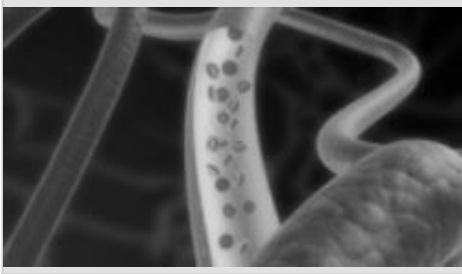


نفس چکمه‌دن دیری قالماق مومکون اولدو

آمریکالی دانیشمندلر بیر یول تاپیبیلر کی اوکسیژن بیر باشا قانا تزریق اولور و اینسانی، بۇحرانلی واختلار و نفس چکه بیلمه‌ین زمانلار دیری ساخلیر.



آمریکالی دانیشمندلر بیر یول تاپیبیلر کی اوکسیژن بیر باشا قانا تزریق اولور و اینسانی، بۇحرانلی واختلار و نفس چکه بیلمه‌ین زمانلار دیری ساخلیر.

ساینس دلی‌نین و نردیغی گوزاریشه گۆره، بو یول ائلیه‌بیلر موتخصیصرله کۆمک ائله‌سین کی جراحیق زمانی و یا آیری بۇحرانلی واختلار تنفوس دستگاهی اولمادان، مصدومی 30 دقیقه بویوندا دیری ساخلاسینلار.

دۆکتور جان خیر (John Kheir) و همکارلاری، بوستون اوشاقلار مریض‌خاناسیندا، بو ایشی گۆرمک اوچون، صوتی امواجدان ایستیفاده ائدیپ اوکسیژنی چوخ نازیک یاغ سلوللارین(پیتید) ایچینه قویورلار و بو ماده‌نی بیر باشا قانا تزریق ائلیرلر.

انگیزه‌یه تبدیل اولان اؤلوم

دۆکتور خیر 2006-جی ایلده شیّدتلی ذات‌الریه اثرینده آغ حیگرلری صدمه گۆرن بیر اوشاغا یتیشیردی کی قانی‌نین اوکسیژنی چوخ ینمیشدی و دۆکتورلرین چالیشمالارینا رغماً، تنفوس دستگاهی‌نا یتیشینجن اؤلدو.

بو اوشاغین اؤلومو بیر انگیزه اولدو کی دۆکتور خیر، قانا اوکسیژن یتیرماق اوچون داها ینیین یول تاپسین. البته 100 ایل قاباق بو ایش آزمايیش اولموشدو آما خالیص اوکسیژنین قانا تزریق اولماسی دامارلاردا خطرلی گازلار تولید ائله‌مه‌سینه گۆره بو تجروبه شیکست ینمیشدی.

بونا گۆره دۆکتور خیر چالیشدی کی بیر ماده‌دن ایستیفاده ائلیه کی اوکسیژنی اؤزوندّه ذخیره ائلیه و سونرا دامارلاردا آزاد ائله‌سین. بئله‌لیکله دۆکتور خیر و همکارلاری 2 اپلا 4 میکرومتر اندازه‌سینده اولان پیتیدلردن ایستیفاده ائدیپ اوکسیژنی بو میکرو مولکوللارین ایچینه یتیرلشدیریب بیر محلول اله گتیردیلر.

دۆکتور خیر دئییر: بیز بیر-بیرمیزین قانی‌نی چکیپ اوکسیژنین آلدان سونرا آزمايیش لوله‌سینه تۆکوردوق. اوکسیژن ترکیبین قانا آرتیراندا، فوراً اوکسیژنسیز آبی قانین رنگی، قیرمیزی دۆنوردو و بو بیزیم ایشیمیزین موفق اولدوغونو گۆرسه‌دیردی.

سونراکی ایللرده، اونلار موختلیف آزمايیشلرین بو نتیجه‌نی داها دا یاخچیلاشدیردیلار.

بو محلول حیوانلار اوستونده موقّیت‌این آزمايیش اولدو و تزریقدن سونرا حیوانلاری 15 دقیقه دیری ساخلایا بیلدی. و نهایتده بو یول اینسان اوستونده آزمايیش اولدو و اوکسیژنین اثری تقریباً 30 دقیقه اینسانین قانی‌ندا قالدی. گر چی اوندان آرتیق ایستیفاده اولاندا قانا صدمه وورور.

لینک مطلب در سایت : <http://torki.tebyan-tabriz.ir/?MID=21&Type=News&id=385>