

### مراقب کلاهدرداری اینترنتی با ترند فروش وام کم‌بهره باشید

رییس پلیس فتا فرماندهی انتظامی اصفهان، درج آگهی فروش وام قوری کم‌بهره و بدون ضامن در فضای مجازی را یکی از روش‌های مجرمان سسایبری برای کلاهدرداری از شهروندان عنوان کرد.

به گزارش اصفهان امروز، سرهنگ نعمت الله طاهرپور افزود در روزهای گذشته چند نفر از شهروندان به پلیس فتا مراجعه و اعلام کردند با اعتماد به آگهی‌های انتشار یافته در برنامه خرید و فروش برای دریافت وام کم بهره، از آنها کلاهدرداری شده‌است.

وی اظهار کرد در این راستا بررسی موضوع در دستور کار کارشناسان این پلیس قرار گرفت.

رییس پلیس فتا اصفهان افزود: در تحقیقات بعمل آمده مشخص شد افراد کلاهدار با انتشار آگهی‌های فروش امتیاز وام کم بهره در فضای مجازی اقدام به اخذ مبالغی با عنوان پیش پرداخت یا بیعانه حق ثبت نام و کارمزد از شهروندان کرده اند و پس از آن دیگر پاسخگوی متقاضیان نبودند.

رییس پلیس فتا اصفهان تاکید کرد: کاربران نباید به آگهی‌ها و اطلاعیه‌های مختلفی کهه در فضای مجازی با عنوان فروش وام کم بهره منتشر می‌شود توجه و برای دریافت هر گونه تسهیلات از مسیر قانونی و اصلی آن یعنی مراجعه به بانک و مؤسسات مالی معتبر اقدام کنند.

این مقام انتظامی خاطر نشان کرد: هوملتان می توانند در صورت مواجهه با هرگونه موارد مجرمانه در فضای مجازی از طریق تماس با مرکز فوریت‌های سایبری پلیس فتا به شماره تماس ۰۹۶۲۸۰۰۰، یا سایت پلیس فتا به نشانی WWW.FATA.GOV.IR، مراتب را با کارشناسان در میان بگذارند.

### هواشناسی اصفهان هشدار زرد صادر کرد

اداره کل هواشناسی اصفهان برای فعالیت سامانه همرفتی که به صورت باد و بارش‌های بهاری تا اواسط هفته آینده ادامه خواهد داشت، هشدار سطح زرد صادر کرد.

به گزارش مهر، هشدار سطح زرد رنگ زمانی صادر می‌شود که رخداد پدیده‌ای جوی ممکن است در سفرها و انجام کارهای روزمره اختلالاتی ایجاد کند هشدار زرد رنگ برای آگاهی مردم صادر می‌شود تا بتوانند آمادگی لازم را برای مواجهه با پدیده‌ای جوی که از حالت معمول کمی سشد بیشتر دارد داشته باشند؛ همچنین از سوی دیگر مسئولان نیز در جریان این هشدارها قرار می‌گیرند تا اگر لازم باشد تمهیداتی بیندیشند.

بر همین اساس اداره کل هواشناسی اصفهان با صدور هشدار سطح زرد اعلام کرد که فعالیت سامانه همرفتی به صورت باد و رگبار برکنده بهاری از بعد از ظهر پنجشنبه تا دوشنبه (۲۱ تا ۲۵ فروردین) مناطق مختلف استان به ویژه نواحی غرب و جنوب اصفهان را فرا می‌گیرد.

بنا بر اعلام اداره کل هواشناسی اصفهان، وزش باد شدید و طوفان لجن‌خالی در ساعات بعدازظهر به ویژه در مناطق غربی و جنوبی پیش‌بینی می‌شود که شدت باد در روزهای جمعه یا یکشنبه خواهد بود و رگبار بهاری باران، رعد و برق، براساس اقلیم مناطق به ویژه در روز شنبه در بیشتر مناطق استان و احتمال تگرگ در مناطق مستعد و نوسانات دما، توانان موقت، در برخی نقاط مستعد و مناطق شرقی استان همراه با گردوخاک محلی و کاهش دید وجود دارد.

اداره کل هواشناسی اصفهان اعلام کرده‌است که فعالیت سامانه همرفتی همه مناطق استان به ویژه شهر اصفهان، سمیرم، فردیوشهر، بوین مین دشت، اسلام آباد موگیو، خونسار، شاهین شهر و میمه، گلپایگان، فرین (داران)، چادگان، دمقان، دهنق، جغت آباد خمینی شهر، برخوار (ولت آباد)، شهرضا، لنجان، فلاورجان، مبارک، اردستان، انارک، بادرود، چوپانان، مهاباد، مورچه خورت، ناین، کوهپایه، نطنز، ورزته، آران و بیدگل، کاشان، خور و بیابک و چوپانان را در برمی‌گیرد.

اداره کل هواشناسی اصفهان نسبت به احتمال اختلال در ناوگان حمل و نقل، لغزندگی جاده‌ها، کاهش دید افقی، وزش باد شدید موقتی، سقوط اشیا از ارتفاعات و احتمال خسارت به سازه‌های موقت و محصولات کشاورزی، بالا آمدن ناگهانی سطح آب رودخانه‌های فصلی، سیلابی شدن مسیل‌ها و احتمال آب‌گرفتگی معابر هشدار داده‌است.

اداره کل هواشناسی اصفهان همچنین بر لزوم احتیاط در سفرهای بین شهری، پرهیز از توقف در حاشیه و بستر مسیل‌ها، احتیاط در فعالیت‌های کوهنوردی و جابجایی عشایر، خودروی را برپا کردن چادرهای مسافرتی در حاشیه و بستر رودخانه‌ها، احتیاط در فعالیت‌های تفریحی نظیر طبیعت گردی، آمادگی دستگاه‌های اجرائی و امدادی، پاک‌سازی دهانه پل‌ها، لایروبی کانال‌ها و آبروها و پرهیز از محلول پاشی و سم پاشی مزارع و باغات تاکید کرده‌است.

### اتصال هوایی دو جزیره با هواییما ATR از ۲۵ فروردین

هواییمای جمهوری اسلامی ایران با هدف توسعه شبکه پروازی در جنوب کشور، مسیر کیش قشم و برعکس از ۲۵ فروردین راه‌اندازی می‌کند. به گزارش ایراسین، هواییمای جمهوری اسلامی ایران با هدف توسعه شبکه پروازی در جنوب کشور، مسیر کیش قشم و برعکس را راه‌اندازی می‌کند. بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، این پروازها از تاریخ ۲۵ فروردین در روزهای دوشنبه و پنجشنبه هر هفته با استفاده از هواییما ATR انجام می‌شود.گفتنی‌است، این مسیر پروازی در روزهای دوشنبه یا شماره ۳۴۵۲ در ساعت ۱۷:۵۰ از کیش به قشم و بازشگشت آن با شماره ۳۴۵۳ در ساعت ۱۹:۲۵ از قشم به مقصد کیش انجام خواهد شد. همچنین در روزهای پنجشنبه نیز، این پرواز در ساعت ۱۸:۰۰ از فرودگاه کیش به مقصد قشم انجام می‌شود و بازشگشت آن در ساعت ۲۰:۱۵ از قشم به کیش پرواز خواهد کرد.

اختلال طیف اوتیسم و سرطان در نگاه اول بسیار متفاوت به نظر می‌رسند، اما مطالعات نشان داده است که شباهت‌های ژنتیکی و مولکولی قابل‌توجهی میان آنها وجود دارد و زن‌ها و مسیره‌های سلولی مشترک در هر دو بیماری نقش دارند و همین موضوع می‌تواند به درک بهتر مکانیسم‌های بیماری و توسعه رویکردهای درمانی کمک کند.

به گزارش ایما، اختلال طیف اوتیسم (ASD) و سرطان، دو بیماری متفاوت با ویژگی‌های مشخص و اثرات منحصربه‌فرد هستند؛ اوتیسم یک اختلال رشدی عصبی است که با نقص در تعاملات اجتماعی، ارتباطات و رفتارهای تکراری شناخته می‌شود، در حالی که بیماری سرطان، ناشی از رشد کنترل‌نشده و غیرطبیعی سلول‌ها است و یکی از بزرگ‌ترین تفاوت‌های این دو بیماری، نوع تأثیرگذاری آنها محسوب می‌شود، اوتیسم بیشتر بر عملکرد مغز و سیستم عصبی متمرکز است، اما بیماری سرطان می‌تواند هر اندامی در بدن را تحت تأثیر قرار دهد.

یکی دیگر از تفاوت‌های اصلی این دو بیماری در منشأ و عوامل خطر آنها نیفته است، در واقع اوتیسم به‌طور کلی با عوامل ژنتیکی و محیطی دوران جنینی مرتبط است، در حالی که سرطان می‌تواند تحت تأثیر عوامل ژنتیکی، محیطی، سبک زندگی و سن فرد ایجاد شود، اوتیسم به‌طور معمول در اوایل زندگی ظاهر می‌شود و نوعی اختلال دائمی محسوب می‌شود، اما سرطان ممکن است در هر زمانی از زندگی رخ دهد و ماهیت پیش‌رونده‌ای دارد.

با این حال، میان اوتیسم و سرطان شباهت‌هایی نیز وجود دارد و مطالعات علمی نشان داده است که بعضی از زن‌های دخیل در اوتیسم، مانند PTEN و MET، در بروز سرطان نیز نقش دارند و مسیره‌های مشترک مولکولی مانند MTOR و PI3K/AKT، در هر دو بیماری دخیل هستند و اختلال در عملکرد آنها می‌تواند به رشد غیرطبیعی سلول‌ها (سرطان) یا اختلال در تکامل مغزی (اوتیسم) منجر شود و همین شباهت‌های بیان شده ژنتیکی و بیولوژیکی، نشان‌دهنده ارتباطات پیچیده میان این دو بیماری است.

از منظر مکانیسم‌های مولکولی، مسیره‌های مشترک میان اوتیسم و سرطان نشان می‌دهند که اختلال در سیگنالینگ سلولی می‌تواند پیامدهای متفاوتی در این دو بیماری داشته باشد، افزایش فعالیت مسیر mTOR که در سرطان‌ها شایع است، در مدل‌های آزمایشگاهی اوتیسم نیز مشاهده شده‌است و این یافته‌ها به دانشمندان کمک کرده‌است تا مسیره‌های جدیدی برای درمان این دو بیماری شناسایی کنند.

**ارتباطات ژنتیکی، بیولوژیکی و مولکولی اختلال طیف اوتیسم و سرطان**

پوریا عادل، عضو هیئت مدیره انجمن علمی رادیواکولوژی ایران در گفت‌وگو با ایما با بیان اینکه اختلال طیف اوتیسم

## جامعه

تلفن ارتباط خوانندگان: ۳۶۲۹۳۷۵۰

# رازهای مشترک بیماری سرطان و اختلال طیف اوتیسم



که این خطرات بیشتر به شرایط همراه مانند اختلالات مادرزادی مرتبط است و این تناقضات علمی نشان‌دهنده پیچیدگی روابط میان این دو مشکل است.

**کاربرسی ارتباط بین اوتیسم و سرطان نیازمند تحقیقات گسترده‌است**

عادل‌یا با اشاره به اینکه مکانیسم‌های مولکولی مشترک میان اوتیسم و سرطان مورد توجه بسیاری قرار گرفته است، ادامه داد: سرطانه‌های PI3K/AKT در تکامل مغز در افراد مبتلا به اوتیسم بلکه در رشد غیرطبیعی سلول‌های سرطانی دخیل هستند و اختلال در تنظیم این مسیره‌ها می‌تواند باعث بروز علائم هر دو بیماری شود و همین اطلاعات می‌تواند به پزشکان کمک کند تا رویکردهای درمانی دقیق‌تری طراحی کنند.

او با اشاره به اینکه اشتراک ژنتیکی و مولکولی میان این دو بیماری پتانسیل‌های درمانی جدیدی را ایجاد کرده است، گفت: داروهایی که مسیره‌های mTOR یا PI3K را هدف قرار می‌دهند، به‌طور بالقوه می‌توانند برای درمان علائم اوتیسم نیز مؤثر باشند و این مسیره‌های درمانی مشترک می‌تواند امید تازه‌ای برای کنترل و درمان بهتر هر دو بیماری فراهم کند و دیدگاه‌های نوینی را در پزشکی ارائه دهد. عضو هیئت مدیره انجمن علمی رادیواکولوژی ایران با بیان اینکه بررسی ارتباطات مشابهت‌ها و تفاوت‌ها، مسیره‌ی را برای تحقیقات پیشرفته‌تر و توسعه درمان‌های مؤثرتر در آینده فراهم می‌کند که می‌تواند زندگی بیماران را بهبود بخشد و با ناشی از این دو بیماری را کاهش دهد.

## آفرودسواری، قاتل خاموش طبیعت

جانوران کوچک مانند چوندگان و خزندگان که لانه‌هایشان در لایه سطحی خاک قرار دارد، در معرض خطر قرار می‌گیرند، ادامه می‌دهد، حتی پرندگانی که در این فصل در تولیدمثل لانه‌سازی هستند، با عبور ماشین‌های آفرود، لانه‌هایشان تخریب‌شده و فرصت بخت‌گیری و ادامه نسل آن‌ها از بین می‌رود. هر یک از این تبعات، به‌تنهایی می‌تواند به اکوسیستم آسیب جدی وارد کند، حتی اگر آفرود در مسیره‌های بیابانی انجام شود. هاشمی اظهار می‌کند: یکی از آسیب‌های جدی به طبیعت، جابه‌جایی رسوبات رودخانه با ماشین‌های آفرودی است که اکوسیستم را به‌شدت دچار اختلال می‌کند. ورود آلاینده‌های نفتی و آلودگی‌های ناشی از خودروها و موتورها به رودخانه منجر به از بین رفتن کل اکوسیستم رودخانه می‌شود که از موارد مهم دیگر این آسیب‌ها است.

او می‌گوید: گونه‌های ماهی در معرض خطر انقراض، در رودخانه‌های اصفهان زیست می‌کنند و عبور ماشین‌های آفرود از رودخانه، در حیوانات وحشی و رفتارهای طبیعی آسیب‌پذیر می‌شود و کل اکوسیستم را تحت تأثیر قرار می‌دهد. این فعال محیط‌زیستی با اشاره به صدای ماشین‌های آفرودی می‌گوید: آسیب آن به پرندگان مطرح می‌کند: در فصل بهار و زمانی که پرندگان در حال قلمروطلبی، جفت‌گیری و لانه‌سازی هستند، این صداهای موجب استرس شدید و ترک زیست‌گاه و قلمرو آن‌ها می‌شود. این موضوع باعث از بین رفتن فرصت جفت‌گیری و پرانکند شدن جوجه‌ها و تخمه‌ها می‌شود که می‌تواند برای پرندگان بسیار خطرناک باشد. در بزرگترین حالت، پرندگان دچار ایست قلبی شده و از بین می‌روند یا به دلیل پروازهای مکرر برای یافتن قلمرو یا جفت جدید انرژی خود را از دست داده و می‌میرند.

هاشمی تأکید می‌کند: پیشنهاد می‌شود که آفرودسواران در مسیره‌های مشخص‌شده حرکت کنند، اما زیرساخت لازم برای این کار در ایران وجود ندارد. با توجه به تعداد زیاد آفرودسواران، تشکیل یک کارگروه با حضور متخصصان حوزه خاک، گیاه، پرند و خزندگان ضروری است تا تصمیم‌گیری در مورد مسیره‌های مناسب برای آفرود، با حداقل آسیب به محیط‌زیست انجام شود. او می‌گوید: آفرود مسئولانه به معنای رعایت مسائل زیست‌محیطی، ازجمله آلودگی صوتی و زی‌راه‌ها است.

## تحقق عملی شعار سال، اولویت بخشیدن به وضعیت معیشتی مردم است

مقاومتی استان با استفاده از ظرفیت سازمان‌های وابسته از جمله سازمان بازرسی، ثبت اسناد و املاک و سازمان تعزیرات و همچنین ظرفیت دادگستری در مراحل رسیدگی به پرونده‌های حل اختلاف اجرائی احکام و حوزه رسیدگی به امور ورشکستگی، تشکیل و پیگیری مسائل خواهد شد.

رییس دستگاه قضایی اصفهان بر ضرورت استفاده از

### سرعت ذهن بیشتر دهه‌هشتادی‌ها و نسل Z

روان‌شناس و مشاور خانواده با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین موضوعات در مسئله تفاوت‌های میان نسلی، بحث جهش آی کیو در نسل جدید است، گفت: در دهه هفتاد و هشتاد شاهد جهش و افزایش ضریب آی کیو در افراد این نسل بودیم و این یعنی سرعت فعالیت و رشد ذهن نسل جدید از جسم آن‌ها بیشتر است.

به گزارش ایما، سعید عزیزی در همایش علمی روانشناسی دانشگاهیان درباره تفاوت‌های میان نسلی با اشاره به نسل زد و نسل آلفا اظهار کرد: متولدان سال ۱۳۷۴ تا ۸۹ را به‌عنوان نسل Z می‌شناسند، دهه نودی‌ها را نسل آلفا و متولدان ۱۴۰۳ به بعد را نسل بتا می‌نامند؛ متولدان اوایل دهه هفتاد و دهه شصتی‌ها را نسل Y و افراد دهه پنجاه را تحت عنوان نسل X می‌شناسند.

او با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین موضوعات در مسئله تفاوت‌های میان نسلی، بحث جهش آی کیو در نسل جدید یعنی نسل زد است، افزود: این نکته حائز اهمیت است که آی کیو ۱۰۰ نرمال بوده و نشان‌دهنده هم‌ترازی سرعت رشد ذهن و جسم است و هرچه این مقدار بیشتر شود یعنی سرعت ذهن از جسم بیشتر و هرچه این مقدار از ۱۰۰ پایین‌تر باشد یعنی سرعت فعالیت و رشد ذهن کندتر از جسم است.

روان‌شناس و مشاور خانواده عنوان کرد: متوسط آی کیو در دهه پنجاه و شصت، حدود ۹۰ تا ۱۰۵ بود و از همین رو نسل گذشته، نسلی بود که ذهن و جسمش به صورت تراز و همسو فعالیت و رشد داشت، اما در دهه هفتاد و هشتاد شاهد جهش و افزایش ضریب آی کیو در افراد این نسل بودیم و این یعنی سرعت فعالیت و رشد ذهن نسل جدید از جسم آن‌ها بیشتر است.

عزیزی با اشاره به اینکه با افزایش آی کیو، فاصله‌ای میان فعالیت و رشد ذهن و جسم ایجاد می‌شود، ادامه داد: به علت جهش آی کیو در نسل جدید است که افراد این نسل که دانشمندان و جوانان جامعه را تشکیل می‌دهند، نسلی سریع و کم‌حوصله‌تر نسبت به نسل والدین‌شان هستند.

او خاطرنشان کرد: نسل دهه هشتادی‌ها، ذهنی بسیار پویا و فعال دارند و به همین علت گاهی به کاهش تمرکز و حواس‌پرتی متهم می‌شوند، اما این‌گونه نیست بلکه نسل جدید در موضوعات تند و سریع می‌توانند تمرکز کنند، از همین رو علاقه بیشتری به گوش دادن موسیقی، یادگست با سرعت چند برابر نسبت به مطالعه کتاب دارند.

مشاور خانواده و تربیتی با بیان اینکه تمرکز نسل جدید متفاوت از نسل گذشته است، اضافه کرد: گاهی به جوانان و دانشجویان این نسل، صفت بی‌انگیزگی را نسبت می‌دهند، اما باید توجه داشت که نسل جدید شاید طبق گزاره‌های والدین رفتار نکنند و رفتارشان به تناسب ویژگی‌ها و شرایط پیرامون متفاوت از رفتار والدین‌شان در این سن بوده باشد، به عنوان مثال نسل جدید تمایلی به مطالعه دروس آکادمیک ندارد، بنابراین باید تفاوت‌های فردی، استعدادها و علاقه‌مندی‌های نسل جدید مدنظر قرار داده شود.

عزیزی سومین و اصلی‌ترین چالش نسل جدید، بحث جسم و تنبلی آن‌هاست، تاکید کرد: به این علت که سرعت رشد و فعالیت ذهن نسل Z از جسم‌شان بیشتر است، فعالیت جسم به سرعت ذهن نمی‌رسد و می‌طلبد که تراز میان این دو رعایت شود. این چالش در برخی افراد نسل جدید می‌تواند موجب افتای افسردگی و ناتوانی شود و گاهی به علت شدت تنبلی در نسل جوان، زمینه بروز اختلالاتی میان والدین و این نسل فراهم می‌شود.

او با اشاره به راهکارهای حال خوب و ایجاد نشاط در دانشجو گفت: نخستین راهکار توجه به فعالیت بدنی و جسمانی است، یعنی فعالیت‌های ذهنی و فعالیت‌های جسمی تراز یکدیگر باشد، جالب توجه است که هر یک ساعت فعالیت جسمی تا سه ساعت تمرکز ذهن را تقویت می‌کند.

این روانشناس افزود: استراحت کار ذهنی، کار جسمی و استراحت کار جسمی، خواب است، پس باید توجه کنیم که اگر برای استراحت فعالیت‌های ذهن به سمت خواب برویم، دچار افسردگی ماژور خواهیم شد.

عزیزی با اشاره به سندرم اردک که در افراد نسل جدید گسترش پیدا کرده است و مانع برای رشد و پیشرفت آنها شده است، عنوان کرد: اردک نماد افراد موفق در زندگی و نماد حال خوب و آرامش است، اما اگر چند روزی یا اردک زندگی کنیم، متوجه سختی زندگی آن می‌شویم، سندرم اردک این‌گونه می‌گود که باطن زندگی خود را با ظاهر زندگی دیگران مقایسه نکن.

او با بیان اینکه قیاس از دیدنی‌ها نشئت می‌گیرد، خاطر نشان کرد: به همین علت باید در استفاده از محتوهای مجازی و شبکه‌های اجتماعی دقت بیشتری داشته باشیم و مدام یادآور شویم که ظاهر زندگی دیگران را با باطن زندگی خود مقایسه نکنیم. مشاور خانواده و تربیتی با تاکید بر اینکه شناخت روحیات و تفکر در مسیر زندگی از دیگر راهکارهای ایجاد حال خوب درونی است، اضافه کرد: مثل موفقیت را رغبت (علاقه‌مندی)، استعداد (توانایی) و تیب شخصیتی تشکیل می‌دهند؛ رغبت یعنی هر موضوعی که گذر زمان را به هنگام انجام آن متوجه نشویم و منظور از استعداد، هر موضوعی است که بدون صرف زمان یا با صرف زمان اندک، نتیجه خوبی را در آن کسب می‌کنیم. عزیزی با تاکید بر اینکه تغییر و تحول را باید از خود شروع کنیم و وابسته به شرایط پیرامون و اگرهای غیرمتملق نشویم، تاکید کرد: با تغییر خود، محیط پیرامونی تغییر پیدا می‌کند، اما مشکل اینجااست که گاهی منتظر تغییر دیگران می‌مانیم تا پس از آن زندگی ما نیز تحت تأثیر آن تغییر کند.