



[hospital_logo]

شریک کار کی معلوماتی شیٹ

ورژن 2.4 27 جولائی 2020

مقامی رہنما تفتیش کار: [local_lead_investigator_name]

چیف تفتیش کار: ڈاکٹر جے کے بیلی (JK Baillie)، یونیورسٹی آف ایڈنبرا

تعارف

والدین اور نگہداشت کاروں کو اپنے بچوں کے ساتھ مل کر اس معلومات کے بغور مطالعے کی ہدایت دی جاتی ہے۔ اگر آپ یا آپ کے بچے کے کوئی سوالات ہوں تو براہ کرم مطالعاتی عملے سے دریافت کریں۔

یہ مطالعہ کس کے بارے میں ہے؟

ہم یہ معلوم کرنا چاہتے ہیں کہ کیا وجہ ہے کہ کچھ لوگ انفیکشن (مثال کے طور پر، زکام) میں مبتلا ہونے پر دوسروں کی نسبت شدید بیمار ہو جاتے ہیں۔

ہمارے جسم چھوٹے چھوٹے تعمیری ستونوں سے مل کر بنے ہیں جنہیں خلیے کہا جاتا ہے، اور خلیوں کو DNA نامی ایک مادہ اموری ہدایات دیتا ہے، جو آپ کو بالکل ویسا بنانے کی خاطر ہدایات کی ایک طویل فہرست کے طور پر کام کرتا ہے جیسے آپ بوتے ہیں۔ ان میں سے ہی ایک ہدایت اس امر سے وابستہ ہے کہ کچھ لوگ دوسروں کی نسبت زیادہ بیمار کیوں پڑ جاتے ہیں۔ کسی ایک ہدایت کو ہمیشہ پا لینا آسان نہیں ہوتا کیونکہ فہرست نہایت طویل اور پیچیدہ ہوتی ہے، تاہم بہت سے لوگوں کے DNA کو دیکھ کر ہمارے خیال سے ہم وہ ہدایت تلاش کر سکتے ہیں۔ اگر ہم وہ ہدایت تلاش کر پائیں، تو ہمیں امید ہے کہ اس سے ہمیں ان افراد کے لئے بہتر علاج معالجے تلاش کرنے میں مدد ملے گی جو انتہائی شدید بیمار پڑ جاتے ہیں۔

میرے لیے اس کا کیا مطلب ہے؟

آپ کے DNA کا جائزہ لینے کے لئے ہمیں آپ سے ایک چھوٹا سا نمونہ حاصل کرنا پڑے گا۔ ہم آپ کے خون کی ایک قلیل مقدار لیں گے (یہ ایک ایسی لکیر والی جگہ سے لیا جائے گا جو آپ کے علاج کے لئے وہاں پہلے ہی موجود ہو گی، تاکہ اس عمل سے آپ کو کوئی زخم نہ آئے)۔ ہم 2 مکمل چائے کے چمچوں سے کم خون لیں گے۔ آپ کے وزن کی بنیاد پر، ممکن ہے کہ ہم اس سے بہت کم خون لیں۔ اگر آپ ہمیں اپنے خون کا نمونہ نہ دے پائے، تو ہم آپ کے لعاب (تھوک) کا نمونہ لیں گے۔ یہ عمل تکلیف دہ نہیں ہو گا۔ آپ کے نمونے کے ساتھ مفید معلومات اسٹور کرنے کی غرض سے ہم آپ کے طبی ریکارڈ (جس میں آپ اور آپ کی اس بیماری کے بارے میں کچھ حقائق موجود ہوں گے جس کے سلسلے میں آپ نے ڈاکٹر سے معائنہ کروایا) کا جائزہ بھی لینا چاہیں گے۔

کیا میرا حصہ لینا ضروری ہے؟

نہیں، آپ کو حصہ لینا چاہیے یا نہیں، اس بارے میں فیصلے کا دارومدار آپ اور آپ کے والدین پر ہے۔ اگر آپ شامل نہیں ہونا چاہتے، تو آپ کو شامل ہونے کی ضرورت نہیں ہے۔ جو بھی صورت ہو، ڈاکٹرز اور نرسیں آپ کی دیکھ بھال کرتی رہیں گی۔

میرے نمونوں کے ساتھ کیا ہو گا؟

ہم آپ کے نمونے سے DNA لیں گے اور ان معلومات کا استعمال کرتے ہوئے اس کا دیگر افراد کے DNA سے موازنہ کریں گے، جو ہم آپ اور ان کے بارے میں جانتے ہوں گے۔ ہم آپ کا نمونہ محفوظ بھی کرنا چاہیں گے تاکہ اسے مستقبل کی تحقیق میں استعمال کیا جا سکے۔ آپ اور آپ کی صحت کے متعلق تمام معلومات کو نجی رکھا جائے گا۔