ZIAUDDIN UNIVERSITY

محتاط آکسیجن ایشن (کنسرویٹیو) اور بہت ذیادہ (لبرل) آکسیجن ایشن اہداف کا موازنہ کرنے کے لئے وسیع پیمانے پر بال ترتیب رجسٹری تجربہ - (Mega ROX)

معلوماتی شیٹ

تعارف:

آکسیجن زندگی کےلیے اہم ہوتی ہے اور ان تمام مریضوں کو دی جاتی ہے جو (وینٹیلیٹر) سانس لینے کی مشین پر ہو ۔ اکثر یہ مریض ضرورت سے زیادہ آکسیجن حاصل کرلیتے ہیں۔ کچھ تحقیق یہ کہتی کہ ہے جسم میں آکسیجن کے مطلوبہ درجے حاصل کرنے کے لئے ضروری آکسیجن کی بہ نسبت زیادہ آکسیجن دینا نقصان دہ ہوسکتا ہے جبکہ دیگر تحقیق کہتی ہے کہ ایسا نہیں ہے اور یہ فائدہ مند بھی ہوسکتا ہے۔

یہ تحقیق ان مریضوں کے لیے ہے جو وینٹیلیٹر سانس لینے کی مشین پر ہو جس میں آکسیجن کے دوطریقوں کا موازنہ کیا جائے گا ۔ پہال طریقہ کچھ زیادہ آکسیجن دینا ہے اور دوسرامحتاط۔دونوں طریقے محفوظ ہیں لیکن یہ واضح نہیں ہے کہ کونسا طریقہ زیادہ موثر ہے۔

اس تحقیق میں تمام مریضوں کو آکسیجن تھراپی کے ان دو طریقوں میں سے کسی میں بھی رکھا جاسکتا ہے۔ البتہ، تحقیق اس طرح تشکیل دی گئ ہے کہ جیسے ہی یہ امکانات بڑھتے ہیں کہ خاص مسائل کے مریضوں کے لئے کوئی ایک طریقہ بہتر ہے تو اُس طریقے کے استعمال کے ذریعے آکسیجن دئے جانے والے نئے مریضوں کی تعداد بھی بڑھ جاتی ہے۔ دوسرے معنوں میں یہ کہ اس تحقیق میں ہر مریض پچھلے مریضوں سے حاصل معلومات سے فائدہ اٹھاتا ہے۔ اگر آپ اس تحقیق میں شرکت کا انتخاب کرتے ہیں تو آپ کی دی گئی معلومات مستقبل کے مریضوں کے لیے بہترین عالج حاصل کرنے میں مدد دینے کے لئے استعمال کی جاسکتی ہیں۔

تحقیق کا مقصد؟

Mega ROX تحقیق کا مقصد آکسیجن تھراپی کے دو طریقوں کا اثر موت کے خدشے پر تعین کرنا ہے، ان مریضوں میں جنہیں آئی سی یو میں ہنگامی طور پروینٹیلیٹر سانس لینے کی مشین(کی ضرورت پڑتی ہے.

تحقیق کی شرکت میں کیا شامل ہے؟

مریضوں کو اگر آئی سی یو میں ہنگامی طور پروینٹیلیٹر (سانس لینے کی مشین) کے ذریعے آکسیجن کی ضرورت پڑتی ہے تو ان کا Mega ROX تحقیق میں اندراج کیا جاتا ہے۔ یہ تحقیق آئی سی یو میں آکسیجن تھراپی حاصل کرنے والے مریضوں سے متعلق ہے۔ اس کا عالج کے کسی اور پہلو پر اثر نہیں پڑتا ۔

تمام معلومات جن کی ہمیں اس تحقیق میں ضرورت ہے، دیکھ بھال کے حصے کے طور پر آئی سی یو میں فراہم کی جاتی ہیں اور عام طریقے سے جمع کی جاتی ہیں جس میں کوئی فالو آپ بھی درکار نہیں ہے۔

اس تحقیق کے ممکنہ فوائد اور خطرات کیا ہیں؟

کیونکہ پچھلے مریضوں سے حاصل معلومات ان امکانات کو بڑھادیتی ہیں کہ مستقبل میں تحقیق کے مریض بہترین عالج حاصل کریں ، وہ مریض جو Mega ROXتحقیق میں شامل ہوتے ہیں ، مجموعی طور پر ان کی موت کے کم سے کم خطرے سے دوچار ہونے کی امید ہے بہ نسبت ان کے جو تحقیق میں شامل نہیں ہیں۔ آئی سی یو میں عالج کرنے والی ٹیم صرف ان مریضوں کو شامل کرتی ہے جنہیں وہ سمجھتی ہے کہ اس تحقیق میں استعمال کی جانے والے آکسیجن تھراپی کے طریقہ جات ان کے لیے مناسب ہیں۔ ٹیسٹ کئے جانے والے دونوں طریقوں والے دونوں طریقوں سے مخصوص خطرات ابھی تک کوئی نہیں ہیں۔

تحقیق کے بعد کیا ہوتا ہے یا اگر میں اپنا ارادہ بدل دوں؟

وہ مریض جو اس تحقیق میں شریک نہ ہونے کا انتخاب کرتے ہیں ان کو اس تحقیق میں نامزد آکسیجن تھراپی کا سلسلہ جاری رہے گا کیونکہ یہ عالج وہ ہے جس سے ان کو فائدہ پہنچنے کا امکان ہے۔ اس تحقیق کی معلومات کو مکمل ہونے کے بعد ایک محفوظ جگہ پر پندرہ سال کےلئے رکھا جائے گا۔

تحقیق کے لئے کون ادائیگی کرتا ہے؟

اس تحقیقاتی پروجیکٹ میں شرکت متعلق کوئی اخراجات نہیں ہیں اور نہ ہی شرکاء کو کوئی ادائیگی کی جائے گی۔

کیا ہوگا اگر کچھ غلط ہوجائے؟

اس تحقیق میں عالج کے دونوں طریقے بہت زیادہ محفوظ ہیں۔ کسی سنگین منفی واقعات کےلئے جو تحقیق میں حصہ لینے لینے سے مخصوص ہوں اس کے لیے کلینیکل ٹرائل انشورنس ہے۔

میرے رشتہ دار کے حقوق کیا ہیں؟

مجموعی طور پر اس تحقیق میں شریک مریضوں میں مرنے کے کم سے کم خطرے کا امکان ہے بہ نسبت ایسے مریضوں کے جو اس تحقیق میں شریک نہیں ہیں۔ آپ کے مریض کو اس تحقیق میں شریک کیا جا سکتا ہے، چونکہ وہ اس قدر بیمار ہیں کہ تحریری رضامندی نہیں دے سکتے اور عالج کرنے والی ٹیم کے مطابق تحقیق میں ان کا ہونا ان کے بہترین مفاد میں ہوگا. اور کیونکہ ان مریضوں کو آکسیجن فراہم کی جا تی ہے جنکو وینٹیلیٹر (سانس لینے کی مشین) کی ضرورت ہوتی ہے.

کیونکہ آپ کے رشتہ دار یہ فیصلہ نہیں کرسکتے ہیں کہ آیا اس موقع پر تحقیق میں شریک ہوں یا نہیں، اس بارے میں آپ کے خیاالت اہم ہیں. اگر آپ نہیں چاہتے کہ آپ کے رشتہ دار اس تحقیق میں شرکت کریں، تو براہ مہربانی ہمیں بتادیجئے۔ آپ کو کوئی وجہ بیان کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔

آپ کے مریض کی تمام معلومات جو اس تحقیق میں جمع کی جاتی ہیں اس حد تک خفیہ ہیں جتنی کے قابل اطالق قوانین اور ضابطوں کی طرف سے اجازت ہے۔ اس تحقیق کے ڈیٹابیس میں شرکاء کو ایک منفرد نمبر نامزد کیا جائے گا اور ان کی اسی نمبر سے شناخت ہوگی۔ کوئی بھی معلومات جو شرکاء کی شناخت کے لئے استعمال ہوتی ہوں میڈیکل نوٹس سے منتقل نہیں کی جائیں گی۔

جیسے ہی آپ کے رشتہ دار کی طبیعت بہتر ہوتی ہے، ان کو فیصلہ کرنے کا موقع دیا جائے گا کہ آیا وہ تحقیق میں شرکت جاری رکھنا چاہیں گے یا نہیں۔ اگر وہ شرکت نہ کرنے کا انتخاب

کرتے ہیں تو وہ کوئی وجہ بتائے بغیر ایسا کر سکتے ہیں اور بہترین ممکنہ دیکھ بھال ویسے بھی جاری رہے گی۔

شرکاء کی شناخت کو تمام وقت خفیہ رکھا جائے گا۔ تحقیق کے مانیٹرز ، اخالقی جائزہ کمیٹی کے ارکان یا دیگر ریگولیٹری ادارے یا ان کے منظور کردہ نمائندے ، یہ چیک کرنے کےلئے کہ تحقیق صحیح طور پرجاری ہے ، تحقیق کے لئے حاصل کی گئی معلومات کا جائزہ لے سکتے ہیں۔ تمام عملے کا تحقیق کے شرکاء کی رازداری قائم رکھنا فرض ہوگا اور کوئی بھی ایسی بات جو ان کی شناخت ظاہر کرے ، ان کی طرف سے ظاہر نہیں کی جائے گی۔

اگر آپ کے پاس کسی بھی مرحلے پر مطالعہ کے بارے میں کوئی سواالت، خدشات یا شکایات ہیں، تو Ziauddin Hospital Clifton کوآرڈینیٹر ٹرائل اور Dr Madiha Hashmi کار تفتیش کے مطالعہ آپ Dr Ayesha Siddiqui سے0213-5862937 (ext.4461) پر رابطہ کر سکتے ہیں۔