



۱۴

آشنایی با علائم بیماری ام اس
می‌تواند از پیشرفت آن در افراد مبتلا جلوگیری کند

زبان بدن در ابتلا به ام اس



۱۶

گزارشی از دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی گردشگری
که در محل دائمی نمایشگاه‌های تهران در حال برگزاری است

دلبری‌های ایران در سئول

۱۵

زیبایان تاریخ خودرو



زندگی

پنجشنبه ۲۵ بهمن ۱۳۹۷ :: شماره ۵۳۲۳

لقاح مصنوعی روی پلنگ ایرانی

پنجشنبه گذشته، وقتی همه در گیودار رسیدن به يك تعطیلی چند روزه روی تقویم بودند، عمل تلقیح مصنوعی روی پلنگ ایرانی (کیجا) برای اولین بار در کشور ما و در غرب آسیا توسط متخصصان ایرانی انجام شد؛ يك عمل جراحی حساس که نگاه تعداد زیادی از دوستداران محیط زیست و حیات وحش کشورمان را به باغ وحش ارم جلب کرد؛ چراکه با انجام این عمل و در صورت موفقیت آمیز بودن آن، از انقراض پلنگ ایرانی پیشگیری می‌شود.

اطلاعات بیشتر درباره این عمل جراحی را از قول دکتر ایمان معماریان، دامپزشک باغ وحش تهران می‌نویسیم.

معماریان به ایستنا گفته است: دو پلنگ ایرانی در باغ وحش تهران وجود دارد که یکی از آنها پلنگ نری است که سال گذشته از باغ وحش پرتغال برای اجرای برنامه EEP - برنامه‌ای تحت نظر اتحادیه باغ وحش‌های اروپا برای تکثیر گونه‌های در معرض انقراض - به باغ وحش تهران فرستاده شد. معماریان ضمن اشاره به

امکان سنجی انجام لقاح مصنوعی برای پلنگ ایرانی در باغ وحش تهران از ایجاد بانک اسپرم پلنگ ایرانی در باغ وحش تهران هم خبر داده و گفته: تنها يك پلنگ ماده ایرانی در باغ وحش تهران وجود دارد که متأسفانه حدود شش سال گذشته در تله شکاری‌ها يك دست خود را از دست داده است. با این حال، این پلنگ ماده از نظر ژنتیکی بسیار با ارزش است و به همین دلیل



تصمیم گرفتیم عمل لقاح مصنوعی را با کمک متخصصان آلمانی روی این پلنگ ماده انجام دهیم.

دامپزشک باغ وحش ارم گفته: ما در مرحله اول امکان سنجی انجام لقاح مصنوعی برای پلنگ ایرانی، پلنگ نر را بیهوش کردیم و از آن اسپرم گرفتیم که خوشبختانه کیفیت اسپرم این پلنگ مناسب بود. در مرحله دوم هم پلنگ ماده را بیهوش کردیم تا به وسیله سونوگرافی تخمدان‌های آن را چک کنیم و ببینیم آیا آماده پذیرش اسپرم است یا خیر. البته اعضای تیم جراحی، پس از بیهوشی و بررسی پلنگ ماده، متوجه شده‌اند این پلنگ در حال حاضر برای پذیرش لقاح مصنوعی آماده نیست و باید حدود ده تا ۲۰ روز دیگر صبر کنند.

معماریان با اشاره به این‌که در حال حاضر اسپرم پلنگ نر فریز شده و در نیتروژن مایع نگهداری می‌شود، گفته است: در گذشته نیز از يك پلنگ ایرانی اسپرم گرفته شده و از آن نگهداری می‌شود. در واقع می‌توان گفت در حال حاضر يك بانک اسپرم پلنگ ایرانی در باغ وحش تهران داریم.

فروش ماهی «زبرا» در محفظه‌های کوچک، مصداق عینی حیوان آزاری است

رسم ماهی‌کشی



توی شیشه‌های کوچک دهانه تنگ نیز ابتکار خودش است.

قرنطینه اخلاق

وقتی يك مهندس شیلات به ما گفت که يك ماهی به قد و قواره زبرا دست‌کم باید در پنج لیتر آب زندگی کند و محمدحسن الهی، کارشناس مسؤول ماهیان زینتی سازمان شیلات توضیح داد که نیاز آبی زبراها حداقل يك لیتر است، ثابت شد که این دنیای شیشه‌ای که برخی‌ها مثل تولیدکننده خیابان خیام برای این ماهی‌ها می‌سازند چقدر عذاب‌آور است. الهی گفت وقتی ماهی را درون حباب لامپ یا شیشه عطر و ادکلن یا شیشه‌های کوچک مثل اینها می‌گذارند این ظلم به حیوان است و وقتی سرپوش آن محفظه‌ها را می‌گذارند این ظلم

ماهی‌های مناسب آزمایشگاه هستند، مخصوصا برای مطالعات ژنتیک. ولی چون ریزند و مینیاتوری‌ها از آزمایشگاه‌ها بیرون گذاشته‌اند که بشوند ماهی زینتی و بروند توی شیشه‌های تنگی که مثل قبر می‌مانند و می‌چرخند توی دست مردمی که این روزها چشم‌شان برق می‌زند موقع خرید.

يك کارشناس حیوانات می‌گوید تا دلتان بخواهد در احمدآباد مستوفی سالن‌های پرورش ماهی هست که زبراها یکی از آنها هستند و یکی از پرورش دهندگان زبرا که اتفاقا در احمدآباد نیست به ما گفت که زبراهايش را در خیابان خیام تهران پرورش می‌دهد و ما را یاد پرورش دهندگان زیرزمینی ماهی انداخت که تا به حال کسی حرفشان نشده است. او گفت این‌که زبراها را انداخته‌اند

مینیاتوری توی دست و بال همه هستند، مثل بازیچه در دست بچه‌ها، روی میز کار کارمندا برای سرگرمی و مثل يك آکواریوم بدنامگشتی درون خانه‌ها برای قشنگی.

زبرا کیست و چه می‌خواهد؟

زبراها با ما غریبه‌اند، اصالت‌شان برمی‌گردد به منطقه هیمالیا، به هند و میانمار و بعضی‌ها می‌گویند به تایلند و مالزی. خلاصه به ایران که رسیده‌اند غریب غریبنده، ولی ماهی‌اند دیگر، يك جور اسیر، زبراها ماهی آب شیرین‌اند، جانورانی صلح جو که همه چیز می‌خورند و چون شنه‌شان ریز و اندام‌شان نازک است مصرف غذا و اکسیژن‌شان پایین است. زبراها از پس مقاومتند به جان سختی مشهورند و چون آسان تکثیر می‌شوند

این بار حرف اسکار، فلاور، تایگر، اوراتوس، سیچلاید، گرین فیش، پرت فیش یا پنگوسی و آنجل و نایف و آروانا و جونل فیش یا

گرین تیلو، نیست. این بار حرف از يك ماهی خیلی ریز راه راه است که به همین دلیل آن را زبرا یا گورخر می‌نامند و مثل يك اسیر توی يك شیشه دهانه تنگ کوچک از بندینکی آویزان‌ش کرده‌اند و در خیابان و مترو و اتوبوس هی داد می‌زنند ماهی، ماهی. چند دانه برنج که کنار هم چیده شوند، کمی رنگ قرمزملایم که رویشان پاشیده شود و دو تا چشم سیاه متعجب که وصل شود به این تن رنگی می‌شود زبرا یا اسیر این روزها که فقط خدا می‌داند چه در سرشان می‌گذرد در این خانه‌های تنگ و خفه.

يك مهندس شیلات می‌گفت فرض كن تو را انداخته‌اند داخل يك اتاق كوچك و در را بسته‌اند و تو در گردشی بی‌پایان هی دور خودت می‌چرخي یا انگار کرده‌اندت درون يك تنگ شیشه‌ای و دور شهر هی تورا می‌گرداند و می‌چرخاند و تو هم هی تپوع می‌گیری و سرت به دوران می‌افتد. زبرا یا اسیر با آن چشم‌های مشکي بی‌حالت و پرپشت این روزها ولی با همین وضع و حال مشتری دارد، حسابی هم و البته تقریبا ارزانند، از ۱۵ هزار تا ۲۵ هزار، بسته به این‌که گنگش شیشه‌ای قد سه بند انگشت باشد یا لامپ صدی باشد که دل و روده‌اش را بیرون کشیده‌اند و فقط شده است يك حباب. هیپات که بقالی‌ها و سوپری‌ها و شهرکتاها و فروشگاه‌های آنلاین هم جانمانده‌اند و چند هفته‌ای بیشتر به عید نمانده، ماهی‌های زبرا را دارند رقیب ماهی قرمزها می‌کنند، خیلی نرم و زیر پوستی اما این جایگزینی انگار مدت‌هاست شروع شده و به قول کارشناس مسؤول ماهی‌های زینتی سازمان شیلات «زبرا دانیو ردها» که به وفور در کشور تکثیر می‌شوند از مدتی قبل مثل رقیب ماهی قرمزها به سفره‌های هفت سین راه پیدا کرده‌اند. امسال اما این موج قوی‌تر و همه گیرتر خواهد بود از پس زبراها ی کوچک



مریم خیار

جامعه

#شیب-تورم

غفاری از ساری:

دولت اعلام کرده که قیمت‌ها با شیب ملایم بالا می‌رود! آیا این گرانی‌ها با تورمی تك رقمی و با شیب ملایم است؟

#وام-ازدواج

خالقی از تهران:

با این گرانی‌ها و سه برابر شدن قیمت لوازم خانگی، افزایش وام ازدواج به ۲۵ میلیون تومان تا چه حد می‌تواند مشکلات زوج‌های جوان را برطرف کند؟

#بافت-فرسوده

امینی از کرج:

منازل منطقه محمودآباد گورده‌شدت استان البرز بافت بسیار فرسوده‌ای دارد و بیشتر ساختمان‌های این منطقه به علت قدیمی بودن با خطرات زیادی مواجه است. چرا شهرداری اقدامی بابت نوسازی این محله صورت نمی‌دهد؟

#اعتیاد-جولان

زاهدی از کرج:

در بسیاری از مناطق کرج مانند ممندشهر، ماهدشت و مشکین شهر موادفروشان و معتادان به‌راحتی اقدام به خرید و فروش مواد مخدر می‌کنند و شهروندان را به رعب و وحشت می‌اندازند.

#حمایت-مصرف‌کننده

کاظمی از تهران:

خودروسازان به‌راحتی قیمت خودروهای خود را حدود ۷۰ درصد افزایش دادند و بیشتر مسؤولان و دولت هم از این اقدام حمایت کردند، این درحالی است که هیچ سازمانی از مردم و مصرف‌کننده حمایت نکرد. چرا؟

#روغن-موتور

محمدی از تهران:

عرضه و فروش روغن موتورهای نامرغوب که در آلودگی هوا تاثیر به‌سزایی دارد، بیش از پیش افزایش داشته است.

#پارانه-ناچیز

شفیع‌خانی از تهران:

پرداخت پارانه با این روال و مبلغ، هیچ‌كمکی به مردم نمی‌کند و حتی قبوض مصرفی مردم را نیز به سختی پوشش می‌دهد، چرا این مبلغ پارانه با گذشت چند سال هیچ افزایشی نداشته است؟

#فوتبال-هزینه

گروسی از کرمانشاه:

دولت محترم به‌جای هزینه‌های هنگفت در فوتبال که هیچ نتیجه و ثمری ندارد، بهتر است این پول‌ها را برای مدرسی که بخاری ندارد و گاهی شاهد اتفاقات ناگواری برای دانش‌آموزان هستیم، هزینه کند. هم مردم خوشحال‌تر می‌شوند هم آینده بهتری پیش پای این دانش‌آموزان قرار می‌گیرد.