



با وحشتناک‌ترین آزمایش‌های تاریخ آشنا شوید!

در ادامه و در این تاپ 10 لیستی از ده آزمایش خطرناک و بعضاً وحشتناک که توسط انسانها در طول تاریخ انجام شده است را مشاهده می‌کنید.

در ادامه و در این تاپ 10 لیستی از ده آزمایش خطرناک و بعضاً وحشتناک که توسط انسانها در طول تاریخ انجام شده است را مشاهده می‌کنید. انسانها همیشه به دنبال آزمایش کردن بوده اند، اما اگر این آزمایش‌ها از یک حدی خطرناکتر شوند و از مرزهای عقلانیت عبور کنند می‌توانند باعث بروز خسارت‌های شدید جانی یا مالی شوند.

10- پروژه استورم فیوری

ایالات متحده آمریکا همیشه یکی از کشورهایی بوده است که ترجیح می‌دهد تا با انجام آزمایشات علمی مرزهای تکنولوژی خود را به جلو ببرد. یکی از این آزمایشها که باعث به وجود آمدن خسارات مرگباری شد در اواخر دهه 40 میلادی اتفاق افتاد. در این سالها شخصی به نام دکتر ایروین لنگمویر (Irwin Langmuir) ایده استفاده از کریستال‌های یخ برای تضعیف تدهادهای اقیانوسی را مطرح کرد. او اعتقاد داشت که افزودن کریستال‌های یخ به این تدهادها باعث تضعیف آنها می‌شود و به این ترتیب می‌توان خسارات ناشی از طوفان‌ها در ایالات ساحلی آمریکا را کاهش داد. به همین دلیل طی یک عملیات کریستال‌های یخی به مرکز یکی از طوفان‌های نزدیک به آمریکا پرتاب شد اما نتیجه دقیقاً برخلاف چیزی بود که انتظار می‌رفت. پس از این عملیات طوفان مذکور به سمت سواحل آمریکا تغییر جهت داد و باعث بروز خسارت‌های جانی و مالی زیادی در شهر ساوانای ایالت جورجیا شد.

9- فیل و اسید

تروکو (Truko) نام فیللی بود که طی یک آزمایش، مقادیر بسیار زیادی از ماده روان گردان ال اس دی به او داده شد. میزان ال اس دی تزریق شده به این فیل 3000 برابر بیشتر از میزانی بود که بدن انسان توانایی تحمل آن را داشته باشد. این آزمایش برای مطالعه رفتار فیل‌های نر انجام شده بود و تزریق ال اس دی برای فهمیدن این نکته بود که به چه میزان این ماده باعث دیوانگی مقطعی در فیل‌ها خواهد شد. اما پس از تزریق LSD این فیل وارد حالتی به نام "مستی" شد. در این حالت که تنها برای فیل‌های نر اتفاق می‌افتد حیوان دچار دیوانگی شدیدی می‌شود که به هیچ عنوان قابل کنترل نیست. در نهایت بعد از ایجاد خرابی‌های بسیار تروکو پس از 45 تا 50 دقیقه بعد از شروع آزمایش کشته می‌شود تا این واقعه به عنوان یکی از خطرناک‌ترین و ترسناک‌ترین آزمایش‌ها در دنیا شناخته شود.

8- فروکردن چاقو به قلب

احتمالاً با شنیدن نام این آزمایش تصور می‌کنید که یک قاتل به قلب شخص دیگری چاقو فرو کرده است، اما اینطور نیست! این آزمایش مربوط به پزشک جراح آلمانی به نام ورنر تنودور اوتو فورسمان است که با استفاده از چاقو قلب خود را مورد آزمایش قرار داد. او ابتدا از بی‌حسی موضعی استفاده کرد و سپس یک کاتتر (نوعی وسیله جراحی) را وارد رگ بازوی خود کرد و سپس آن را به آرامی به سمت قلب خود به حرکت درآورد. این آزمایش به قدری خطرناک بود که هر لحظه امکان مرگ فورسمان وجود داشت. با این حال با دقت فراوان و شانس زیاد این آزمایش با موفقیت پایان گرفت و او در نهایت در سال 1956 موفق شد تا بخاطر ابداع روشی جدید برای کاتریزاسیون قلبی جایزه نوبل پزشکی را دریافت کند.

7- آزمایش‌های نازی‌ها

در تمام لیست‌هایی که در رابطه با آزمایش‌های وحشتناک تاریخ ساخته شده حتماً آزمایشی از نازی‌ها نیز وجود دارد. احتمالاً با شنیدن نام نازی‌ها شما هم پیش از هر چیزی به یاد هیتلر و جنایت‌های او می‌افتید. در دوران حکومت او انسان‌ها نیز مورد آزمایش‌های کشنده و وحشتناک زیادی قرار می‌گرفتند. برخی از این آزمایش‌ها شامل فریز کردن افراد و بریدن قسمتهایی از بدن آنها می‌شد. در برخی دیگر از آزمایشها نیز مواد شیمیایی خطرناکی وارد بدن انسان‌ها می‌شد که باعث مرگ و یا دیوانگی می‌شد. یکی از پزشکان معروف نازی که آزمایش‌های حقیقتاً ترسناکی بر روی اسرا انجام می‌شد "جوزف منگله" نام داشت.

6- چاه حفاری روسیه

شاید تصور کنید که کندن چاه یک آزمایش علمی نیست، اما حفر چاهی به عمق 12.2 کیلومتر بدون شک یک آزمایش عظیم و علمی است. حفر این چاه در تاریخ 24 ماه می با استفاده از جدیدترین تجهیزات آن دوران آغاز شد و هدف آن سوراخ کردن پوسته زمین تا بیشترین جای ممکن بود. امروزه نیز انتهای این چاه عمیق‌ترین نقطه زمین به شمار می‌رود و مورد مطالعات زمین‌شناسی بی‌شماری قرار گرفته است. در هنگام انجام این آزمایش همیشه این احتمال وجود داشت که لایه تکتونیک زمین دچار تغییر مکان شود و زلزله‌های فجیعی در دنیا رخ دهد.

5- برخورد دهنده هادرونی

آیا تابحال راجع به "برخورد دهنده هادرونی بزرگ" شنیده اید؟ این مجموعه بزرگترین شتاب دهنده ذره ای و برخورد دهنده دنیا است که در یک مرکز زیرزمینی در سوئیس قرار دارد و از آن برای برخورد پروتون ها، الکترون ها و سایر ذرات زیر اتمی در سرعت های بسیار بالا استفاده می شود. این مجموعه برای مطالعه بیشتر فیزیک ذرات و انرژی های بسیار بالا ساخته شده است. یک تونل 27 کیلومتری که ذرات در آن شتاب می گیرند از اصلی ترین ویژگی های این مجموعه است. تمام آزمایشات انجام شده در این مرکز توسط ده هزار دانشمند از سراسر دنیا مورد مطالعه قرار می گیرد. برخی از دانشمندان عقیده دارند که این برخورد دهنده ممکن است باعث ایجاد سیاه چاله ای شود که می تواند تمام زمین را نابود کند. تصور بروز همین نتیجه ای واقعا ترسناک است!

4- استارفیش پرایم

همانطور که پیش از این نیز گفتیم آمریکا یکی از کشورهاییست که آزمایش های زیادی انجام می دهد. در روز نهم جولای سال 1962 ایالات متحده آمریکا یک کلاهک هسته ای که قدرتی معادل 1.4 مگاتن TNT داشت را در فاصله ای دورتر از میدان مغناطیسی زمین منفجر کرد. انرژی ای که از این انفجار حاصل شد بسیار بیشتر از چیزی بود که دانشمندان آمریکایی تخمین زده بودند و قدرت آن به حدی بود که در میدان مغناطیسی زمین تداخل به وجود آمد. بازخوردهای این انفجار بسیار فراتر از انتظار بود و منجر به خاموشی صدها چراغ روشنایی در خیابان های هاوایی شد. همچنین سیستم ارتباطی یک سوم ماهواره های مدار پایین زمین نیز از کار افتاد. مقدار زیاد تشعشعات این آزمایش می توانست جریان هایی را که زمین را به صورت پایدار نگاه می دارند مختل کند و حیات را در سیاره ما به خطر بیاندازد.

3- زندگی دوباره

آیا می توان مرده ها را زنده کرد؟ پزشکی به نام رابرت ای. کورنیش تلاش کرده تا این کار را انجام دهد. او در این آزمایش مردگان رو بر روی تخته ای الکلنگی قرار میداد تا خون در بدن به گردش درآید و به آنها آدرنالین و مواد ضدانعقاد تزریق می کرد. با اینکه هیچ کدام از انسان هایی که مورد این آزمایش قرار گرفتند به زندگی بازنگشتند، اما او موفق شد دو سگ مرده را دوباره زنده کند! البته هر دو این سگ ها پس از انجام آزمایش دوباره کشته شدند. فعالیت های کورنیش یکی از وحشتناک ترین آزمایشهایی است که تاکنون انجام شده.

2- کنترل ذهن

ایده کنترل ذهن ایده جذابی به نظر می رسد و نه فقط در فیلم های علمی تخیلی، بلکه در واقعیت نیز به آن پرداخته شده است و یک پروفیسور اسپانیایی به نام خوزه دلگادو تکنیکی برای اینکار ابداع کرده است. او دستگاهی به نام استیموسیور طراحی کرده و آن را در مغز حیوانات قرار می داد. این قطعه توسط کنترل از راه دور تنظیم می شد و مناطق مختلفی از مغز را با جریانات الکتریکی تحریک می کرد. در صورتی که گزارشات راجع به این دستگاه صحت داشته باشند، او با استفاده از این وسیله قادر بود تا دست و پای حیوانات و قسمت های مختلف بدن آنها را به حرکت درآورد. برخی از آزمایش های او باعث بروز نتایج خسارت باری بر روی حیوانات می شد.

1- آزمایش اتمی

بسیاری از افراد باور نمی کردند که انسان ها واقعا دست به انجام آزمایشات اتمی بزند، در حقیقت هیچ دلیلی وجود ندارد که سلاحی طراحی کنیم که با استفاده از آن بتوان تمام نسل بشر را نابود کرد. اما آمریکا اولین کشوری بود که این آزمایش را انجام داد. اولین آزمایش بمب اتمی دنیا که ترینیتی نام داشت در روز 16 جولای سال 1945 به عنوان بخشی از پروژه هسته ای آمریکا در صحرای خورنادا دل موئرتو در این کشور انجام شد. شدت انفجار این بمب برابر با 20 کیلوئن TNT بود. از این آزمایش به عنوان آغازگر عصر اتم یاد می شود و با توجه به اینکه بمباران هسته ای هیروشیما و ناگازاکی تنها چند هفته پس از این آزمایش رخ داد، ترینیتی مرگبارترین و وحشتناک ترین آزمایش دنیا نامیده می شود.