظرم طبیعت نیاز به  
بازسازی و نوسازی دارد و این کار مستلزم هزینه  
هنگفتگی است و اگر این هزینه پرداخت نشود آینده  
فرزندانمان در خطر خواهد بود.

### علاقة های شخصی و سرگرمی شما چیست؟

- من به سفر کردن بخصوص با اتومبیل و به قسمت های مختلف  
ایران علاقه زیادی دارم. دیدن مناظر زیبای طبیعی مثل کوه و  
دشت و جنگل و دریا بسیار آرامش بخش است.

در سفر با تاریخ و چگرافیا و فرهنگ و هنر سرزمین های دیگر آشنا  
می شوم، اما جالب ترین بخش سفر را دیدن مردم قسمت های  
مختلف جهان می دانم و به نظرم مردم کوچه و بازار همه جوامع و  
کشورها با هر فرهنگی و ملیتی و مذهبی، دوست داشتنی هستند و  
از دیدن گردشگران خوشحال می شوند. بهترین سفری را که داشتم  
تشرف به خانه خدا بود.

بهترین سرگرمی من در اوقات فراغت بودن با اعضای خانواده و  
بعد مطالعه کتاب است. علاقه به کتاب های فلسفی و اجتماعی و  
تاریخی منتقدانه دارم.

### اگر پیام برای دانشجویان دارید، لطفاً بفرمایید؟

با توجه به کارم، روزانه با دانشجویان پزشکی سرو کار دارم. همه  
دانشجویان را مثل فرزندانم می دانم به تقاضا های فردیشان احترام  
می گذارم.

اغلب آن ها بسیار خوب ، سالم و با سواد هستند. صحبتی که در  
کلاس ها و بر بالین بیماران به دانشجویان می کنم این است که  
امید و انگیزه را در خود به وجود آورید، زیرا این دو موتور محرکه  
انسان برای رسیدن به موفقیت های بعدی است. این پیام در این  
شعر نهفته است :