

پروسٹیٹ (prostate) کینسر کے علاج تک رسائی میں اضافہ کرنا

12 جون، 2024ء میڈیا انکوائریز

البرٹا کی حکومت پروسٹیٹ کینسر میں مبتلا البرٹنز کیلئے بہتر تشخیصی نتائج فراہم کرنے کی خاطر البرٹا کینسر فاؤنڈیشن کے ساتھ شراکت داری کر رہی ہے۔

ایک اندازے کے مطابق البرٹا کے چھ مردوں میں سے ایک کو اس کی زندگی میں پروسٹیٹ کینسر پیدا ہوگا، اور مردوں کی صحت کے اس ہفتے میں، البرٹا کی حکومت پروسٹیٹ کے علاج کو بہتر بنانے کے جدید طریقوں میں مدد کر رہی ہے۔ ابتدائی تشخیص اور مداخلت یہ یقینی بنانے کیلئے اہم ہیں کہ جن لوگوں میں اس کی تشخیص ہوتی ہے وہ مناسب علاج کروا سکیں اور صحت مند زندگی بسر کرنے کیلئے صحت یاب ہو سکیں۔

البرٹا دو سالوں میں 3 ملین ڈالر کی سرمایہ کاری کے ذریعہ، البرٹا میں پروسٹیٹ سے متعلقہ جھلی اینٹی جین (پی ایس ایم اے) پوزیٹرون ایمیشن ٹوموگرافی (پی ای ٹی) اور کمپیوٹرائزڈ ٹوموگرافی (سی ٹی) اسکینز کی دستیابی میں اضافہ کرے گا۔ یہ فنڈز البرٹا کینسر فاؤنڈیشن کی طرف سے 6 ملین ڈالر کی کل سرمایہ کاری کیلئے ملیں گے۔

پی ای ٹی / سی ٹی اسکینز فنکشنل تشخیصی امیجنگ کے ٹیسٹ ہیں جو ریشے اور اعضاء کے کام کو ظاہر کرنے کیلئے ریڈیو ایکٹو ٹریسر کو استعمال کرتے ہیں۔ یہ اسکینز مخصوص کینسروں کی تشخیص کرنے میں مدد دیتے ہیں، اور تخمینہ لگاتے ہیں کہ کینسر کہاں تک پھیل چکا ہے اور تعین کرتے ہیں کہ آیا علاج کام کر رہے ہیں۔ اس وقت، پی ایس ایم اے پی ای ٹی / سی ٹی اسکینز صرف کلینیکل ٹرائل کے ذریعے دستیاب ہیں اور یہ فنڈنگ کینیڈین ڈرگ ایجنسی کے جائزے اور فنڈنگ کے انتظار کے دوران مزید لوگوں کو اسکین دستیاب کرے گی۔

ان کلینیکل ٹرائلز تک رسائی کو بڑھانا پروسٹیٹ کینسر میں مبتلا افراد کے علاج کے نتائج کو بہتر بنانے کیلئے بہتر تشخیص اور علاج کی منصوبہ بندی کے فوائد کو کھول دے گا اور غیر ضروری اسکینز اور سرجیوں کو کم کرے گا، اور تقریباً 2,000 البرٹنز کو سالانہ کلینیکل ٹرائلز تک رسائی حاصل کرنے کی اجازت دے گا۔

"پروسٹیٹ کینسر البرٹا میں مردوں میں کینسر سے تعلق رکھنے والی اموات کے اسباب میں سے ایک اہم سبب ہے۔ یہ سرمایہ کاری ایک ایسی ٹیکنالوجی تک رسائی بڑھانے کیلئے ایک اسپیشل قسم کے کلینیکل ٹرائل میں مدد دے گی جو پروسٹیٹ کینسر کے مریضوں اور بار بار بار کینسر میں مبتلا ہونے والے مریضوں، جنہیں فالو آپ کی ضرورت ہوتی ہے، کیلئے تشخیص اور مراحل کی درستگی کو بہتر بنانے کیلئے پہلے ہی سے ثابت شدہ ہے۔ مردوں کی صحت کے اس ہفتے میں، مین البرٹنز کو یاد دہانی کروانا چاہوں گی کہ پروسٹیٹ کینسر کا ابتدائی

مراحل میں پتہ چلنے سے جانیں بچ جاتی ہیں، اور مہینوں کی حوصلہ افزائی کرتی ہوں کہ وہ مردوں کی صحت کے مسائل کے بارے میں آگاہی پیدا کرے۔"

ایڈری آنا لاگرینج (Adriana LaGrange)، وزیر صحت

میڈیکل پیشہ ور اس وقت پروسٹیٹ کینسر کی تشخیص اور مرحلے کیلئے سی ٹی اور بڈیوں کے اسکینز پر انحصار کرتے ہیں۔ آنکولوجسٹس اور نیوکلیئر ریڈیالوجسٹس پی ایس ایم اے پی ای ٹی / سی ٹی اسکینز کو زیادہ خطرے والے اور بار بار لاحق ہونے والے پروسٹیٹ کینسرز کے مراحل کیلئے زیادہ مؤثر سمجھتے ہیں، جو زیادہ درست تشخیصوں اور زیادہ باخبر علاج کے فیصلوں کا باعث بنتا ہے۔

یہ فنڈنگ ایڈمنٹن میں کراس کینسر انسٹیٹیوٹ اور رائل الیگزینڈرا ہسپتال اور کیلگری میں فٹ پلز میڈیکل سینٹر میں پی ایس ایم اے پی ای ٹی / سی ٹی اسکینز تک رسائی میں مدد دے گی۔

فوری حقائق

- پی ای ٹی / سی ٹی اسکینز ریڈیو ایکٹو ٹریسز استعمال کرتے ہیں جو پی ایس ایم اے کا سراغ لگاتے ہیں، ایک ایسا پروٹین جو پروسٹیٹ کینسر کے خلیات پر بڑی تعداد میں پایا جاتا ہے اور پورے جسم میں پروسٹیٹ کینسر کا پتہ چلانے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے۔
- پروسٹیٹ کینسر میں مبتلا ہونے کا خطرہ تقریباً 40 سال کی عمر میں بڑھنا شروع ہو جاتا ہے۔
- پروسٹیٹ کینسر کی تشخیص والے 30 البرٹنز میں سے ایک زندہ نہیں رہے گا۔
- تقریباً پانچ فیصد پروسٹیٹ کینسرز ایسے ہیں جنہیں روکا جاسکے۔

متعلقہ معلومات

- پروسٹیٹ کینسر
- پروسٹیٹ کینسر اسکریننگ
- البرٹا میں کینسر کے اعداد و شمار پر 2024ء کی رپورٹ
- اکتھے مل کر صحت مند

میڈیا انکوائریز

اینڈریا اسمتھ (Andrea Smith)

780-405-0775

پریس سیکریٹری، صحت