

## کنگره بین‌المللی آموزش چشمی

## رئیس انجمن ملی همافرز فرانسه

مسئولان وزارت بهداشت ایران رایزنی کرده و در نتیجه از من به طور رسمی دعوت به عمل آمد که به ایران بیایم و این درمان را در ایران هم به راه بیندازم.

تجهیزات این تکنیک در کدام بخش‌های بیمارستانی تهران مستقر شده‌است؟

برای این کار نیاز به یک دستگاه مخصوص است که یک شرکت فرانسوی برای ما ساخته بود. من در شروع، یک دستگاه به قیمت ۴۵۰۰۰ یورو را به بیمارستان سینا اهدا کردم و سپس بنا به درخواست بخش پیوند بیمارستان شریعی، یک دستگاه هم به این بیمارستان اهدا کردم. خوشبختانه با همت همکاران ایرانی، این درمان در ایران به راه افتاد و بیماران بسیاری بدین وسیله درمان شدند. اکنون در بخش پیوند مغز استخوان اطفال بیمارستان امام خمینی نیز این درمان انجام می‌شود.

آیا ورکشاپی هم برای محققان ایرانی در فرانسه برپا شده‌است؟

خوشبختانه امسال نیز مانند سال‌های گذشته و با کمک مالی فرانسه، توانستیم تعدادی از همکاران را برای بازدید و دوره به فرانسه ببریم که در میان آن‌ها، ۲ همکار از بخش اطفال و پیوند بیمارستان امام و ۲ همکار از بخش خون و پیوند بیمارستان طالقانی بودند.

این تکنیک، یکی از رایج‌ترین و موثرترین روش‌های درمانی برای بیماران پیوند مغز استخوان یا پیوند ریه یا سایر کاربردها است و علت توسعه سریع آن، علاوه بر نتایج درمانی مثبت، نداشتن عوارض جانبی است.



قلبی که رد پیوند داشتند [ریجکشن] و سپس پیوند ریه و در نهایت پیوند مغز استخوان با نتایج فوق‌العاده مثبت به کار بردم.

این تکنیک در کدام کشورهای خارجی پیاده‌سازی شده‌است؟  
پس از توسعه این تکنیک درمانی در فرانسه، آن را در کشورهای اروپایی راه اندازی کردم. به تازگی نیز در روسیه، مراکش و الجزایر هم مستقر کرده‌ام.

بیماران شما در ایران چگونه با فوتوفرز، آشنا و درمان شدند؟

در ایران با توجه به این‌که پیوند مغز استخوان و پیوند سلول‌های بنیادی توسعه بسیاری پیدا کرده‌است، بیمارانی بودند که از نتایج این درمان از طریق اینترنت مطلع می‌شدند و به فرانسه نزد من می‌آمدند تا درمان شوند. البته هزینه درمان در فرانسه بسیار سنگین تمام می‌شود [۲۰۰۰ یورو برای هر جلسه و حدوداً ۱۰ الی ۲۰ جلسه درمان مورد نیاز است]. این بیماران با

پروفیسور فرهاد حشمتی، یکی از سخنرانان کلیدی دوازدهمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین امسال بود. وی در این کنگره از کاربردها و نتایج و تغییرات ایمونولوژی که پس از درمان با فوتوفرز در بدن ایجاد می‌شود صحبت کرد. فرهاد حشمتی، متخصص هماتولوژی و ایمونولوژی، رئیس انجمن ملی همافرز فرانسه، رئیس قبلی و نایب رئیس فعلی شورای ملی حرفه‌ای سلول‌های بنیادی، ژن تراپی، انتقال خون، همافرز و هموویزیالانس است. دکتر حشمتی همچنین رئیس انجمن فرانسوی همکاری‌های پزشکی و علمی ایران و فرانسه است. از مدت‌ها پیش در انتظار مصاحبه با پروفیسور فرهاد حشمتی بودیم که در نهایت این اتفاق به دلیل اقامت وی در فرانسه به صورت آنلاین امکان پذیر شد. در ادامه، این گفتگو را با هم می‌خوانیم.

آقای پروفیسور، چه مدت هست که در فرانسه اقامت دارید؟  
از ۴۴ سال قبل در فرانسه طبابت می‌کنم و رئیس بخش طب خون هستم. همچنین در دانشکده پزشکی تدریس می‌کنم.

موضوع سخنرانی شما در دوازدهمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین امسال، درباره تکنیک درمانی فوتوفرز مورد توجه بسیاری از حضار قرار گرفت، لطفاً در این باره برای خوانندگان ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی بیشتر توضیح دهید.

تکنیک درمانی فوتوفرز را ۳۰ سال قبل و پس از یک سری پژوهش و تحقیق روی حیوانات و دریافت PHD در درمان بیماران مبتلا به پلی‌آرتریت روماتوئید، ابتدا در فرانسه کشف کردم. بنده به علت نتایج بسیار مثبت درمانی؛ این روش را درباره بیماران پیوند