accord
Academic and Clinical Central Office for Research and Development

NHS Lothian

RESULT Hip

ذاتی مشیر - مختصر معلومات کا خلاصہ:

کولہے کے فریکچر کی سرجری کے دوران خون کی منتقلی کی محدود اور آزاد حکمتِ عملی کا دل کو ہونے والے نقصان اور مریض کی موت پر اثر: (RESULT-Hip) مطالعہ

آپ کو دعوت دی جاتی ہے کہ آپ اس بات پر غور کریں کہ کیا آپ کے رشتہ دار/دوست (جنہیں اب آگے صرف 'رشتہ دار' کہا جائے گا) اس تحقیقی مطالعے میں شامل ہونا چاہیں گے یا نہیں، کیونکہ اس وقت وہ خود فیصلہ کرنے کی ذہنی صلاحیت نہیں رکھتے۔ براہِ کرم درج ذیل خلاصہ کو وقت نکال کر پڑھیں، جس میں مطالعے کے اہم نکات کو مختصراً بیان 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

آپ کے رشتہ دار کو اس مطالعے میں شامل ہونے کی دعوت کیوں دی گئی ہے؟

آپ کے رشتہ دار کو اس لیے شامل کیا گیا ہے کیونکہ ان کی کولہے کی ہڈی ٹوٹ گئی ہے۔ اگر ان کا خون کم ہو جائے (یعنی ان میں خون کی کمی ہو جائے)، تو وہ 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 ممکن 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 آپ کے رشتہ دار کا اس مطالعے میں شامل ہونا لازمی ہے؟

نہیں، یہ مکمل طور پر آپ پر منحصر ہے کہ آپ اپنے رشتہ دار کے لیے اس مطالعے میں شرکت کی اجازت دینا چاہتے ہیں یا نہیں۔ ہم آپ سے درخواست کرتے ہیں کہ تحقیق کے بارے میں اپنے ذاتی خیالات کو ایک طرف رکھیں اور اپنے رشتہ دار کی ماضی اور موجودہ خواہشات اور جذبات کو مدنظر رکھیں، اگر وہ خود اپنی رضامندی دے سکتے۔ آپ کسی بھی وقت بغیر وجہ بتائے اپنا فیصلہ بدلنے کے لیے آزاد ہیں۔ اگر آپ نہیں چاہتے کہ آپ کے رشتہ دار اس مطالعے میں شامل ہوں، تو یہ ان کے موجودہ یا آئندہ کسی بھی مرحلے پر ملنے والے علاج پر کوئی اثر نہیں ڈالے گا۔

اگر آپ کے رشتہ دار اس مطالعے میں شامل ہوتے ہیں تو کیا ہو گا؟

ہم آپ سے تفصیل سے اس مطالعے پر بات کریں گے اور آپ سے رضامندی کا ایک فارم دستخط کروایا جائے گا۔ اگر آپ کے رشتہ دار میں 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) ہو جائے، تو ہم کمپیوٹر کے ذریعے انہیں 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 رشتہ دار کے خون کی سطح کی نگرانی کریں گے اور انہیں انکے گروپ کے مطابق خون کی منتقلی دی جاتی رہے گی جب تک کہ وہ ہسپتال سے فارغ 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 ایک ریکارڈنگ بھی کریں گے جسے الیکٹروکارڈیوگرام (ECG) کہا جاتا ہے۔ آپ کے رشتہ دار کو صرف اس مطالعے کی وجہ سے ہسپتال میں زیادہ دیر تک نہیں رکھا جائے گا۔ ہم آپ کے رشتہ دار کے ہسپتال میں قیام کے دوران اور اس کے بعد چار ماہ تک ان کے میڈیکل نوٹس سے حاصل کردہ معلومات بھی استعمال کریں گے۔ آپ کے رشتہ دار کو ہسپتال سے ڈسچارج ہونے کے بعد فالو اپ مکمل کرنے کے لیے واپس آنے کی ضرورت نہیں ہوگی۔

ہم آپ سے بھی رابطہ کریں گے تاکہ مطالعے کی ابتدا اور فالو اپ مراحل میں آپ کے رشتہ دار کی معیارِ زندگی کے بارے میں کچھ سوالنامے مکمل کیے جا سکیں۔ یہ سوالنامے ٹیلی فون یا ڈاک کے ذریعے مکمل کیے جا سکتے ہیں۔

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 مطالعہ کے بارے میں مزید سننے میں دلچسپی رکھتے ہیں، تو XXXXXXXXXXXXXXXX سے رابطہ کریں جو آپ سے سننے کے منتظر ہوں گے۔

ای میل: xxxxxxxxxxxxx ٹیلی فون: xxxxxxxxxxxx