

عبدالله: مسأله گروگان ها...

گروگان‌ها، مردم و رسانه‌ها قرار داشته است.
رئیس اجرائی‌ها اشاره به این‌که سوال‌های زیادی درباره گروگان‌گیری و تلاش‌های دولت برای آزادی آنها در میان خانواده‌های گروگان‌ها، مردم و شبکه‌های اجتماعی مطرح است، گفت که او در این جلسه نمی‌تواند به همه این سوال‌ها پاسخ دهد. او افزود که در جلسه خصوصی که اعضای خانواده‌های گروگان‌ها و نمایندگان جامعه مدنی حضور داشته باشند، می‌تواند همه چیز را در این مورد توضیح دهد و پیشنهادهای آنها را بشنود. آقاسی عبدالله تأکید کرده که اولویت سلامت جان گروگان‌ها است و هر اقدامی که صورت می‌گیرد نباید «رسمی» به جا بگذارد که امنیت دیگر شهروندان کشور را به خطر اندازد.

بیشتر شماری از اعضای شورای ولایتی زابل به خانواده‌های گروگان‌ها گفته بودند که گروگان‌گیران خواستار آزادی ۱۲ شورشی زندانی از سوی دولت در بدل آزادی این ۲۱ گروگان شده‌اند.

بسی حاصل این ۲۱ نفر روز ۴ حوت زمانی که از هرات به سوی کابل در حرکت بودند، در ولایت زابل در جنوب افغانستان از سوی افراد مسلح ناشناس متوقف شد و خود آنها به محل نامعلومی منتقل شدند.تا حال در چند شهر دیگر از جمله بامیان، مزار شریف و نیلای مرکز ولایت دایکندی در مرکز افغانستان نیز راهپیمایی‌هایی در اعتراض به آنچه کم‌کاری دولت در زمینه راهیسی این گروگان‌ها خوانده می‌شود، به راه انداخته شده است. (بی بی سی)

دانش: حقوق قهرودی...

چهارم اظهارداشت: «فصل دوم قانون اساسی افغانستان خط قرمز ما است، یعنی در ارتباط با حقوق بشر، چه در مسایل صلح و یا در هیچ مسأله دیگر موضوع نیست که ما از کنار آن سداه بگذریم.»

آقاسی دانش وضعیت بانوان را در کشور برای مردم و دولت شرمسارانه می‌داند و تأکید می‌ورزد که قانون منع خشونت در برابر زنان باید در تمامی نهادهای عدلی و قضایی کشور گراندهی جدی عملی شود. معاون دوم رئیس جمهور ادامه داد: «هیچ موردی در این قانون نیست که واقعا کدام تصاد و یا تعارض با شریعت داشته باشد بر خلاف برخی از دیدگاه‌هایی که گاهی مطرح شده است.»

معاون دوم رئیس جمهور تأکید می‌ورزد که اگر در نهادهای عدلی و قضایی کشور اصلاحات به میان نیاید، تأمین عدالت دشوار خواهد بود.
دانش ادامه داد: «واقعا مشکل عمده اصلاحات است که باید در سیستم عدلی و قضایی کشور صورت بگیرد و اگر این اصلاحات صورت نگیرد در بسیاری از عرصه‌های دیگر از نگاه دست‌رسی به عدالت و یا حاکمیت قانون و با تطبیق معیارها و ارزش‌های حقوق بشری می‌همه ما و شما با مشکل مواجه خواهیم شد.»

رئیس کمیسیون مستقل حقوق بشر با انتقاد از وجود فساد در نهادهای عدلی و قضایی باور دارد که به میان آوردن حکومت‌داری خوب راه را برای تأمین امنیت، صلح و حقوق بشر باز خواهد کرد.

سیما سمر رئیس کمیسیون مستقل حقوق بشر تصریح کرد: «در کمیسیون مستقل حقوق بشر شاهد این بودیم که یکی از قاضی‌ها در کابل در پایتخت، یک دختر را رشوه گرفت بسود و بعد از دادخواهی‌های زیادی که ما کردیم چون بر این دختر خشونت‌های زیادی می‌شد طلاق این دختر را گرفتیم و کاری که حکومت در برابر این قاضی کرد این بود که انسلاک قضایی‌اش را گرفتند و به سفت محرر به یکی دیگر از ولایت‌ها فرستادن‌اش.»

کمیسیون معافیت در کشور نگران است و می‌گوید که بسیاری از فساد پیشگان و ناقضان حقوق بشر در ده‌های بلند حکومت کار می‌کنند. (طلوع نیوز)

وزیر دفاع آمریکا...

به ۲۵۲ هزار سرباز تا ۲۰۱۷ را تأمین کند. آقاسی اوباما وعده داده است تا پایان دوران ریاست جمهوری‌اش همه نیروهای نظامی آمریکا را از افغانستان بیرون بیاورد.

اما محمد اشرف غنی، رئیس جمهوری افغانستان، از آقای اوباما خواست تا در خروج نیروهای خود از افغانستان عجله نکند؛ نکته‌ای که دولت آمریکا پذیرفته است.

قرار بود تا پایان سال ۲۰۱۵ تا ۹۶۰۰ نیروی نظامی آمریکایی در افغانستان تنها ۵۵۰۰ نفر باقی بمانند اما دولت می‌گوید بسیاری از آنها تا پایان سال ۲۰۱۶ در افغانستان باقی می‌مانند.

آقاسی اوباما گفته است پس از پایان ریاست جمهوری‌اش فقط حدود هزار نیروی امنیتی نظامی آمریکا در سفارت این کشور در افغانستان باقی خواهند ماند.

نیروهای امنیتی افغان در پایان سال ۲۰۱۴ میلادی، امنیت سراسر افغانستان را از نیروهای بین‌المللی به عهده گرفتند. پس از آن از آغاز سال جاری میلادی تاکنون ناتو مأموریت جدیدی را به نام «حمایت قاطع» در افغانستان آغاز کرد که هدف اصلی آن کمک و آموزش نیروهای افغان است. (بی بی سی)

نیروهای سرحدی ...

حاجی وبی محمد رئیس شورای ولایتی کنر با تأیید مشکلات نیروهای سرحدی مستقر در منطقه ناواپاس می‌گوید، در این مورد با مقامات وزارت داخله صحبت کرده است: «خودم وزیر داخله

را در جریان گذاشتم که زخمی دارم و تا هنوز آنها نتوانستند که محاصره را شکستند زخمی را انتقال بدهند.»
از سوی دیگر شجاعی الملک چلاشه سرپرست ولایت کنر به رادیو آزادی گفت که تلاش دارند تا جهت حل مشکلات نیروهای سرحدی ناواپاس اقدامات لازم را روی دست گیرند: « برای حل مشکلات منطقه ناواپاس چندین نشست داشتیم که در آن روی راه اندازی عملیات نیز بحث شد اما مشکلاتی وجود دارد که می‌توان یکی آنرا فرش ماین‌ها در آن ساحه مثال داد. حلالا هم یک نشست داریم که در آن روی اینکه چطور ممکن است راه رفت و آمد را باز کنیم بحث می‌کنیم و اقدام خواهیم کرد.»

خواستیم در این مورد نظر وزارت داخله افغانستان را داشته باشیم که با وجود تلاش های مکرر موفق نشدیم.
مناطق سرحدی ولایت کنر همواره شاهد نا امنی ها بوده و با فعالیت مخالفین مسلح دولت در این ساحت نیز گزارش شده است. (رادیوآزادی)

نیروهای هوایی افغانستان...

آسان می‌گویند که معاش با تجربه‌ترین خلبان در چسواتک نیروهای هوایی ۲۰ هزار افغانی است که بیشترشان نه سربت‌های دارند و با این معاش اندک ناگذرند تا در خانه‌های کرایبی و با وضعیت بد اقتصادی به سر ببردن. مشکل دیگری که این نیروها از آن شکایت دارند، غذای نادرستی است که در جریان وظایف به آنان داده می‌شود در میدان هوایی شوراب هلمند هنگام صرف غذای چاشت برای این نیروها یک نان سرد با مقدار اندکی چپس و یک توت‌ه گوشت سرد و به ظاهر سوخته در نظر گرفته شده بود.

جاسد یکی از خلبانان می‌گوید که وی با صدقات کامل برای مردم خدمت می‌کند؛ اما از این وضعیت خسته شده است و خواهان رسیدگی به این مشکلات است.
جاسد خلبان کندک هوایی کابل می‌گوید: «بالای یک شخص بسیار مصرف می‌شود تا که پیلوت شود، اما پس از اینکه آن شخص پیلوت شد دیگر هیچ توجیهی به وی نمی‌کنند، خودم اگر ببینم که این وضعیت کشور گونه‌اش پیدا کند فکر می‌کنم که دیگر نتوانم که به کار ادامه بدهم.»

در کندک هوایی در کابل بیش از ۱۰۰ خلبان؛ دستیار خلبان و ترمیم‌کاران هواپیماها کار می‌کنند؛ شاه محمد یکی دیگر از خلبان‌های سابقه‌دار نیروهای هوایی کشور می‌گوید که خودش، بیشتر هم قطارانش در روسیه، آمریکا و دیگر کشورها آموزش دیده‌اند اما در چسواتک نیروهای هوایی کشور بی‌توجهی به آنان روز به روز بیشتر می‌شود. شاه محمد خلبان کندک هوایی کابل می‌گوید: «معاشی که برای ما می‌دهند بسیار کم است، نان ما را شما ببینید که یک نان سرد با کمی چپس است، ما نزدیک به ۲۰ سال خدمت کرده ایم، نه برایمان زمین داده‌اند نه خانه و نه چیز دیگر از بزرگان اردوی ملی خود می‌گیریم، خلبانان می‌گویند که در جریان عملیات‌ها به ویژه عملیات ذوالفقار شب و روز در بدترین حالت‌ها کشته‌ها و زخمیان نیروهای امنیتی را با هواپیماها انتقال داده‌اند.»

نیلوفر رحمانی یکی از خلبانان می‌گوید: «تنها خواستی که منن از رئیس جمهور دارم این است که هر شرایط فعلی که هر طرف افغانستان خاطر است و ما هر روز پروازهای دشوار داریم، حداقل حق یک پیلوت را بپردازد.» (طلوع نیوز)

وزارت تجارت و صنایع...

تاجکستان برود و به همان سکه موثر های تاجکستان از مرز های افغانستان به پاکستان برود، موثر های افغانستان هم بتوانند به تاجکستان و تا آخرین نقطه پاکستان برود.

این تفاهنامه سه جانبه بدون شک در رشد تجارت و ترانزیت در افغانستان، پاکستان و تاجکستان بسیار مهم است، و مهمتر از همه رشد صادرات ما به کشور های دوتر از تاجکستان و پاکستان سهل و ساده شده و افزایش میابد.»

آقای قوقندی گفت، با تطبیق این تفاهنامه که قرار است تا پاینده روز دیگر به امضا برسد، مشکلات تجار افغان به حداقل آن کاهش خواهد یافت.

به اساس معلومات وزارت تجارت و صنایع افغانستان پس از شریک شدن تاجکستان به توافقنامه ترانزیتی و تجارتي افغانستان، پاکستان نام آن از «پتا» به «پتا» مبدل خواهد شد.

تفاهنامه «پتا» از سال ۲۰۱۰ میلادی تا کنون نافذ است که بر اساس این قرارداد، محموله های تجارتي پاکستان تا بنادر محله افغانستان انتقال می یابند و در مقابل بموجبه های تجارتي افغانستان نیز به بنادر مهم پاکستان از جمله واگه می روند و در آنجا تخلیه می گردند.

در این میان اتقاق تجارت و صنایع افغانستان با آنکه سه جانبه شدن توافقنامه تجارتي و ترانزیتی میان این کشور و پاکستان را در بلند بردن نقش جغرافیایی اقتصادی افغانستان در سطح منطقه با اهمیت می خواند اما به مشکلاتی در راستای عملی شدن آن اشاره می کند.

آدرش حافظی رئیس کمیته روابط بین المللی این اتاق با توجه به تجربه عملی شدن توافقنامه «پتا» در صحبت با رادیو آزادی گفت، تا زمانی که برخورد صادقانه در عملی شدن این اسناد وجود نداشته باشد، امضای چنین مورد می تواند به ضرر افغانستان باشد:
«شمولیت رسمی جاکستان به حیث یک شریک هم به نفع افغانستان است هم به ضرر آن، به نفع از آن جهت است که اهمیت رسمی جغرافیایی اقتصادی ما بلند می رود و افغانستان به گونه رسمی به یک هدلیز مبدل می شود، اما دوم این که این کشور ها می توانند بحث یک حق از آن استفاده کنند به همین گونه که آنان تا کنون خود را به دوستی گرفته اند و ما نتوانستیم اقلام مندرج در «پتا» را بدست بیاوریم، تا وقتیکه یک برخورد صادقانه در روسیه عملی بوجود نیاید، امضای این گونه اسناد هر گاه اش می تواند به یک دام جدید برای افغانستان مبدل شود.» (رادیوآزادی)

توافقنامه نهایی پروژه...

سرپرست وزارت انرژی و آب افغانستان در ادامه صحبت خود با رادیو آزادی این پروژه را از چندین لحاظ برای اقتصاد افغانستان بزر اهمیت خوانده گفت: «اول اینکه ما از این پروژه سه صد میگاوات برق و ۲۱ تا ۵۸ میلیون دالر پول ترانزیت می گیریم و دیگر اینکه،

این موافقتنامه یک قدم مثبت خواهد بود در نزدیکی ارتباطات میان کشورهای آسیای میانه و آسیای جنوبی از طریق افغانستان.»

غلام فاروق قاضی زاده اضافه کرد که با تکمیل این پروژه مردم ولایات خوست، لوگر، غزنی و حتی قندهار از انرژی برق مستفید شده و از این پروژه کمبود برق کابل نیز تکمیل می شود.

با آنکه خوشبینی های زیاد در خصوص آغاز کار پروژه کاسا یک هزار از سوی حکومت مطرح می شوند، اما عده‌ا ن امنی ها و فعالیت های گسترده مخالفان مسلح دولت را در افغانستان از چالش های جدی در برابر این پروژه می دانند. (رادیوآزادی)

پیش از ۱٫۳ میلیون...

که از سوی وزارت مبارزه با مواد مخدر افغانستان و اداره مبارزه با جرایم و مواد مخدر ملل متحد تهیه شده ذکر گردیده است.

یو ان او دی سسی یا اداره مبارزه با مواد مخدر و جرایم سازمان ملل متحد افغانستان نگران کننده دانسته می گوید که این مساله زبان های اقتصادی و اجتماعی را به همراه دارد.

هاشم وحدتیار سخنگوی یو ان او دی سسی به رادیو آزادی در این مورد گفت: «فکر کنیمد که اگر یک معتمد در افغانستان روز یک دالر هیرویین یا مواد مخدر استفاده کند، پس ۱٫۲ میلیون دالر پول سیاه‌است که روزانه برای مواد مخدر در افغانستان در گردش است.این نه تنها اقتصاد افغانستان را متضرر می سازد بلکه بی نظمی اجتماعی را نیز به وجود می آورد.

این عده افراد اصلا بی کار استند و زمانیکه پول شان تمام شود مجبور اند که به زدی دست زنند و دیگر جرم را مرتکب شوند.

پس بالای تمام ابعاد تاثیراتی زیادی دارد و نگرانی بزرگی است.»
آقاسی وحدتیار افزود که به دلیل ازدیاد کشت کوکنار، دسترسی آسان به مواد مخدر، میزان بلندی بی کاری در افغانستان و مشکلات خانواده گی تصاد معنادین در این کشور رو به افزایش است: «نیاز است تا از سوی نهادهای مختلف چی دولتی و یا غیر دولتی و یا از جامعه جهانی باید دو کار انجام شود، اول افرادیکه معتمد اند در زمینه تداوی آنها گام های بیشتر برداشته شود و دیگر به مردم آگاهی داده شود تا سایر افراد به این مرض مبتلا نشوند.»

به اساس معلومات اداره مبارزه با مواد مخدر و جرایم سازمان ملل متحد، سال گذشته میلادی نسبت به سال‌های قبل آن کشت کوکنار در افغانستان خیلی افزایش یافت.سخنگوی این اداره گفت که در سال ۲۰۱۴ در دوصد و بیست و چهار هزار هکتار زمین در افغانستان کوکنار کشت شده بود.

مقام‌ها کاهش سرمایه‌گذاری را در افغانستان دلیل ضعف اقتصاد این کشور دانسته که به گفته آنها در نتیجه آن میزان بیکاری در افغانستان رو به افزایش است.

مقام‌های وزارت مبارزه با مواد مخدر افغانستان ضعف در سکتور زراعت و نبود بازار خوب برای تولیدات این کشور را از علت افزایش کشت کوکنار می‌خوانند.
هارون رشید سرپرست وزارت مبارزه با مواد مخدر افغانستان رادیو آزادی گفت که این وزارت برنامه‌های مشخصی به هدف معالجه معنادین در جلوگیری از اعتیاد در افغانستان روی دست دارد: «ما پلکان‌های بسیار همه‌جانبه و مشخص برای جلوگیری از اعتیاد و تداوی معنادین و ادغام مجدد آنها در جامعه داریم.

یک پلان که زیاد مفید است عبارت از شامل سازی تداوی معنادین در بسته‌های صحنی وزارت صحت عامه می‌باشد. ما برنامه‌های پنجساله برای ظرفیت سازی داریم تا معنادین در قراء و قصبات تداوی شوند.

حکومت جدید افغانستان در این راستا متعهد است و برنامه‌های مشخص و همه‌جانبه آماده تطبیق است.»
با آنکه وزارت داخله افغانستان یک معینیت در بخش مبارزه با مواد مخدر نیز دارد اما به گفته برخی از مقامات، نا امنی‌ها و مایلیای قدرتی مند، تلاش در زمینه مبارزه با مواد مخدر را دشوار می‌سازد.سازمان ملل متحد می‌گوید که سازمان ملل متحده تصاد مراکز تداوی معنادین در این کشور ناکافی خوانده شده است.

وزارت صحت عامه افغانستان هم می‌گوید که نیاز است تا تعداد مراکز تداوی معنادین بیشتر شود.
اما داکتر فیروزالدین فیروز وزیر صحت عامه به رادیو آزادی گفت که امکانات مالی حکومت در این راستا خیلی محدود است: «فصلا در حدود دو هزار و پنجد صد بستر برای تداوی معنادین در سرتاسر افغانستان وجود دارد اما کافی نیست.»

نیاز است که تعداد این مراکز افزایش یابد اما بودجه و امکانات مالی دولت برای ایجاد بستر بسیار محدود است و ضرورت است که ما با یک برنامه مشترک و همکاری بین‌المللی بسترها به تمویل کننده‌ها به تفاهم برسیم تا گلیم این مشکل اجتماعی و اقتصادی از افغانستان برچیده شود.» (رادیوآزادی)

مقامات افغان و امریکایی...

این تعهدات عملی‌شود. این یک مسأله

پیچیده و دشوار است، اما فکر می‌کنم که رهبران افغان در این رابطه اراده‌ی نیک و عملی دارند و ایالات متحده نیز می‌خواهد از راه‌های ممکن آنان را در این قسمت کمک و همکاری کند.»

مصان وزیر خارجه آمریکا در ادامه مصاحبه خود به رادیو آزادی گفت، در عرصه بهبود وضعیت حقوق بشر در افغانستان گام‌های نخستین برداشته شده‌اما ایالات متحده خواهان اقدامات بیشتر است.

«ما گام‌های نخست را مشاهده کردیم. اما این اقدامات مقدماتی‌اند و به اصلاحات عمیق، اراده و عملکرد رهبران نیاز دارد که ما آن را ترغیب می‌کنیم. ما طبعاً به حیث کمک‌کننده نیرومند حکومت افغانستان و نیروهای امنیتی افغان خواهان محاسبه در این مورد هستیم.»

معاون وزیر خارجه آمریکا این مطلب را در زمانی بیان می‌کند که در چند هفته اخیر موضوع تخطی از حقوق بشر در افغانستان به بحث‌های داغ مبدل شده است.

رئیس جمهور افغانستان در سفرش به آمریکا تأکید کرد که حکومت برای تلاش در زمینه بهبود وضعیت حقوق بشر در افغانستان متعهد است.

از سوی دیگر کمیسیون مستقل حقوق بشر افغانستان اخیراً گفته است که گزارش این کمیسیون بنام ترسیم مناظره افغانستان، که تخطی‌های از حقوق بشر مخدر استفاده کند، پس ۱٫۲ میلیون دالر پول سیاه‌است که روزانه برای مواد مخدر در افغانستان در گردش است.این نشر می‌باشد. (رادیوآزادی)

ریاست جمهوری: کفنی...

مقام‌های برحال و پیشین به شمول حضرت عمر زاخیلوال، مشاور رئیس جمهور غنی در امور اقتصادی نیز کشتاییده می‌شود.اما اجمل عابدی، سخنگوی رئیس جمهور اشرف غنی می‌گوید که مقام‌های بلند پایه وزارت دفاع هم و نیز اداره خدمات بازسازی و توسعه بی افغانستان که مسؤل نظارت از این پیمان بوده است و کمیسیون ویژه تدارکات، پیمان تأمین سوخت بار وزارت دفاع نیز در میان است.

وی افزوده است که رئیس جمهور برای پیگیری این پرونده بسیار جدی است. وی می‌فرازد: «کمیسیون که از طرف رئیس جمهور برای بررسی این قرار داد‌ها موظف شده بود، بررسی اش را انجام داده و پیشنهادهایش را به رئیس جمهور سپرده است، و رئیس جمهور به اساس پیشنهادت این کمیسیون به ساس مرحله وار در برابر فساد تصمیم می‌گیرد و این تعهد ما است.»خان جان الکوزی، معاون اتاق‌های تجارت و صنایع می‌گوید: «دراین قرار داد نه تنها که تدارکات مسؤل است وزارت دفاع مسؤل است، بل که سه چهارم وزیر بسیار بلند پایه در این جا دست دارند، و از طرف دیگر آر دی اس در این جا داخل است، همه این اشخاص و افراد باید در رسانه‌ها و در دادگاه حضور یابند و علنی به مردم افغانستان توضیح داده شود.»از خدمات تفهان این فساد، رئیس اداره خدمات بازسازی و توسعه بی افغانستان این اتهام‌ها رو د می‌کند. دیگران یا حاضر به گفتگو نشدند ویا هم پاسخی ندادند.

افغانستان ضعف در سکتور زراعت و نبود بازار خوب برای تولیدات این کشور را از علت افزایش کشت کوکنار می‌خوانند.
هارون رشید سرپرست وزارت مبارزه با مواد مخدر افغانستان رادیو آزادی گفت که این وزارت برنامه‌های مشخصی به هدف معالجه معنادین در جلوگیری از اعتیاد در افغانستان روی دست دارد: «ما پلکان‌های بسیار همه‌جانبه و مشخص برای جلوگیری از اعتیاد و تداوی معنادین و ادغام مجدد آنها در جامعه داریم.

در اثر یک حمله ...

قدرت الله یکی از شاهدان عینی به رادیو آزادی در مورد این حادثه چنین گفت: «ما نزدیک این رویداد بودیم وقتی به محل آمدیم موتر چپه شده بود تیرل شلی و چوکی دار که در این ساحه بودند زخمی شده بودند و از ناحیه پا سوخته بودند، بسیاری صدای قوی داشت برای مردم خساره زیاد رسانیدی که گفتنیست که هنوز نهم امنیتی پولیس یکی از حوزه‌های نیمة اطرافیی بوده و از بل محمود خان آغاز و آخرین نقطه قریه هودخیل و پکتیاکوت را در بر می‌گیرد. (رادیوآزادی)

نگرانی از کمبود ...

کمبود کتاب درسی از سوی مسولان معارف در حالی بیان می‌شود که اخیراً از سوی ادارات عدلی و قضایی چند تن به اتهام فروش کتاب درسی در بازار شناسایی و تحت پیگرد قلم گرفته‌اند. شهروندان هرات نیز ادعا دارند که با گذشت حدود یک ماه از روند تدریس در مکاتب کنوز به شاگردان با مشکلات کمبود کتاب درسی روبرو هستند

همزمان بااین ریاست معارف ولایت هرات به شماری از شاگردان صنف اول می‌سوم مکاتب نوشت افزار توزیع نمود. (بaxter)

تأمیندی مردم و...

عبدالمجید آخوندزاده عضو شورای ولایتی هلمند اظهارداشت: «مشکلات بسیار زیاد است و ما می‌دانیم که با تأخیر زیادی که این پروژه داشت، شاید اینها پول این پروژه را ندهند چون نتیجه نمی‌دهد و حکومت هم نتوان عملی ساختن این پروژه را ندارد.»مایار دیگر عضو شورای ولایتی هلمند نیز افزود: «ما میدانیم که حکومت عملی هلمند مانند سال‌ها پیش توان عملی ساختن این پروژه را ندارد و حکومت مرکزی هم هیچ کاری برای حل این مشکل نمی‌کند، ما دیگر چندان امیلودر به بازسازی بند برق کیکی نیستیم چون توان عملی شدن این پروژه در حکومت نیست.»هرچند کار پروژه بازسازی و افزایش ظرفیت بند کیکی در ده سال گذشته به هم‌راهی گوناگون مانند نامنشی به مشاوران تأخیر و کندی روبرو شده است، اما به گفته‌ی سرپرست وزارت انرژی و آب رئیس جمهور به عملی ساختن این پروژه دستور داده است و در حال حاضر شرکت قراردادی با کمک یک چرخبال مواد مورد نیاز ساختمانی را به این منطقه انتقال میدهد. (طلوع نیوز)

صحت و سلامت

شناسایی گروه ناشناخته‌ای از چربی‌های بدن انسان



تیعی از محققان به رهبری دانشگاه کالیفرنیا در سانفرانسیسکو، ترکیب سلولی نوعی چربی جدید را در بدن یافته‌اند. آن‌ها به دنبال استفاده از این ترکیب در مهندسی کردن داروهای چربی‌سوز هستند که ممکن است در حل معضل چاقی مفرد کمک کنند. چربی‌ساز ناسالم مرتبط با دیابت و چاقی، چربی سفید نام دارد و حاوی چربی‌های سلولی بزرگی است که به طور قابل توجهی فقط انرژی ذخیره می‌کند.

چربی خوب، چربی قهوه‌ای نام دارد که سلول‌های آن بسیار کوچک‌تر بوده و برای تبدیل سریع چربی به انرژی، مجهز به میتوکندری هستند. چربی قهوه‌ای به عنوان «چربی نوزاد» شناخته شده و همچنین در حیواناتی که به خواب زمستانی می‌روند، یافت می‌شود.

محققان پیش‌تر می‌دانستند که بزرگسالان نیز چربی قهوه‌ای دارند اما مطمئن نبودند که این همان چربی قهوه‌ای است که آن‌ها با آن متولد می‌شوند یا از نوع دیگری است.

در مطالعه جدید، دانشمندان، سلول‌های چربی قهوه‌ای را از دو انسان بزرگسال گرفتند و آن‌ها را شبیه‌سازی کردند. تیم تحقیقاتی پس از تحلیل پروتئینی و ژنتیکی این سلول‌ها دریافت آن‌ها می‌توانند چربی سفید نامطلوب بدن را سوزانده و آن را به چربی قهوه‌ای خوب تبدیل کنند.

دانشمندان این چربی را «چربی بژ» (beige fat) نامگذاری کردند و با نتایج بدست‌آمده، آن‌ها هم‌اکنون به دنبال کشف فرآیندی هستند که چربی بژ را به فعالیت می‌دارد. هدف نهایی تیم علمی تولید داروهایی است که چربی بد را به چربی خوب تبدیل کنند.

تسهیل راه رفتن در افراد سالمند و بیمار با اسکلت خارجی مچ پا



مهندسان مکانیک دانشگاه کارنگی ملون و دانشگاه ایالتی کارولینا نوعی اسکلت خارجی ابداع کرده‌اند که با اتصال به مچ و ساق پا، سطوح انرژی مورد نیاز برای راه رفتن را کاهش داده و آن را به کار آسانتری برای انسان تبدیل می‌کند.

این اسکلت خارجی فیبر کربنی به مچ و ساق پا متصل شده و تا هفت درصد میزان انرژی لازم برای گام برداشتن را کاهش می‌دهد، بطوری که کاربر احساس می‌کند وزنی حدود ۴٫۵ کیلو از روی دوش وی برداشته شده است.

اگرچه این میزان در ابتدا ممکن است کم بنظر برسد، اما می‌تواند راه رفتن را بطور چشمگیری ساده‌تر کرده و به سربازانی که نیازمند پیاده‌روی در مسیرهای طولانی هستند، افرادی که آسیب پای آن‌ها بتازگی ترمیم یافته یا بیعاران دارای مشکلات مفصلی کمک کند.

این اسکلت خارجی که به اندازه یک کش عادی است، از ساختاری شبیه پوتین برخوردار بوده و با عملکرد موازی با ماهیچه‌های ساق پای کاربر، به تخلیه نیروی عضلانی پرداخته و انرژی سوخت‌وساز مورد مصرف بدن برای هر اقدامی را کاهش می‌دهد.

این اسکلت در حقیقت در زمان راه رفتن، مشابه ماهیچه و تاندون‌های اضافی عمل می‌کند. فنر این اسکلت خارجی با تاندون آشیل موازی بوده و با استفاده از یک چارچوب سبک و اهرمی در اطراف مفصل مچ پا به بدن کاربر مرتبط می‌شود.

زمانی که با روی زمین قرار دارد، این فنر فشرده شده و میزانی از بار را گرفته و با بلند شدن پا، آزاد می‌شود؛ این امر بدان معنی است که مچ پا نیازی به خم شدن در زمان راه رفتن نداشته، از این رو انرژی ذخیره کرده و اصطکاک مفصل را کاهش می‌دهد.

شرکت‌کنندگان در کار آزمایشی این مچ پا که شامل ۱٫۹ قد بالغ سالم بودند، این دستگاه را بر روی هر دو پا بسته و با سرعت عادی روی تردمیل راه رفتند. افراد همچنین سپس برای مقایسه بدون اسکلت خارجی به انجام تمرین قبلی پرداختند.

اسکلت خارجی مذکور هیچ انرژی الکتریکی یا شیمیایی مصرف نکرده و شرکت‌کنندگان تا هفت درصد سوخت‌وساز کمتری در زمان استفاده از آن نشان دادند.

انسان‌ها روزانه حدود ۱۰ هزار گام برداشته و این میزان در طول عمر به سدها مینویس می‌رسد. تقریباً از دهه ۱۸۹۰، مهندسان به طراحی دستگاه‌هایی برای تسهیل در راه رفتن پرداخته‌اند، اما اکثر آن‌ها دارای متعق‌نیر بودند.

محققان آمریکایی به دنبال ساخت دستگاهی بودند که نیازی به منبع نیرو نداشته و از مکانیک برای تسهیل این امر استفاده کند. این دستگاه مشابه متجذّب کار کرده و از فنری برخوردار است که از عملکرد تاندون آشیل تقلید کرده و بار روی پاها را کاهش می‌دهد.

ساختن نخستین ضربان‌ساز مینیاتوری جهان برای جنین

دانشمندان دانشگاه کالیفرنیا جنوبی و شفاخانه کودکان لس آنجلس، نخستین ضربان‌ساز مینیاتوری قابل کاشت در جنین انسان را ابداع کردند. با کمک این دستاورد علمی، در آینده نزدیک جنین‌های دچار نارسایی قلبی با ضربان‌سازهای کامل به دنیا خواهند آمد.

قرار است این ابزار برای کاشت در جنین‌هایی به کار رود که از نارسایی قلبی مادرزادی رنج می‌برند؛ این نارسایی در سیستم الکتریکی قلب اثر گذاشته و سرعت ضربان قلب را تا حد خطرناکی پایین می‌آورد.

ابزار جدید به اندازه‌ای کوچک است که می‌توان آن را به‌طور کامل در بدن کاشت و صرف‌نظر از پیچ و تاب خوردن جنین، همه چیز در جای خود ثابت می‌ماند.

همچنین می‌توان این ضربان‌ساز را بدون هیچ گونه آسیبی به جنین یا مادر، در بدن جنین کاشت و سامانه ابداعی، فرصت جدیدی را برای معانت از سقط جنین و تولد زودرس در نوزادان مبتلا به ناهنجاری‌های قلبی ارائه می‌دهد.