مریض - مختصر معلومات کا خلاصہ:

کولہے کے فریکچر کے آپریشن سے گزرنے والے مریضوں میں خون کی منتقلی کے دو مختلف طریقوں (کم مقدار میں دینا یا زیادہ آزادی سے دینا) کے دل پر اثرات اور موت کے خطرے پر اثرات کا مطالعہ

(RESULT-Hip) مطالعہ

آپ کو ایک تحقیقی مطالعہ میں حصہ لینے کے لیے مدعو کیا جا رہا ہے۔ براہِ کرم ذیل میں دیا گیا مختصر خلاصہ غور سے پڑھیں، جس میں اس مطالعے کا خاکہ پیش کیا گیا ہے۔ اگر پڑھنے کے بعد آپ مزید معلومات حاصل کرنا چاہتے ہیں، تو تحقیقاتی ٹیم کا ایک رکن آپ سے تفصیل سے بات کرنے اور مکمل معلوماتی کتابچہ فراہم کرنے میں خوشی محسوس کرے گا۔ یہ سب کچھ آپ یا آپ کے رشتہ دار کو کسی چیز کا پابند نہیں بناتا!

ویڈیو دیکھنے کے لیے
اسکین کریں

مجھے اس مطالعے میں شامل ہونے کی دعوت کیوں دی گئی ہے؟

آپ کو اس لیے شامل ہونے کی دعوت دی گئی ہے کیونکہ آپ کی کولہے کی ہڈی ٹوٹ گئی ہے۔ اگر آپ کو خون کی کمی (یعنی خون کی مقدار کم) ہو جائے، تو آپ اس تحقیق میں شامل ہو سکتے ہیں۔

اس مطالعے کا مقصد کیا ہے؟

وہ لوگ جن کی کولہے کی ہڈی کا آپریشن ہوتا ہے، بعض اوقات آپریشن کے بعد کچھ پیچیدگیاں پیدا ہو سکتی ہیں۔ ڈاکٹرز کا خیال ہے کہ جو افراد آپریشن کے وقت یا اس کے قریب خون کی کمی (اینیمیا) کا شکار ہوتے ہیں، ان کا علاج خون کی منتقلی (بلڈ ٹرانسفیوژن) کے ذریعے کیا جائے تو یہ ممکنہ طور پر بعد میں ہونے والی پیچیدگیوں کو کم کر سکتا ہے۔ اگرچہ اس موضوع پر کچھ تحقیق کی جا چکی ہے، لیکن ڈاکٹر اب بھی اس بارے میں یقین سے نہیں کہہ سکتے کہ ٹوٹے ہوئے کولہے (ہڈی) والے مریضوں کو خون کی منتقلی کا صحیح وقت کون سا ہے۔ ہم ایک مطالعہ کر رہے ہیں جس میں ہم خون کی کمی کی دو مختلف سطحوں پر خون کی منتقلی کا موازنہ کر رہے ہیں تاکہ دیکھا جا سکے کہ کون سا طریقہ بہتر ہے۔

کیا مجھے لازمی طور پر حصہ لینا ہے؟

نہیں، یہ آپ پر منحصر ہے کہ آپ اس مطالعے میں حصہ لینا چاہتے ہیں یا نہیں۔ آپ کسی بھی وقت بغیر وجہ بتائے اپنا فیصلہ بدلنے کے لیے آزاد ہیں۔ اگر آپ اس میں شامل ہونا نہیں چاہتے، تو یہ آپ کے موجودہ یا آئندہ کسی بھی مرحلے پر ملنے والے علاج پر کوئی اثر نہیں ڈالے گا۔

اگر میں حصہ لوں تو کیا ہوگا؟

ہم آپ سے تفصیل سے اس مطالعے پر بات کریں گے اور آپ سے رضامندی کا ایک فارم دستخط کروایا جائے گا۔ اگر آپ داخلے اور آپریشن کے 7 دن کے اندر خون کی کمی (جب خون کی مقدار 90 گرام فی لیٹر یا اس سے کم ہو جائے) کا شکار ہو جاتے ہیں، تو ہم کمپیوٹر کے ذریعے آپ کو دو گروپوں میں سے کسی ایک میں تصادفی طور پر شامل کریں گے۔ ایک گروپ کو زیادہ خون کی مقدار (90 سے 110 گرام فی لیٹر کے درمیان) پر خون کی منتقلی دی جائے گی، اور دوسرے گروپ کو کم مقدار (75 سے 90 گرام فی لیٹر کے درمیان) پر۔ ہم آپ کے خون کی سطح کا معائنہ کرتے رہیں گے اور آپ کو خون کی منتقلی (بلڈ ٹرانسفیوژن) آپ کے گروپ کے مطابق دی جائے گی، جب تک کہ آپ اسپتال سے ڈسچارج نہ ہو جائیں یا 30 دن مکمل نہ ہو جائیں — جو بھی پہلے ہو۔ آپ کے رشتہ دار کے خون کی سطح، گردوں کے افعال اور دل کی جانچ کے لیے خون کے ٹیسٹ بھی کیے جائیں گے۔ ہم دل کی دھڑکن کا ایک ٹیسٹ بھی کریں گے، جسے الیکٹروکارڈیوگرام (ECG) کہا جاتا ہے، اور اسپتال میں رہتے ہوئے آپ سے کچھ مختصر سوالنامے بھی پُر کروائیں گے۔ اگر آپ اس مطالعے میں شامل ہوتے ہیں تو آپ کو اسپتال میں عام علاج کے مقابلے میں زیادہ دیر نہیں رکنا پڑے گا۔

ہم آپ کے اسپتال میں قیام کے دوران اور اس کے بعد چار مہینوں تک آپ کے میڈیکل نوٹس سے معلومات حاصل کریں گے۔ ہم آپ سے فون یا ڈاک کے ذریعے کچھ فالو اپ سوالنامے بھی مکمل کروائیں گے۔ ان فالو اپس کو مکمل کرنے کے لیے آپ کو دوبارہ اسپتال آنے کی ضرورت نہیں ہوگی۔

مزید معلومات یہاں دستیاب ہے: https://edin.ac/result-hip

اس خلاصے کو پڑھنے کے لیے وقت نکالنے کے لیے آپ کا شکریہ۔ اگر آپ مطالعے کے بارے میں مزید سننے میں دلچسپی رکھتے ہیں، تو XXXXXXXXXX سے رابطہ کریں جو آپ سے سننے کے منتظر ہوں گے۔

ای میل: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ٹیلی فون: xxxxxxxxxxxxxxxxxx