

## گزارش اولین کنگره بین‌المللی طب انتقال خون ۲۳-۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۶ تهران، ایران

دکتر حسن ابوالقاسمی<sup>۱</sup>

سه موضوع سلامت خون، تزریق خون در اطفال و کاربرد بالینی خون و فراورده های خون به طور تخصصی تر مورد ارزیابی قرار گیرد و سؤالات و مناظرات بتواند فضای کارشناسی تر و روشن تری برای گفتگو و اعلام نظر فراهم آورد. تجربه برگزاری کارگاه آموزشی سلول های بنیادی و استفاده درمانی از آن در این راستا با هماهنگی و صرف وقت بیشتر با هماهنگی پروفیسور روسی رئیس آکادمی اروپایی انتقال خون (ESTM) برگزار شد تا ما را در نیل به هدف مان که همانا ایجاد بحث علمی دقیق و مشکافانه بود کمک کند که خوشبختانه این کارگاه با حضور تمام سخنرانان و مشارکت جدی حضار به طور کاملاً مفید برگزار شد و به محل مناظره و طرح پرسش های درست تبدیل گردید به طوری که در طول زمان کارگاه با توجه به بحث های جالب همه حضار ترجیح دادند تا در کل بحث و جدل ها حاضر باشند. همکاران ایرانی و حتی همکاران خارجی از وجود این تبادل علمی پر محتوا رضایت کامل داشتند. آن چه از همه بیشتر جلب توجه می کرد طرح پرسش های علمی دانشجویان با سخنرانان در حاشیه کنفرانس بود که چه در خود سالن و چه خارج از آن رخ می داد. حضور دکتر استرنجرز دبیر کل آکادمی بین‌المللی طب انتقال خون (ISBT) در حاشیه این کنفرانس در سازمان انتقال خون ایران و شرکت در جلسه پرسش و پاسخ که یک ساعت از حد معمول هم بیشتر شد، تعجب وی را از سؤالات به خصوص طرح سؤالات درست چه در کنگره و چه در این جلسه در پی داشت.

در مقدمات اجرای این کنگره، ما از نقطه نظرات کارشناسی پرفیسور روسی رییس آکادمی اروپایی طب انتقال خون، دکتر استرنجرز دبیر کل آکادمی بین‌المللی طب

اولین کنگره بین‌المللی طب انتقال خون (۲۳-۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۶ تهران، ایران) به مدت ۳ روز در سالن کنفرانس رازی برگزار شد. این کنگره اولین تجربه بین‌المللی در زمینه طب انتقال خون در ایران بود که توسط سازمان انتقال خون ایران سازماندهی و برگزار گردید. بنابراین تعجیبی نداشت که مورد استقبال تمام همکاران در عرصه انتقال خون چه در خود سازمان و چه در مراکز درمانی بهداشتی کشور قرار گرفت. همان گونه که مستحضرید سازمان انتقال خون ایران در جهت افزایش ضریب سلامت و کیفیت خون و فراورده های خونی در ایران تلاش های فراوانی صورت داده است و حتی در منطقه مدیترانه شرقی هم در سال های اخیر به عنوان یکی از سازمان های مطرح و موفق نامبرده می شود. علاوه بر این، از سازمان انتقال خون ایران به عنوان تنها متولی جمع آوری، فراوری، غربالگری، توزیع و نظارت بر مصرف خون و فراورده های خونی این توقع می رفت که با توجه به سطح انتظارات، محیطی علمی کاربردی را جهت طرح مباحث کارشناسی و علمی و طرح سؤالات و انتقادات، طرح جدیدترین دستاوردهای علمی و عرضه نگاه فعلی جهانی به خون و انتقال خون و نقش آن فراهم آورد که در این راستا کارشناسان و سخنرانان کارآزموده ای از کشورهای مختلف به ایران دعوت شدند تا هر آن چه که هست در معرض دید همه متخصصان قرار گرفته و در عرصه بهداشتی درمانی جایگاه و ارزش آکادمیک و علمی انتقال خون و توجه ویژه به آن در جهان آشکار گردد. در تدوین برنامه علمی کنگره تمام تلاش من به عنوان رییس کنگره و همکارانم این بود که سعی شود تمام رئوس کلی انتقال خون مورد بحث و تبادل نظر قرار گیرد و در پانل ها

۱- فوق تخصص خون و انکولوژی اطفال - استاد دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌اله و مرکز تحقیقات سازمان انتقال خون ایران - صندوق پستی: ۱۱۱-۱۴۶۶۵

ما تلاش نمودیم که علاوه بر برگزاری این کنگره و تمرکز در آن، در حاشیه نیز بتوانیم امکان ارتباط علمی و تحقیقی متخصصان و پژوهشگران ایرانی با هم‌تایان خارجی خود را فراهم کنیم تا زمینه‌ساز آغاز مشارکت، دوستی‌ها و روابط علمی و آکادمیک، تدوین پروژه‌های مشترک، تسهیل ارتباط دانشجویان به خصوص دانشجویان PhD سازمان با آن‌ها و از همه مهم‌تر آشنایی آن‌ها با توانمندی‌های ایران اسلامی در حیطه انتقال خون و آگاهی متخصصان ایرانی در نحوه ارتقای امور بود. در این راستا، دبیر کل آکادمی بین‌المللی طب انتقال خون بعد از کنگره از ما درخواست کرد چند نفر از اعضای فعال خود را جهت عضویت افتخاری در ISBT معرفی نماییم. پرفسور روسی رییس آکادمی اروپایی طب انتقال خون هم تقاضای برگزاری مشترک دوره‌های آن آکادمی را در ایران با کمک اعضای هیات علمی سازمان ارایه کرد. سازمان انتقال خون ایران طی نشست‌های تخصصی با مدعوین بین‌المللی با توجه به سابقه آن‌ها و آشنایی بیشتر با آن‌ها موفق شد پایه‌گذار پروژه‌های علمی تخصصی با برخی از این متخصصین شود که نتایج آن در پایان طرح‌ها بسیار ارزنده خواهد بود که باید از همکاران خود در استفاده از این فرصت‌ها تشکر و قدردانی گردد.

در پایان جا دارد از تمام همکاران برگزارکننده، انجمن‌های علمی داخلی، به خصوص انجمن‌های بین‌المللی از جمله ISBT، ESTM، WHO GCBS و IPFA تشکر و قدردانی شود. از تمام سخنرانان به خصوص از سخنرانان ایرانی که با ارایه مقالات تخصصی مناسب و به روز خود به برگزاری این کنگره کمک کردند نیز قدردانی می‌شود. امیدوارم این اولین تجربه زمینه‌ساز توجه بیشتر و همه‌جانبه ما به علم انتقال خون و شکوفایی بیشتر آن در کشور شده و بستری برای افزایش مصرف بهینه خون و فرآورده‌های خونی و همکاری بیش از پیش مراکز درمانی فراهم آورد.

انتقال خون، دکتر وندل رئیس مرکز همکاری جهانی برای سلامت خون، مدیر اجرایی انجمن بین‌المللی پالایش پلاسما و دیگر انجمن‌های مرتبط داخلی استفاده کردیم. در این جا جا دارد از تمام این مدعوین تشکر شود به خصوص از چهار مرکز بین‌المللی که مجوز استفاده از نشان خود را به ما اعطا کردند. در آغاز کار، در فراخوان به عمل آمده ۴۵۰ مقاله را جهت ارزیابی کمیته علمی دریافت نمودیم که ۱۴۵ مقاله جهت ارایه به عنوان پوستر پذیرفته شد. ۵۶ عنوان سخنرانی هم در طول کنگره و کارگاه آموزشی ارایه گردید که در آن ۳۹ سخنران ایرانی و ۱۴ سخنران مدعو بین‌المللی مشارکت داشتند. در سالن یک، بعد از جلسه دوم یک پانل دو ساعته تحت عنوان مصرف بالینی خون و فرآورده‌های خونی برنامه‌ریزی و اجرا شد. در سالن دوم نیز متعاقب جلسه دوم، کارگاه آموزشی سه ساعته استفاده‌های درمانی از سلول‌های بنیادی برگزار گردید. در روزهای دوم و سوم در سالن یک هم شاهد دو پانل تحت عناوین «سلامت خون» و «تزریق خون در اطفال» بودیم. موضوعات متنوعی از جمله بیان بیولوژیک سلول‌های بنیادی، انواع مختلف سلول‌های بنیادی، تظاهرات ageing، وضعیت پیوند مغز استخوان در ایران، نقش ژن‌های HLA، سازگاری نسجی فرعی، ژن‌های KIR، روش‌های بررسی ژن‌های HLA، روش جمع‌آوری سلول‌های بنیادی خون محیطی و مغز استخوان، بانک خون بند ناف، ویژگی‌های سلول‌های بنیادی CB، مفاهیم جدیدی چون plasticity و Asymmetrical division، stemness در سلول‌های بنیادی و سلول‌های T، استفاده از single donor platelet در بیماران با تزریق پلاکت مداوم، کمتر شدن عوارض آلوایمونیزاسیون در صورت کراس‌مچ گروه‌های Kell و زیر گروه‌های Rh در بیماران تالاسمی، استفاده از روش ژل متد در تعیین آنتی‌بادی‌های نامنظم، کاهش لکوسیت‌ها، مشکلات استفاده صحیح از خون در کل جهان، ضرورت ارتباط قوی‌تر با جراحان، آستانه هموگلوبین جهت تزریق خون و روش Conservative در این کنگره مطرح شد.

## The report of The First International Congress on Transfusion Medicine, 11-13 May 2007, Tehran, Iran

*Abolghasemi H.<sup>1</sup>(MD)*

*<sup>1</sup>Iranian Blood Transfusion Organization-Research Center*

*SJIBTO 2007;4(1): 63-65*

---

*Correspondence: Abolghasemi H. Pediatric Hematologist Oncologist, IBTO-Research Center.  
P.O. Box: 14665-1157, Tehran, Iran. Tel: (+9821)88601581-3; Fax: (+9821)88601580  
E-mail: [abolghasemi@ibto.ir](mailto:abolghasemi@ibto.ir)*