

## هجدهمین کنگره انجمن پوست ایران با نقش پررنگ سلول های بنیادی برگزار شد

هجدهمین کنگره سالیانه

انجمن متخصصین پوست ایران ۳ تا ۵

مرداد ۹۷ در محل هتل المپیک تهران با

حضور متخصصین پوست سراسر کشور

برگزار شد.

در کنگره امسال علاوه بر ارائه مقالات و نتایج

پژوهش های اخیر، هفت پانل اختصاصی با

حضور سخنرانان مدعو در کنار کارگاه های

تخصصی عملی در نظر گرفته شده بود.

بهترین گزارش موردی (case Report) به

صورت پوستر، همچنین بهترین مقاله پژوهشی

اصیل چاپ یا پذیرفته شده در مجلات داخلی

یا خارجی بین سال های ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۸

بخش های اصلی مسابقه این کنگره بود. چند

سمپوزیوم علمی نیز در کنگره امسال برگزار شد.

امسال نیز همانند سال های گذشته تعدادی میهمان مدعو خارجی از متخصصان صاحب نام جهان در روزهای برپایی کنگره حضور داشتند.

گفتنی است در هجدهمین کنگره انجمن متخصصین پوست ایران، نمایشگاهی از جدیدترین تجهیزات پزشکی، دارو و مواد مورد نیاز متخصصین پوست در حاشیه این گردهمایی برگزار بود. مجمع عمومی این انجمن نیز با حضور هیات مدیره انجمن متخصصین پوست ایران و اعضاء برگزار شد.

### نقش سلول های بنیادی در

#### مسیر درمان بیماری های

#### پوستی در کشور

رییس انجمن متخصصین پوست ایران گفت: تحقیقات و پژوهش های خوبی با هدف مداوای بیماری های پوستی با کمک سلول های بنیادی در کشور آغاز شده و تاکنون نیز به نتایج خوبی رسیده است.

سلول های بنیادی مادر تمام سلول ها تلقی می شود، زیرا توانایی تبدیلی به تمام سلول های بدن را دارد. این سلول ها توانایی خود نوسازی (Self Renewing) و تمایز (Differentiating) به انواع سلول ها از جمله سلول های خونی، قلبی، عصبی و غضروفی را دارد؛ همچنین در بازسازی و ترمیم بافت های مختلف بدن به دنبال آسیب و جراحی موثر بوده و می توانند به درون بافت های آسیب دیده ای که بخش عمده سلول های آنها از بین رفته است، پیوند زده شوند و جایگزین سلول های آسیب دیده شده و به ترمیم و رفع نقص در آن بافت بپردازند.

به دلیل توانایی منحصر به فرد سلول های بنیادی، این سلول ها

امروزه از مباحث جذاب زیست شناسی و علوم درمانی است. همچنین تحقیقات در این زمینه دانش ما را درباره چگونگی رشد و تکوین یک اندام از یک سلول منفرد افزایش داده و مهم تر آن که به فهم مکانیزم جایگزینی سلول های سالم با سلول های آسیب دیده کمک کرده است.

به گفته رئیس انجمن متخصصین پوست ایران، با انجام تحقیقات در زمینه سلول های بنیادی سعی بر این است که در حوزه پوست، از تک تک سلول ها فرآورده تولید شود تا با استفاده از آن، قسمتی از بدن که بر اثر بیماری های پوستی از بین رفته، ترمیم و یا به طور کلی بیماری پوستی مداوا شود.

فرهاد هنجنی در حاشیه هجدهمین کنگره ادامه داد: ایران در زمینه طب بازساختی یا همان سلول های بنیادی پیشرفت های خوبی به دست آورده است اما برای رسیدن هدف نهایی راه زیادی در پیش داریم.

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز افزود: چندی پیش فرآورده ای در این زمینه در داخل کشور تولید و با حضور وزیر بهداشت درمان و آموزش



پزشکی رونمایی شد و قطعاً اکنون باید در بازار موجود باشد.

### استفاده از سلول های بنیادی برای ترمیم جای جوش

همچنین دکتر علی اصیلیان عضو هیات مدیره انجمن متخصصین پوست ایران در این رویداد خاطرنشان ساخت: در ایران در زمینه سلول های بنیادی و نقش آن در درمان بیماری های پوستی، یک سری اقدامات در مرکز سلول های بنیادی، رویان و مرکز سلول های بنیادی دانشگاه تهران انجام شده است.

رئیس انجمن متخصصین پوست اصفهان افزود: از این تحقیقات یک سری نتایج حاصل شده اما برای رسیدن به هدف نهایی به انجام تحقیقات بیشتری نیاز است و شاید در آینده حتی نتایج بهتری به دست آید.

وی اظهار داشت: در زمینه کاربرد سلول های بنیادی که به آن سلول های چندکاره هم می گویند، در دنیا هم تحقیقات و پژوهش های زیادی در حال انجام است، حتی امروزه از آن

برای افزایش حجم پوست و ترمیم و پر کردن جاهای جوش استفاده می کنند.

وی تاکید کرد: درست است که محققان و متخصصان هم در ایران و هم دنیا در این زمینه به نتایج خوبی دست یافته اند اما هنوز استفاده از سلول های بنیادی برای درمان بیماری های پوستی به صورت عام وارد جامعه درمانی نشده است.

### ارائه دستاوردهای نوین علمی در زمینه بیماری های پوستی

آخرین دستاوردهای نوین علمی در زمینه امراض پوستی، درمان و جوانسازی در قالب هجدهمین کنگره انجمن متخصصین پوست ایران در این رویداد سه روزه در تهران ارائه شد.

متخصصانی از کشورهای برزیل، فرانسه، هند، انگلیس، یونان و سوئیس در این کنگره به ارائه مقالاتی علمی در زمینه های مختلف بیماری های پوستی و روش درمان آنها خواهند پرداخت. همچنین ۹ پنل مربوط به بیماری های رایج ایران و مباحثی از قبیل جراحی پوست،

لیزر درمانی و نوروتوکسین ها در پوست و نقش طب بازسازی در پوست ارایه می شود.

روش های نوین سلول درمانی در بیماری های پوستی و سوختگی، ژن درمانی در بیماری های ژنتیکی پوست، سلول های بنیادی و جوانسازی و الزامات مطالعات بالینی و چالش های سلول درمانی محورهای کنگره بود.

همچنین دو بخش مسابقه علمی در نظر گرفته شده بود که یکی مربوط به انتخاب پوستر برتر با نمایش ۱۲ پوستر و دیگری مربوط به مقاله برتر چاپ شده در نشریات معتبر داخلی و خارجی که از هر کدام سه پوستر و سه مقاله برتر انتخاب شد.

۱۲ مقاله برتر نیز به زبان انگلیسی ارایه شد و ۱۰ کارگاه عملی و متنوع نیز توسط مدرسان داخلی و خارجی برگزار شد. برنامه تقدیر از پیشکسوتان رشته پوست و فعالان انجمن و سخنرانان مدعو نیز از دیگر برنامه های این کنگره ۳ روزه بود.