NHS
Galleri Trial

સહભાગી માહિતી પત્રક

વહેલા કેન્સરની તપાસનું સંશોધન કરવામાં અમારી સહાય કરવામાં તમે રસ લીધો તે બદલ આભાર.

તમે આ માહિતી પત્રક પ્રાપ્ત કરી રહ્યાં છો કારણ કે તમે NHS-Galleri અજમાયશમાં ભાગ લેવા વિશે અજમાયશ ટીમનો સંપર્ક કર્યો હતો.

આ માહિતી પત્રક તમને અગત્યની માહિતી આપે છે કે તમારે અજમાયશમાં ભાગ લેવો કે નહીં તે નિર્ણય કરતી વખતે તમારે વિચારવાની જરૂર રહેશે. જો તમારી પાસે અજમાયશ વિશે કોઈ પ્રશ્નો હોય જેનો આ પત્રકમાં જવાબ નહી આપ્યો હોય, તો તમે www.nhs-galleri.org પર વધુ માહિતી મેળવી શકો છો.

જ્યારે તમે તમારી યોજેલ મુલાકાતમાં ભાગ લેશો ત્યારે તમને પ્રશ્નો પૂછવાની તક પણ મળશે. યાદ રાખો કે આ અજમાયશમાં ભાગ લેવો એ સ્વૈચ્છિક છે, અને તમે તમારો વિચાર બદલી શકો છો અને કોઈપણ સમયે અજમાયશ છોડી શકો છો.

અભ્યાસ કોણ કરે છે?

GRAIL ઇન્ક. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની એક કંપની છે જેણે ગેલેરી પરીક્ષણ વિકસાવ્યું હતું. તેઓએ UK માં GRAIL Bio UK Ltd માં પણ એક શાખા સ્થાપેલી છે. (GRAIL) જે આ અજમાયશના મુખ્ય ભંડોળ આપનાર અને આયોજક છે.

આ અભ્યાસ નેશનલ હેલ્થ સર્વિસ (National Health Service, NHS) ઇંગ્લેન્ડની ભાગીદારીમાં છે અને King's College લંડન (King's) ના કેન્સર સંશોધનકારો અને અજમાયશ મેનેજરોની એક ટીમ, The Cancer Research UK (કેન્સર રિસર્ચ UK) અને King's College લંડન કેન્સર પ્રિવેન્શન ટ્રાયલ્સ યુનિટ દ્વારા સંચાલિત કરવામાં આવશે.

GRAIL

CANCER RESEARCH UK | KING'S COLLEGE LONDON CANCER PREVENTION TRIALS UNIT

IRAS પ્રોજેક્ટ ID: 293034 | Wales REC1 સંદર્ભ: 21/WA/014 | સહભાગી માહિતી પત્રક v3.0 25જુન2021

NHS-Galleri અજમાયશનો સારાંશ

NHS-Galleri અજમાયશ શું છે?

NHS-Galleri એ એક સંશોધન અજમાયશ છે જેનું લક્ષ્ય એ જોવાનું છે કે નવું Galleri™ પરીક્ષણ NHSમાં કેટલી સારી રીતે કાર્ય કરે છે. ઉદ્દેશ એ જોવાનું છે કે શું NHSમાં પ્રમાણભૂત કેન્સર પરીક્ષણની સાથે ગેલેરી પરીક્ષણનો ઉપયોગ વહેલા તબક્કે કેન્સરની સારવાર કરવામાં મદદ કરે છે જ્યારે તેઓની સારવાર સરળ છે.

ગેલેરી પરીક્ષણ શું છે?

ગેલેરી પરીક્ષણ એ એક નવું પરીક્ષણ છે જે લોહીના નમૂનામાં કેન્સરના સંભવિત ચિહ્નો શોધે છે. પરીક્ષણમાં ઘણાં વિવિધ પ્રકારનાં કેન્સર મળી શકે છે પરંતુ બધા કેન્સર શોધી શકતા નથી. આ પરીક્ષણનો ઉપયોગ સામાન્ય કેન્સર સ્ક્રીનિંગની સાથે કરવાનો છે. જો પરીક્ષણમાં કેન્સરનું સંભવિત ચિહ્ન મળે, તો તેનો અર્થ એ નથી કે વ્યક્તિને ચોક્કસપણે કેન્સર છે. તેનો માત્ર અર્થ એ કે તેમને કેન્સર હોઈ શકે છે, અને તપાસ માટે તેમને કેટલાક ફોલો-અપ પરીક્ષણો લેવાની જરૂર રહેશે. ગેલેરી પરીક્ષણ વિશે વધુ માહિતી માટે, નીચેનો 'ગેલેરી પરીક્ષણ' વિભાગ જુઓ.

અજમાયશનું આયોજન કોણ કરે છે?

અજમાયશ GRAIL Bio UK Ltd. (GRAIL, ઇંક.ની UK શાખા, જે ગેલેરી પરીક્ષણ વિકસાવે છે), NHS England અને King's College લંડન વચ્ચે ભાગીદારીમાં ચલાવવામાં આવી રહી છે. આ અજમાયશ માટેના મુખ્ય સંશોધનકારો પ્રોફેસર રિચાર્ડ નીલ (Richard Neal) છે, જે કેન્સર સ્ક્રીનિંગમાં રસ ધરાવતા GP સંશોધનકાર છે, અને યુનિવર્સિટી કોલેજ લંડન અને Francis Crick Instituteના કેન્સર સંશોધનકાર પ્રોફેસર ચાર્લ્સ સ્વેન્ટન (Charles Swanton) અને કેન્સર રિસર્ચ UKના મુખ્ય ક્લિનિશિયન છે.

કોણ ભાગ લઈ શકે છે?

અમને આશા છે કે 140,000 લોકો ભાગ લેશે. અમને 50–77 વર્ષના લોકોની જરૂર છે, જેનું કેન્સરનું નિદાન કે કેન્સરની સારવાર છેલ્લા 3 વર્ષમાં થઈ નથી. ભાગ લેવો એ સંપૂર્ણપણે સ્વૈચ્છિક છે.

શું સામેલ છે?

અમે તમને મોબાઇલ ક્લિનિકમાં આવવા માટે કહીશું (નીચે વર્ણવેલ) જ્યાં અમે પુષ્ટિ કરીશું કે તમે અજમાયશ જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરો છો અને પૂછો કે તમે ભાગ લેવા માટે સંમત છો કે નહીં. અમે તમને લોહીના નમૂના આપવા, સર્વેક્ષણો ભરવા અને તમારા આરોગ્ય વિશેની માહિતી શેર કરવા માટે સંમતિ આપવા માટે કહીશું. અમે સામાન્ય રક્ત પરીક્ષણની જેમ લગભગ દોઢ ચમચી (લગભગ 20 મિલિ) લોહી લઈશું. અમે તમને લગભગ 2 વર્ષમાં કુલ 3 વખત મોબાઈલ ક્લિનિકમાં આવવાનું કહીશું.

મારા લોહીના નમૂનાનું શું થશે?

અજમાયશમાં અડધા લોકો 'પરીક્ષણ જૂથ' માં હશે. આનો અર્થ એ કે તેમના લોહીના નમૂનાની તપાસ ગેલેરી પરીક્ષણની મદદથી કરવામાં આવશે. બાકીનો અડધો ભાગ 'નિયંત્રણ જૂથ'માં હશે અને તેમનું લોહી સુરક્ષિત રીતે સંગ્રહિત થશે પરંતુ તરત જ ગેલેરી પરીક્ષણ દ્વારા પરીક્ષણ કરવામાં આવશે નહીં. પરીક્ષણ જૂથ અને નિયંત્રણ જૂથના લોકો વચ્ચે કોઈ તફાવત છે કે નહીં તે જોવા માટે ભવિષ્યમાં નિયંત્રણ જૂથના નમૂનાઓનું ગેલેરી પરીક્ષણ સાથે પરીક્ષણ કરી શકાય છે. અજમાયશ પૂરી થયા પછી પણ તમે કયા જૂથમાં હતા તે તમને કહેવામાં આવશે નહીં. દરેકને પૂછવામાં આવશે કે શું ગેલેરી પરીક્ષણમાં વધુ સુધારો કરવા માટે સંશોધન કરવામાં મદદ કરવા, અને અન્ય પરીક્ષણો વિકસાવવામાં અને તેઓ કેટલી સારી રીતે કાર્ય કરે છે તે જોવા માટે, પછીની તારીખોમાં તેમના નમૂના સંગ્રહિત કરી શકાય કે કેમ.

શું મને પરિણામ મળશે?

દરેક જે લોહીનો નમૂનો આપે, તેમને તેમની યોજેલ મુલાકાત પછી આશરે 30 દિવસ પછી એક પત્ર પ્રાપ્ત થશે એ ખાતરી કરવા માટે કે નમૂનો પ્રાપ્ત થયો છે. જો કે, અમે ફક્ત પરીક્ષણ જૂથમાં રહેલા લોકોને જ પરિણામ આપીશું જેમનો ગેલેરી પરીક્ષણ વાપરીને કેન્સરનો સંકેત મળ્યો છે. કોઈ અન્ય પરિણામો શેર કરવામાં આવશે નહીં.

જો અમને કેન્સરનો સંકેત મળે, તો અમે તમારો સંપર્ક કરીશું અને તમને ખરેખર કેન્સર છે કે નહીં તે જોવા માટે સ્થાનિક હોસ્પિટલમાં ફોલો-અપ પરીક્ષણ કરાવવાની ગોઠવણ કરીશું. આ ફોલો-અપ પરીક્ષણો NHS દ્વારા હાથ ધરવામાં આવશે અને જે અજમાયશનો ભાગ નથી.

આગળ શું થાય છે?

કૃપા કરીને આ પત્રક કાળજીપૂર્વક વાંચો અને જો તમને કોઈ પ્રશ્નો હોય તો અમારો સંપર્ક કરો. જ્યારે તમે તમારા લોહીના નમૂનાની મુલાકાતમાં આવો ત્યારે તમે પ્રશ્નો પૂછી શકશો.

NHS-Galleri અજમાયશનો હેતુ શું છે?

ગેલેરી પરીક્ષણ એ નવું લોહી પરીક્ષણ છે જે વ્યક્તિના લોહીના નમૂનામાં કેન્સરના વિવિધ પ્રકારનાં ચિહ્નો શોધી શકે છે. જો ગેલેરી પરીક્ષણ આ ચિહ્નોને અન્ય પરીક્ષણો કરતાં પહેલાં શોધી શકે અને લોકોમાં કેન્સરના લક્ષણો હોય તે પહેલાં, તેનો અર્થ એ થઈ શકે છે કે કેન્સરની સારવાર વધુ સફળતાથી થઈ શકે છે.

જો કે, હાલમાં અમે નથી જાણતા કે આરોગ્યમાં તફાવત લાવવા માટે કેન્સરની તપાસ કરવી શરૂઆતમાં કેટલી સારી છે, જ્યારે અભિગમોમાં ઉમેરવામાં આવે તો હાલમાં NHS તેનો ઉપયોગ કરે છે. તેથી જ આપણે આ અજમાયશ ચલાવવાની જરૂર છે.

અજમાયશ એટલે શું?

અજમાયશ એ સંશોધન અભ્યાસનો એક પ્રકાર છે જેનો હેતુ એ સમજવાનો છે કે નવી સારવાર અથવા પરીક્ષણ પહેલાથી ઉપયોગમાં લેવામાં આવતા અન્ય અભિગમો કરતાં વધુ સારી રીતે કામ કરે છે કે કેમ. આ કિસ્સામાં, NHS-Galleri અજમાયશનો હેતુ એ સમજવાનો છે કે કેન્સરનાં લક્ષણો ના હોય તેવા લોકોમાં, કેન્સર શોધવામાં ગેલેરી પરીક્ષણ મદદ કરી શકે છે જ્યારે કેન્સર સ્ક્રીનિંગ પ્રોગ્રામોની સાથે NHS હાલમાં ઉપયોગ કરે છે.

અજમાયશ પછી, અમને કેન્સર માટે લોકોને સ્ક્રીનિંગના માર્ગ તરીકે ગેલેરી પરીક્ષણ કેટલું સારું કાર્ય કરે છે તે વિશે વધુ સારી સમજ હશે. જો તે કામ કરે, તો પછી તેનો ઉપયોગ ભવિષ્યમાં NHSમાં થઈ શકે છે (જેમ કે સ્તન સ્ક્રીનિંગ અથવા આંતરડાનું સ્ક્રીનિંગ, કેન્સરના ઘણાં વિવિધ પ્રકારો માટે પણ). જો ગેલેરી પરીક્ષણ આ સેટિંગમાં સારી રીતે કાર્ય કરશે નહીં, તો પછી આપણે કેન્સરની સ્ક્રીનિંગમાં સુધારો કરવા માટે ભવિષ્યમાં શું સંશોધન કરવાની જરૂર છે તે વિશેની મહત્વપૂર્ણ માહિતી શીખીશું, જેથી કેન્સરથી લોકોના જીવનમાં અસર થવાની સંભાવના ઓછી હોય.

મને શા માટે ભાગ લેવા આમંત્રણ આપવામાં આવ્યું છે?

મને શા માટે આમંત્રણ અપાયું?

NHS ડિજીટલ અથવા તમારા GPને NHS-Galleri અજમાયશ દ્વારા ઇલેક્ટ્રોનિક શોધ ચલાવવા માટે સંભવિત સહભાગીઓ શોધવા માટે કહેવામાં આવ્યું હતું જેઓ ભાગ લેવા આમંત્રણ આપવા માટે કેટલીક જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરે છે.

NHS-Galleri અજમાયશમાં કોણ ભાગ લઈ શકે?

NHS-Galleri અજમાયશ દ્વારા NHS ડિજીટલને સંભવિત સહભાગીઓ કે જેઓ અભ્યાસમાં જોડાવા માટે કેટલીક જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરે છે તે શોધવા માટે ઇલેક્ટ્રોનિક શોધ ચલાવવા કહેવામાં આવ્યું હતું. અમને લાગે છે કે ગેલેરી પરીક્ષણમાં 50 વર્ષથી વધુ ઉંમરના લોકો માટે ફાયદા થવાની સંભાવના છે, કારણ કે તેમને કેટલાક કેન્સર થવાનું જોખમ વધારે હોય છે. તેથી અમે 50 થી 77 વર્ષની ઉંમરના લોકોને આમંત્રણ આપી રહ્યા છીએ, જે ઇંગ્લેન્ડના એવા પ્રદેશમાં રહે છે જ્યાં અજમાયશ ચાલી રહી છે. અમે છેલ્લાં 3 વર્ષમાં કેન્સરનું નિદાન કરાયેલ અથવા તેની સારવાર કરાયેલ લોકો, અથવા જેમને હાલમાં શંકાસ્પદ કેન્સરને લીધે પરીક્ષણો થઈ રહ્યા છે (અથવા પરીક્ષણોની રાહ જોઈ રહ્યા છે)ને આમંત્રણ આપી રહ્યાં નથી.

NHS-Galleri અજમાયશમાં, અમે 140,000 લોકોને લોહીના નમૂનાઓ આપવા અને ભાગ લેવા સ્વયંસેવા કરે તેવી ઇચ્છા રાખીએ છીએ. અમને મોટી સંખ્યામાં લોકોની જરૂર છે જેથી, અજમાયશની સમાપ્તિ પછી, અમને વિશ્વાસ થઈ શકે કે તે આપણે સમજીએ છીએ તેમ ગેલેરી પરીક્ષણ કેટલું સારું કામ કરે છે.

શું મારે ભાગ લેવો પડશે?

આ અજમાયશમાં ભાગ લેવો એ સંપૂર્ણપણે તમારી પસંદગી છે. જો તમે ભાગ ન લેવાનું પસંદ કરો છો, અથવા જો તમે કોઈ પણ સમયે અજમાયશ છોડવાનું પસંદ કરો, તો ત્યાં તેના કોઈ પરિણામો નથી, અને તમારે તેનું કારણ આપવાની જરૂર નથી.

કઇ સંસ્થાઓ સામેલ છે?

GRAIL
GRAIL Bio UK Ltd આ અજમાયશનો મુખ્ય ભંડોળ આપનાર અને આયોજક છે. તે યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં GRAIL, ઇન્ક. ની એક શાખા છે જેણે ગેલેરી પરીક્ષણ વિકસાવ્યું છે.

NHS
NHS England ભાગીદાર છે અને અજમાયશ સંબંધિત ફોલો-અપ અને સંભાળ પ્રદાન કરશે. રાષ્ટ્રીય રોગ નોંધણી સેવા (National Disease Registration Service) અજમાયશ માટે ડેટા પ્રદાન કરશે.

King's College લંડન
Cancer Research UK અને King's College લંડનની કેન્સર પ્રિવેન્શન અજમાયશ એકમ, King's College લંડનમાં કેન્સર સંશોધકો અને અજમાયશ મેનેજરોની એક ટીમ આ અજમાયશનું સંકલન કરશે અને પરિણામોનું વિશ્લેષણ કરશે.

ગેલેરી પરીક્ષણ કોણે વિકસાવ્યું?

ગેલેરી પરીક્ષણનો વિકાસ USના GRAIL ખાતેના સંશોધનકારો દ્વારા કરવામાં આવ્યો હતો અને લક્ષ્ય હતું લોકોમાં લક્ષણો આવે તે પહેલાં કેન્સર શોધવું. US, UK અને કેનેડાના અત્યાર સુધીમાં 100,000 લોકોએ ગેલેરી પરીક્ષણનો ઉપયોગ કરીને અજમાયશમાં ભાગ લીધો છે અને વહેલા પરિણામો સૂચવે છે કે પરીક્ષણ સારી રીતે કામ કરી શકે છે. હવે NHS એ સમજવા માટે આગળ કામ કરવા માંગે છે કે ભવિષ્યમાં UKના લોકોને તે નિયમિતપણે પ્રદાન કરવા માટે પરીક્ષણ પૂરતું કામ કરે છે કે કેમ.

આ અજમાયશનું આયોજન કોણ કરે છે અને ભંડોળ કોણ આપી રહ્યું છે?

GRAIL આ અજમાયશનો મુખ્ય ભંડોળ આપનાર અને આયોજક છે. તેઓ NHS England સાથે ભાગીદારી કરી રહ્યા છે જે સહભાગીઓને જરૂરી કોઈપણ આવશ્યક ફોલો-અપ પરીક્ષણો પ્રદાન કરશે (જેમ કે વધુ લોહીની તપાસ અથવા સ્કેનો) અને કેન્સર હોવાનું નિદાન થયું હોય તો કોઈપણ સારવાર. આ અજમાયશ King's College લંડન (King's)ના કેન્સર સંશોધનકારો અને અજમાયશ સંચાલકોની એક ટીમ, The Cancer Research UK (કેન્સર રિસર્ચ UK) અને King's College લંડન કેન્સર પ્રિવેન્શન અજમાયશ યુનિટ દ્વારા ચલાવવામાં આવશે.

અન્ય કોઈ સામેલ છે?

અમે અજમાયશ ચલાવવામાં સહાય માટે UKમાં અને UKની બહારની અન્ય સંસ્થાઓ અને કંપનીઓની શ્રેણીનો ઉપયોગ કરીશું. તેઓ અજમાયશમાં ભાગ લેનારા લોકો વિશે લોહીના નમૂનાઓ અને આરોગ્ય માહિતીને સંભાળી શકે છે. તેમને સલામત અને સુરક્ષિત રીતે આ કરવાની જરૂર રહેશે.

સલામત અને યોગ્ય રીતે હાથ ધરવામાં આવી રહ્યું છે તેની ખાતરી કરવા માટે આ અજમાયશની સમીક્ષા કોણે કરી છે?

NHS નૈતિક સમિતિ દ્વારા અજમાયશની સમીક્ષા કરવામાં આવી છે. આ નૈતિક સમિતિ સંશોધન પરીક્ષણો સારી રીતે બનાવવામાં આવ્યું છે અને ચલાવવામાં આવે છે, જેથી જે લોકો આ પરીક્ષણોમાં ભાગ લે છે તે નુકસાનનું ગેરવ્યાજબી જોખમ ન હોય તેનું ધ્યાન રાખવાનું કામ છે. સમિતિએ અજમાયશને મંજૂરી આપી દીધી છે અને સલામત અને યોગ્ય રીતે ચલાવવામાં આવશે તેમ માને છે. ઇંગ્લેન્ડના લોકો માટે કેન્સરની સ્ક્રીનિંગમાં સુધારો લાવવાના તેમના કામના ભાગ રૂપે, અજમાયશને NHS England અને NHS Improvement, દ્વારા પણ મંજૂરી આપવામાં આવી છે.

ભાગ લેવાના સંભવિત લાભ અને જોખમો

ભાગ લેવાના સંભવિત લાભો કયા છે?

જો તમે ભાગ લેવાનું નક્કી કરો, તો તમે મહત્વપૂર્ણ સંશોધન માટે ફાળો આપશો જે ભવિષ્યમાં લોકોને ફાયદો પહોંચાડી શકે છે. અજમાયશ એ જોવાનું શોધી રહ્યું છે કે NHSમાં માનક કેન્સર પરીક્ષણની સાથે ગેલેરી પરીક્ષણનો ઉપયોગ કેન્સરને વહેલી તકે શોધવામાં મદદ કરી શકે છે, જ્યારે તેમની સારવાર કરવામાં સરળતા હોય. આરોગ્ય સંશોધન વિશે વધુ શીખવાની રીત તરીકે ભાગ લેવામાં તમને આનંદ પણ થઈ શકે છે.

ભાગ લેવાના સંભવિત જોખમો શું છે?

ભાગ લેનારા લોકોને કોઈ નુકસાન કે ચિંતા ન થાય તે સુનિશ્ચિત કરવા માટે અમે તમામ પ્રયાસ કરીશું. જો કે, ત્યાં કેટલાક જોખમો છે જેના વિશે તમારે જાગૃત રહેવાની જરૂર છે. કારણ કે ગેલેરી પરીક્ષણ એ રક્ત પરીક્ષણ છે, તમારે લોહીના નમૂના આપવાની જરૂર રહેશે. જોકે લોહીનો નમૂનો આપવો એ સામાન્ય રીતે ખૂબ સલામત છે, ત્યાં અગવડતા, હલકાપણું અથવા ચેપ સહિતના કેટલાક સંભવિત જોખમો છે.

તમામ સ્ક્રીનિંગ પરીક્ષણોની જેમ, ગેલેરી પરીક્ષણ સંપૂર્ણ નથી અને ખોટું પરિણામ આપી શકે છે. આનો અર્થ એ છે કે શક્ય છે કે તમે અસ્વસ્થતા અથવા તકલીફ અનુભવી શકો કારણ કે ગેલેરી પરીક્ષણ પરિણામ અનિશ્ચિત છે અથવા ખોટું હોવાનું બહાર આવે છે. જો પરીક્ષણમાં કેન્સર સંકેતની તપાસ થાય છે અને ડૉક્ટર દ્વારા કોઈ કેન્સર મળ્યું નથી, તો તમારે ફોલો-અપ પરીક્ષણો કર્યા હશે જે બિનજરૂરી હતા. તે ફોલો-અપ પરીક્ષણોમાં તેમના પોતાના જોખમો હોઈ શકે છે, જેમ કે સ્કેનમાંથી રેડિયેશન, તમારે તે પ્રાપ્ત કરતાં પહેલાં તમારા ડૉક્ટર સાથે ચર્ચા કરવી જોઈએ.

કેટલાક પ્રશ્નો તમને હોઈ શકે છે

મને ચિંતા છે કે મને કેન્સર છે કે નહીં. જવાબ મેળવવા માટે મારે આ અજમાયશમાં ભાગ લેવો જોઈએ?

જો તમને ચિંતા હોય કે લક્ષણોને લીધે તમને કેન્સર થઈ શકે છે, તો તમારે વહેલી તકે તમારા GPની મુલાકાત લેવી જોઈએ અને જવાબ મેળવવા માટે આ અજમાયશમાં ભાગ ના લેવો જોઈએ.

આ અજમાયશમાં ભાગ લેવાથી તમને સીધો ફાયદો નહીં થાય કારણ કે તમારા લોહીના નમૂનાનું તાત્કાલિક પરીક્ષણ કરવામાં આવશે નહીં તેવી સંભાવના 50% છે.

શું મારી અન્ય કેન્સર સ્ક્રીનિંગ યોજેલ મુલાકાતોમાં ભાગ લેવા માટે અજમાયશમાં ભાગ લેવો એક વિકલ્પ છે?

ના, તે ખૂબ જ મહત્વપૂર્ણ છે કે જ્યારે તમે આમ કરવા માટે આમંત્રણ આપો ત્યારે તમે તમારી સામાન્ય કેન્સર સ્ક્રીનિંગ યોજેલ મુલાકાતોમાં ભાગ લેશો. જો તમારા માટે નવા અથવા અસામાન્ય લક્ષણો જોવા મળે તો તમારે તમારા GP સાથે વાત કરવા માટે પણ યોજેલ મુલાકાત લેવી જોઈએ.

શું મને ભાગ લેવા બદલ ચૂકવણી કરવામાં આવશે?

દરેક લોહીના નમૂના યોજેલ મુલાકાતમાં તમને £10નો ગિફ્ટ વાઉચર આપવામાં આવશે. આ તમારા સમય અને સામેલગીરી માટે આભાર કહેવા માટે છે, અને તમારી યોજેલ મુલાકાત સુધી પહોંચવા માટે પરિવહન જેવા કોઈ પણ ખર્ચને આવરી લેવા માટે છે. ભાગ લેવા માટે અમે અન્ય કોઈપણ ચૂકવણીની ઓફર કરી શકતા નથી.

ગેલેરી પરીક્ષણ

ગેલેરી પરીક્ષણ શું છે?

જ્યારે કોઈ વ્યક્તિને કેન્સર હોય, ત્યારે કેન્સર લોહીના પ્રવાહમાં DNAના નાના ટુકડા છોડી શકે છે. DNA એ આનુવંશિક કોડ (એક પ્રકારની સૂચના માર્ગદર્શિકા) છે જે કોષોમાં જોવા મળે છે. તેમ છતાં ગેલેરી પરીક્ષણ આનુવંશિક કોડ તરફ ધ્યાન આપતું નથી, તે સંભવિત કેન્સર સંકેતને ધ્વજવવા માટે DNA પરના અન્ય માર્કર્સની પેટર્ન જુએ છે. ગેલેરી પરીક્ષણ 50 થી વધુ વિવિધ પ્રકારના કેન્સર માટે સંકેત પસંદ કરી શકે છે, જેમાં ઘણા કેન્સર સામેલ છે જેમાં ફેફસાં, સ્વાદુપિંડ અથવા પેટના કેન્સર જેવા કોઈ સ્ક્રીનિંગ પ્રોગ્રામ નથી. જો કે, સંકેતનો અર્થ એ નથી કે વ્યક્તિને *ચોક્કસપણે* કેન્સર છે. તેનો માત્ર અર્થ એ કે તેમને કેન્સર *હોઈ શકે* છે, અને તપાસ માટે તેમને કેટલાક ફોલો-અપ પરીક્ષણો લેવાની જરૂર રહેશે. King’s College લંડનની અજમાયશ ટીમ તમારી યોજેલ મુલાકાતોને ગોઠવવામાં સહાય કરશે.

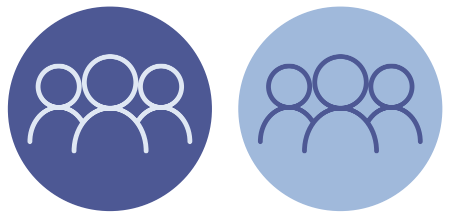
જો ગેલેરી પરીક્ષણ વ્યક્તિના લોહીમાં કેન્સરનું સંકેત લે છે, તો શું તે વ્યક્તિને ચોક્કસપણે કેન્સર છે?

ના. લગભગ અડધા લોકોને કેન્સરનો સંકેત છે, તે ફોલો-અપ પરીક્ષણો દરમિયાન કેન્સરગ્રસ્ત જણાયું છે, અને બાકીના અડધા નહીં.

જો ગેલેરી પરીક્ષણ વ્યક્તિના લોહીમાં કેન્સર સંકેત નહીં લે, તો શું તે વ્યક્તિને ચોક્કસપણે કેન્સર નથી?

ના, જો ગેલેરી પરીક્ષણ કેન્સર સિગ્નલ નહીં લે તો આ કેન્સરને સંપૂર્ણ રીતે નકારી શકશે નહીં. તમારે હજી પણ તમારી સામાન્ય કેન્સર સ્ક્રીનિંગ યોજેલ મુલાકાતો પર જવું જોઈએ અને તમારા GP સાથે ચિંતાજનક લક્ષણોની ચર્ચા કરવા માટે યોજેલ મુલાકાતો લેવી જોઈએ. યાદ રાખો, જો તમે પરીક્ષણના જુથમાં છો અને તમારા લોહીના નમૂનામાં કેન્સરનું સંકેત મળ્યું નથી, તો તમને કહેવામાં આવશે નહીં.

NHS-Galleri અજમાયશમાં તમને હોઈ શકે તેવા વિવિધ અનુભવો



નવી કસોટી અથવા સારવાર કેટલી સારી રીતે કામ કરે છે તે શીખવા માટે અમારા માટે પરીક્ષણોની વિશિષ્ટ રીતે રચના કરવી પડશે. આ શીખવાની શ્રેષ્ઠ રીત એ છે કે લોકોના બે જૂથોની તુલના કરવી: એક જૂથ કે જેને નવું પરીક્ષણ અથવા સારવાર મળી, અને બીજું જેને તે મળી નહીં. આપણે આને "પરીક્ષણ" અને "નિયંત્રણ" જૂથો કહીએ છીએ. અજમાયશ દરમ્યાન અને તે પછી, અમે નિયંત્રણ જૂથની તુલનામાં પરીક્ષણ જૂથમાં કેન્સર પહેલાંના તબક્કે જોવા મળે છે કે કેમ તે જોશું.

અમે કેન્સરના કયા પ્રકારનાં મળી આવ્યા છે, ડાયગ્નોસ્ટિક પરીક્ષણો અને કેન્સરની સારવાર વિશે અને વધારાના પરીક્ષણ પરિણામો ન ધરાવતા નિયંત્રણ જૂથની તુલનામાં પરીક્ષણ પરિણામ મેળવનારાઓમાં સારવાર કેટલી સફળ છે તે વિશેની વધારાની માહિતી પણ રેકોર્ડ કરીશું.

શું હું પરીક્ષણ જૂથમાં રહીશ અને મારા લોહીની તપાસ કરવામાં આવશે? અથવા હું નિયંત્રણ જૂથમાં રહીશ અને મારા લોહીની તપાસ તરત જ કરવામાં આવશે નહીં?

કમ્પ્યુટર યાદચ્છિક રીતે પસંદ કરશે કે શું તમે પરીક્ષણ જૂથ અથવા નિયંત્રણ જૂથમાં છો. આ કમ્પ્યુટર સિક્કો ઉછાળવા જેવું હશે: તમારી પાસે પરીક્ષણ જૂથમાં રહેવાની 50% તક અને નિયંત્રણ જૂથમાં હોવાની 50% તક છે. અમને સિક્કો ઉછાળવા માટે કમ્પ્યુટર મળે છે, કારણ કે અમને લાગે છે કે આ સૌથી ન્યાયોચિત છે. કયા જૂથમાં ક્યા સહભાગી છે તે અંગે કોઈ નિર્ણય લેતા લોકો નથી. તમે કયા જૂથમાં છો તે પણ તમને કહેવામાં આવશે નહીં. ફરીથી, પરિણામો વિશ્વસનીય છે તેની ખાતરી કરવા માટે આ રીતે અજમાયશ ચલાવવાની જરૂર છે.

જો મને પરીક્ષણ જૂથમાં મૂકવામાં આવશે અને ગેલેરી પરીક્ષણ કહે છે કે મારા લોહીમાં કેન્સર સંકેત છે, તો શું થશે?

તમારી પાસે અજમાયશ ટીમના સંશોધન નર્સ દ્વારા ફોન દ્વારા સંપર્ક કરવામાં આવશે, જે તમને તમારું પરિણામ જણાવશે અને આગળ શું થશે. તમારા GPને તેમની માહિતી માટે તમારા પરિણામ વિશે પણ કહેવામાં આવશે. તમને કેન્સર છે કે કેમ તે ચકાસવા માટે અમે પ્રાદેશિક હોસ્પિટલમાં તમારા માટે NHS યોજેલ મુલાકાતો ગોઠવીશું. અમે આ યોજેલ મુલાકાતની વ્યવસ્થા કર્યા પછી, હોસ્પિટલની ટીમ કેન્સર સંકેત પરિણામની તપાસ કરવા માટેના આગલા પગલાઓની ચર્ચા કરવા માટે તમારો સંપર્ક કરશે. ફોલો-અપ પરીક્ષણોમાં સ્કેન, સ્કોપ્સ અથવા વધુ રક્ત પરીક્ષણો જેવી બાબતો સામેલ હોઈ શકે છે. સ્થાનિક સમયરેખાઓ અને પ્રાપ્યતાના આધારે તમારા ફોલો-અપ પરીક્ષણો જલ્દીથી બુક કરવામાં આવશે. જો તમે અજમાયશ ટીમ સાથે વાત કર્યાના પાંચ કાર્યકારી દિવસની અંતર્ગત હોસ્પિટલમાંથી સંપર્ક કરવામાં ન આવે, તો અમે તમારા માટે NHS યોજેલ મુલાકાતોની પ્રગતિની તપાસ માટે કૃપા કરીને અમારો 0800 030 9245 પર સંપર્ક કરો.

જો ગેલેરી પરીક્ષણ કહે છે કે મને કેન્સરનો સંકેત છે, તો શું થાય છે, પરંતુ મારા ડૉક્ટરને કોઈ કેન્સર લાગતું નથી?

જો ગેલેરી પરીક્ષણમાં કેન્સર સંકેત મળે છે, પરંતુ તમારા નિષ્ણાત ડૉક્ટર દ્વારા કોઈ કેન્સર મળ્યું નથી, તો અમે તમને કહીએ છીએ કે તમે અભ્યાસ મુલાકાત માટે પાછા આવવાનું ચાલુ રાખો અને તે મુલાકાતોમાં ગેલેરી પરીક્ષણ માટે લોહીના નમૂના લેવામાં આવ્યા છે.

જો મને પરીક્ષણ જૂથમાં મૂકવામાં આવશે અને ગેલેરી પરીક્ષણ કહે છે કે મારા લોહીમાં કેન્સરના સંકેત નથી, તો શું થશે?

તમને એક પત્ર મળશે કે જે કહે છે કે તમારો નમૂનો પ્રાપ્ત થયો છે. અમે તમને જણાવીશું નહીં કે કેન્સરનો કોઈ સંકેત મળ્યો નથી. આ બે કારણોસર છે:

1. અમને હજી સુધી ખબર નથી કે આ પરિસ્થિતિમાં ગેલેરી પરીક્ષણ કેટલું સારું કામ કરે છે, તેથી અમે લોકોને ખોટું આશ્વાસન આપવા માંગતા નથી.

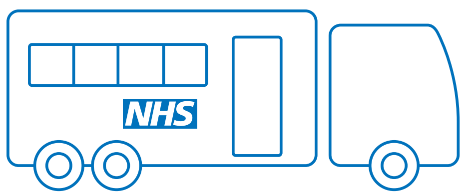
2. અજમાયશોમાં, લોકો ઘણીવાર જાણતા નથી કે તેઓ કયા જૂથમાં છે. વિશ્વસનીય સંશોધન પરિણામો મેળવવા માટે આ મહત્વપૂર્ણ છે. જો લોકોને ખબર હોય કે તેઓ કયા જૂથમાં છે, તો તે સંશોધનનાં પરિણામો ઓછો સ્પષ્ટ અથવા વિશ્વસનીય બનાવી શકે છે.

જો મને નિયંત્રણ જૂથમાં મૂકવામાં આવે, તો મારા લોહીના નમૂનાઓનું શું થાય છે? શું તેઓનું કયારેક પરીક્ષણ કરવામાં આવશે?

પરીક્ષણ જૂથ અને નિયંત્રણ જૂથના લોકોમાં શું થાય છે તે વચ્ચેના કોઈપણ તફાવતને સમજવામાં અમારી સહાય કરવા માટે ભવિષ્યમાં નિયંત્રણ જૂથના નમૂનાઓનું ગેલેરી પરીક્ષણ સાથે પરીક્ષણ કરી શકાય છે. જો તમે નિયંત્રણ જૂથમાં હોવ, તો પણ તમને NHS દ્વારા કેન્સર હોવાનું નિદાન થઈ શકે છે, પરંતુ અજમાયશ પૂરી થયા પછી પણ, તમને અજમાયશમાંથી કોઈ પરિણામ પ્રાપ્ત થશે નહીં. તમને એમ પણ પૂછવામાં આવશે કે પરીક્ષણ કેટલું સારું કામ કરે છે તે સુધારવા માટે અન્ય સંશોધન સાથે મદદ કરવા માટે તમારા નમૂનાઓ અજમાયશ પછી સંગ્રહિત કરી શકાય છે.

તમારા લોહીના નમૂના આપવા માટે મોબાઇલ ક્લિનિકમાં ભાગ લેવો

અમે ક્લિનિક્સ તરીકે મોટા મોબાઈલ યુનિટ્સ અને નાની મોબાઈલ વાનનો ઉપયોગ કરીશું, જ્યાં અમે સહભાગીઓને જોઇશું અને ગેલરી પરીક્ષણ માટે જરૂરી લોહીના નમૂના લઈશું. એવું એક મોબાઇલ ક્લિનિક હોવું જોઈએ જે તમારો લોહીનો નમૂનો લેવા માટે અનુકૂળ છે. ક્લિનિક્સ મોટે ભાગે સુપરમાર્કેટ કાર પાર્ક્સમાં સ્થિત હશે, જ્યાં મફત પાર્કિંગ ઉપલબ્ધ છે. આ તેમને જાહેર પરિવહન દ્વારા સુલભ પણ બનાવવું જોઈએ.



પ્રથમ યોજેલ મુલાકાતમાં શું થશે?

જ્યારે તમે અજમાયશ માટે નોંધણી કરો અને તમારી યોજેલ મુલાકાત બુક કરાવી લો, ત્યારે અમે તમને તમારા કેન્સરના ઇતિહાસ વિશે થોડા પ્રશ્નો પૂછ્યા હતા. અમે આ પ્રશ્નો પૂછ્યા છે એ ખાતરી કરવા માટે કે તમે અજમાયશ માટે સૌથી સંભવત યોગ્ય છો. જ્યારે તમે તમારી પ્રથમ મુલાકાત માટે આવો છો, ત્યારે અજમાયશ તમારા માટે યોગ્ય છે તેની ખાતરી કરવા અમે તમને તમારા તબીબી ઇતિહાસ વિશે કેટલાક વધુ વિગતવાર પ્રશ્નો પૂછીશું. અમારે ખાતરી કરવાની જરૂર છે કે તમામ ભાગ લેનારાઓ અમુક પાત્રતાના માપદંડો પૂર્ણ કરે છે તેની ખાતરી કરવી કે ભાગ લેવાનું તમારા માટે સલામત છે અને એ ખાતરી કરવી કે અજમાયશના પરિણામો વિશ્વસનીય છે. શક્ય છે કે અમે શોધી કાઢીએ કે આ પ્રથમ મુલાકાત વખતે તમે અજમાયશમાં ભાગ લેવા માટે યોગ્ય નથી. જો આવું થાય, તો અમે તમને શા માટે ભાગ લઈ શકતા નથી તે સમજાવશું. જો તમે લાયક ના હો તો અમે લોહીના કોઈપણ નમૂના લઈશું નહીં.

જો તમે અજમાયશ માટે યોગ્ય હોવ, તો અમે તમને અજમાયશ વિશે ટૂંકા વિડિયો જોવા માટે કહીશું અને તમને જે પ્રશ્નો હોઈ શકે તે પૂછવાની તક આપીશું. જો તમે આગળ વધવામાં ખુશ હોવ, તો અમે તમને ભાગ લેવાની ઇચ્છાને પુષ્ટિ આપવા માટે તમને સંમતિ પત્રક પૂર્ણ કરવા માટે કહીશું.

કારણ કે ગેલેરી પરીક્ષણ એક રક્ત પરીક્ષણ છે, અમને તમારા લોહીનો એક નાનો નમૂના તેવાની જરૂર છે. આ સામાન્ય રક્ત પરીક્ષણ કરવા જેવું હશે અને લોહીનો નમૂનો તાલીમબદ્ધ લોહી-લેવાનાં નિષ્ણાત (ફ્લેબોટોમિસ્ટ) દવારા લેવામાં આવશે. દુર્લભ કિસ્સામાં તમારા લોહીના નમૂનામાં સમસ્યા, જેમ કે જો તે શિપમેન્ટમાં ખોવાઈ જાય, તો તમને વધારાના લોહીના નમૂના પ્રદાન કરવાનું કહેવામાં આવશે.

તમારી પ્રથમ મુલાકાતમાં, અમે તમને એક સર્વેક્ષણ પણ ભરવા માટે કહીશું. સર્વેક્ષણ તમને તમારી વ્યક્તિગત વિગતો, આરોગ્ય વર્તણૂંકો અને તમારા તબીબી ઇતિહાસ વિશે પૂછશે. અમે તમને તમારા મેડિકલ રેકોર્ડ્સથી તમારા આરોગ્ય વિશેની માહિતી વહેચવા સંમત છો કે નહીં તે પણ પૂછીશું. આમાં કેન્સર નિદાન અને પ્રાપ્ત સારવાર જેવી માહિતી સામેલ હશે. તમારી પ્રથમ મુલાકાત લગભગ 45 મિનિટ ચાલશે.

તમારી મુલાકાત દરમિયાન શું થશે

- **આગમન:** અમે તમારી બુકિંગ માહિતી ચકાસીશું.
- **પાત્રતા:** અમે તપાસ કરીશું કે તમે અજમાયશ માટે અનુકૂળ છો.
- **વિડિયો:** અમે તમને ટૂંકી માહિતીનો વિડિયો જોવા અને તમને જે પ્રશ્નો હોઈ શકે તેના જવાબ માટે કહીશું.
- **સંમતિ**: અમે તમને સંમતિ પત્રક પૂર્ણ કરવા માટે કહીશું.
- **લોહીના નમૂના:** અમે તમને અક નાનો લોહીનો નમૂનો આપવા માટે કહીશું.
- **સર્વેક્ષણ:** અમે તમને તમારા આરોગ્ય વિશે સર્વેક્ષણ ભરવા માટે કહીશું.
- **વાઉચર:** તમે આપેલા સમય બદલ આભાર માનવા માટે અમે તમને £10 નો વાઉચર આપીશું.

મારે કેટલી યોજેલ મુલાકાતોમાં ભાગ લેવો પડશે?

અમે સહભાગીઓને બે વર્ષના સમયગાળામાં કુલ ત્રણ યોજેલ મુલાકાતોમાં ભાગ લેવા આમંત્રણ આપીશું. પછીની બંને યોજેલ મુલાકાતો ટૂંકી હશે, સંભવત: 15 મિનિટની, અને તે પણ મોબાઇલ ક્લિનિક્સમાં કરવામાં આવશે. અમે સહભાગીઓને વધારાના સર્વેક્ષણ પૂરા કરવા માટે પણ કહી શકીએ જેથી અમે અજમાયશ પરના તેમના અનુભવો વિશેની મહત્વપૂર્ણ માહિતી શીખી શકીએ. અમે ખાતરી કરીશું કે અમે તમને ઘણી વાર સર્વેક્ષણ ભરવા માટે કહેતા નથી. અમે તમને અગાઉની તારીખે તમારા અનુભવ વિશે વાત કરવા પણ આમંત્રિત કરી શકીએ છીએ, પરંતુ આ સંપૂર્ણપણે વૈકલ્પિક રહેશે.

શું Covid-19 રોગચાળા દરમિયાન લોહીનો નમૂનો આપવો સલામત રહેશે?

ક્લિનિક્સમાં જ્યાં લોહીના નમૂના લેવામાં આવે છે તે કર્મચારીઓ તમને સુરક્ષિત રાખવા માટેની તમામ NHS માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરશે. સ્ટાફ ચહેરાનો માસ્ક પહેરીને સામાજિક અંતર માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરશે. તમારી યોજેલ મુલાકાત દરમિયાન તમારા લોહીના નમૂના લેતી વખતે શારીરિક રૂપે નજીક રહેનાર એકમાત્ર વ્યક્તિ તમારું લોહી લેનાર વ્યક્તિ છે. તમારે તમારી યોજેલ મુલાકાત માટે ચહેરાનો માસ્ક પહેરવાની જરૂર રહેશે. **અમે સલામતીનાં તમામ યોગ્ય પગલાં સ્થળે મૂકીશું.**

મારી યોજેલ મુલાકાત પછી કેટલું જલ્દી મારું પરીક્ષણ પરિણામ મળશે?

ફક્ત જે લોકોના કેન્સર સંકેત મળી આવ્યો છે, તેઓને પરીક્ષણ પરિણામ આપવામાં આવશે. જો તમારું પરીક્ષણ પરિણામ તમારા લોહીમાં કેન્સર સંકેત બતાવે છે, તો અજમાયશ ટીમની સંશોધન નર્સ તમને તમારું પરિણામ જણાવવા માટે ફોન દ્વારા સંપર્ક કરશે. મોટાભાગનાં પરિણામો 30 દિવસની અંદર પરત આવશે, પરંતુ પ્રસંગોપાત, તે થોડા દિવસો લાંબો સમય લઈ શકે છે.

યાદ રાખો, જો તમે પરીક્ષણ જૂથમાં હોવ અને ગેલેરી પરીક્ષણ કહે છે કે તમારા લોહીમાં કોઈ કેન્સર સંકેત નથી, તો તમને આ પરિણામ કહેવામાં આવશે નહીં.

જો તમે નિયંત્રણ જૂથમાં હોવ, તો તમારા લોહીના નમૂનાનું તુરંત જ ગેલેરી પરીક્ષણ સાથે પરીક્ષણ કરવામાં આવશે નહીં, તેથી તમને પરિણામ કહેવામાં આવશે નહીં.

આનો અર્થ એ છે કે અજમાયશ પરના મોટાભાગના લોકોને પરીક્ષણ પરિણામ આપવામાં આવશે નહીં.

અજમાયશમાં તમારા ડેટા કેવી રીતે વાપરવામાં આવશે

જો તમે આ અજમાયશમાં ભાગ લેવાનું નક્કી કરો છો, તો અમે તમારી વ્યક્તિગત માહિતી અને આરોગ્ય માહિતીને GRAIL Bio UK અને King's College લંડનના (King's) અજમાયશ ડેટાબેઝમાં ઉમેરીશું. ડેટા પ્રોટેક્શન એક્ટ (2018) અને UK જનરલ ડેટા પ્રોટેક્શન રેગ્યુલેશન અનુસાર તમારો તમામ અજમાયશ ડેટા સુરક્ષિત રહેશે. સાથે મળીને, GRAIL Bio UK અને King's તમારી માહિતી માટે ડેટા નિયંત્રકો હશે, જેનો અર્થ છે કે તેઓ તમારા ડેટાનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકાય તે અંગે નિર્ણય લેશે. તમે તમારા ડેટાનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશે તે વિશે વધુ વાંચી શકો છો: **www.nhs-galleri.org/PrivacyNotice**

ફક્ત અજમાયશી ટીમના સભ્યો જેમને તમારી વ્યક્તિગત માહિતી જોવાની જરૂર છે, તે અજમાયશના હેતુ માટે તેનું અભિગમન કરશે. અજમાયશના હેતુઓ માટે અને ફક્ત અજમાયશના ભાગોને આગળ ધપાવવા માટે જરૂરી હોય ત્યાં GRAIL Bio UK અને King'sના સ્ટાફ અને તમારી ભાગીદારીમાં સામેલ હોય તેમને અને મંજૂર તૃતીય પક્ષોને તમારા વ્યક્તિગત ડેટાને અભિગમન આપવામાં આવશે. આ સંસ્થાઓ દ્વારા અજમાયશ સમાપ્ત થયા પછી 10 વર્ષ સુધી સંગ્રહિત કરવામાં આવશે.

તમારી કેટલીક આરોગ્ય માહિતી યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં GRAIL, ઇન્કને મોકલવામાં આવશે, પરંતુ તે છદ્મનામિત ડેટા હશે, એટલે કે, માહિતી કે જે તમને ઓળખી શકે, જેમ કે તમારું નામ, જન્મ તારીખ, અને NHS નંબર દૂર કરવામાં આવશે અને કોડ નંબર સાથે બદલવામાં આવશે. એકવાર અમે અજમાયશ સમાપ્ત કરી લઈએ, તે પછી અમે કેટલાક ડેટા રાખીશું જેથી અમે પરિણામો ચકાસી શકીએ. અમે અમારા અહેવાલોને એવી રીતે લખીશું કે કોઈ પણ એ ના કાહી શકે કે તમે અજમાયશમાં ભાગ લીધો હતો. US માં GRAIL, ઇન્ક.ના સંશોધનકારો જેઓ આ માહિતીની અજમાયશ હેતુ માટે તમારી માહિતી પર પ્રક્રિયા કરે છે અથવા સંગ્રહ કરે છે, તેઓ તમારી માહિતીને સુરક્ષિત રાખવા વિશેના અમારા નિયમોનું પાલન કરે છે.

મારા વિશે કઇ વ્યક્તિગત માહિતી એકત્રિત કરવામાં આવશે?

આ સંશોધન પ્રોજેક્ટ માટે અમારે તમારા વિશેની માહિતી, તમારા આરોગ્ય સંભાળના રેકોર્ડ્સ અને NHS અને અન્ય જાહેર સંસ્થાઓ દ્વારા તમારા વિશેની માહિતીનો ઉપયોગ કરવાની જરૂર પડશે. અમે આ માહિતી સીધી તમારી પાસેથી એકત્રિત કરી શકીએ છીએ, દાખલા તરીકે તમને સર્વેક્ષણ ભરવા માટે કહીને. અમે તમારા GP અથવા NHS પાસેના તબીબી રેકોર્ડ્સમાંથી પણ માહિતી મેળવી શકીએ છીએ. આ અજમાયશ દરમિયાન અમે જે માહિતી એકત્રિત કરીએ છીએ તેમાં તમારું નામ, જન્મ તારીખ, NHS નંબર, તમારું સરનામું, તમારા તબીબી રેકોર્ડ્સ અને તમારા સર્વેક્ષણ પ્રતિસાદો સામેલ હોઈ શકે છે.

અજમાયશમાં તમારા ડેટા કેવી રીતે વાપરવામાં આવશે
(ચાલુ)

માહિતીનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવામાં આવશે?

તમારી માહિતીનો ઉપયોગ ફક્ત તમારી અજમાયશ અથવા વધુ સંશોધન માટે ભાગ લેવાના સંબંધમાં કરવામાં આવશે જેમાં તમે સંમત થયા છો. આમાં માહિતીનો ઉપયોગ સામેલ હોઈ શકે છે:

મુલાકાતો, અજમાયશ અદ્યતનો, અને તમારા આરોગ્ય અથવા તમારી સંપર્ક વિગતો વિશે પૂછવા માટે સુનિશ્ચિત કરવા માટે અજમાયશ વિશે તમારો સંપર્ક કરવો. અમે UKમાં અને UKની બહાર તૃતીય-પક્ષની સંસ્થાઓની સેવાઓનો ઉપયોગ અજમાયશ ચલાવવામાં સહાય માટે કરી શકીએ છીએ જેને લેટર મેઇલિંગ અને કૉલ સેન્ટર સેવાઓ જેવી સેવાઓ અને પ્રદાન કરવાના હેતુસર તમારી વ્યક્તિગત વિગતોની જરૂર પડી શકે છે.

- લાઇસન્સિંગ કાર્ય, અભ્યાસ મોનિટરિંગ, ઑડિટિંગ, સલામતી રિપોર્ટિંગ અને ગુણવત્તા ખાતરી અજમાયશ મોનિટર્સ, ઑડિટર્સ, નિયમનકારી સંસ્થાઓ અને સંશોધન ટીમના સભ્યો જેવી નિયુક્ત વ્યક્તિઓ દ્વારા કરવામાં આવશે.

- UKમાં GP, હોસ્પિટલો અને રાષ્ટ્રીય સ્તરે યોજાયેલ ડેટાસેટ્સમાંથી તમારી આરોગ્ય માહિતીનું અભિગમન કરવું. આમાં તમે NHS, રાષ્ટ્રીય રોગ નોંધણી સેવા (National Disease Registration Service, NDRS) અને રાષ્ટ્રીય આંકડા કચેરી (Office of National Statistics, ONS) દ્વારા એકત્રિત અને સંચાલન વિશેની માહિતી સામેલ હોઈ શકે છે. આ કરવા માટે, GRAIL Bio UK અને King's સુરક્ષિત રીતે તમારું નામ, NHS નંબર, જન્મ તારીખ અને પોસ્ટકોડ આ સંસ્થાઓને મોકલાશે જે તમારા આરોગ્ય અને આરોગ્ય સેવાઓનાં ઉપયોગ સાથે સંબંધિત તમારા વિશેની માહિતીને પરત મોકલશે. અજમાયશમાં તમારી ભાગીદારી પછી અમે 10 વર્ષ સુધી આ કરી શકીએ છીએ. તમે આ ડેટા ટ્રાન્સફરને કોઈપણ સમયે પાછું ખેંચી શકો છો.

- NHS ડિજીટલથી તમારી અદ્યતન કરેલી સંપર્ક વિગતો પ્રાપ્ત કરવી અથવા GP એ તમારી વિગતો બદલાવી જોઈએ.

કેન્સરની નોંધણી વિશે વધુ માહિતી માટે, તમારા નાપસંદ કરવાના અધિકાર સહિત, કૃપા કરીને **https://www.ndrs.nhs.uk/patient-leaflets/** પર જાઓ

શું તમે મારા GP જેવા મારા આરોગ્યસંભાળ વ્યવસાયિકો સાથે મારી માહિતી વહેંચશો?

અમે તમને તમારી સંભાળ સાથે સંકળાયેલા આરોગ્યસંભાળ વ્યાવસાયિકો સાથે તમારા વિશેની આરોગ્ય માહિતી શેર કરવા અને પ્રાપ્ત કરવા માટે પરવાનગી આપવા માટે કહીશું. આમાં તમારા GPનો સમાવેશ થઈ શકે છે. જો ગેલરી પરીક્ષણ તમારા લોહીમાં કેન્સર સંકેત શોધે, તો તમારા GPને આ વિશે કહેવામાં આવશે. જો કે, તમારે ફોલો-અપ પરીક્ષણો માટે ભાગ લેવાની જરૂર હોય તેવી કોઈ યોજેલ મુલાકાત વિશે તમે સીધા અજમાયશ ટીમ અને તમારી હોસ્પિટલ પાસેથી સાંભળશો.

મારી વ્યક્તિગત માહિતીનો ઉપયોગ કેવી રીતે થાય છે તે વિશે મારી પસંદગીઓ કઈ છે?

તમે કોઈપણ સમયે, કોઈપણ કારણસર અજમાયશનો ભાગ બનવાનું બંધ કરી શકો છો, પરંતુ અમે તમારા વિશેની માહિતી રાખીશું જે અમે પહેલાથી જ એકત્રિત કરી છે. જો તમે અજમાયશમાં ભાગ લેવાનું બંધ કરવાનું પસંદ કરો, તો અમે કેન્દ્રિય NHS રેકોર્ડ્સ, અને તમારી હોસ્પિટલ અને GP પાસેથી તમારા આરોગ્ય વિશેની માહિતી એકત્રિત કરવાનું ચાલુ રાખીએ છીએ. જો તમે ઇચ્છો એવું ના થાય, તો અમને કહો અને અમે અટકીશું. સંશોધનને વિશ્વસનીય બનાવવા માટે અમારે વિશિષ્ટ રીતે તમારા રેકોર્ડ્સનું વ્યવસ્થાપન કરવાની જરૂર છે. આનો અર્થ એ છે કે અમે તમારા વિશેના ડેટા તમને જોવા અથવા બદલી દેવા સક્ષમ ના હોઈએ.

તમારા લોહીના નમૂનાનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવામાં આવશે?

તમામ લોહીના નમૂનાઓ પ્રક્રિયા માટે UK ની પ્રયોગશાળામાં મોકલવામાં આવશે. જો તમે પરીક્ષણ જૂથમાં હોવ, તો તમારું ગેલરી પરીક્ષણ સાથે પરીક્ષણ માટે નમૂના USમાં GRAIL ઇન્કને મોકલવામાં આવશે. જો કોઈ કેન્સર સંકેત મળી આવે તો તમે ફક્ત પરિણામ જ મેળવશો. જો તમે નિયંત્રણ જૂથમાં હોવ તો તમારો નમૂના સલામત રીતે UK માં સંગ્રહિત કરવામાં આવશે અને અજમાયશના ભાગ રૂપે પરીક્ષણ કરવા માટે પછીની તારીખે US મોકલવામાં આવશે. જો કે, તમે કોઈ પરિણામ પ્રાપ્ત કરશો નહીં, અજમાયશ સમાપ્ત થયા પછી પણ નહીં.

શું મારા લોહીના નમૂનાનો ઉપયોગ GRAIL દ્વારા આ NHS-Galleri અજમાયશ સિવાયના કોઈપણ સંશોધન માટે કરવામાં આવશે?

દરેકને પૂછવામાં આવશે કે શું તેમના નમૂનાઓનો ઉપયોગ ગેલરી પરીક્ષણમાં વધુ સુધારો કરવા, અને અન્ય પરીક્ષણોને વિકસાવવા અને સુધારવા અને તેઓ કેટલી સારી રીતે કાર્ય કરે છે તે જોવા માટે સંશોધન માટે વાપરી શકાય. તમારા નમૂનાનો ઉપયોગ અન્ય કોઈ હેતુ માટે કરવામાં આવશે નહીં અને કોઈ અન્ય સંસ્થા સાથે વહેંચવામાં આવશે નહીં. તમે તમારા નમૂનાના ભાવિ સંશોધન માટે ઉપયોગમાં લેવા વિશે કોઈ અપડેટ્સ પ્રાપ્ત કરશો નહીં, અજમાયશ સમાપ્ત થયા પછી પણ નહીં.

જો હું ભવિષ્યના સંશોધન માટે મારા લોહીના નમૂનાનો ઉપયોગ કરવા માટે સંમતિ આપું છું, તો તેના પર કયા પ્રકારનાં આનુવંશિક વિશ્લેષણ થઈ શકે છે?

તમારા નમૂનાનું વિશ્લેષણ ગેલેરી પરીક્ષણ અથવા અન્ય ભાવિ નવા પરીક્ષણોના કાર્યની રીતને સુધારવા માટે વિવિધ રીતે કરવામાં આવશે. આ એના કારણ છે કે આ પ્રકારની પ્રારંભિક તપાસ સંશોધન કરવાની વિવિધ રીતો છે અને વધુ સારી રીતે ઘણીવાર વિકસિત કરવામાં આવે છે.

આપણે શું કહી શકીએ કે તમારા નમૂનાનો ઉપયોગ કરીને ભવિષ્યના સંશોધનને બે પ્રકારના વિશિષ્ટ આનુવંશિક વિશ્લેષણનો સમાવેશ કરવા દેવામાં આવશે નહીં. આને સંપૂર્ણ જીનોમ સિક્વેન્સીંગ અથવા એક્ઝોમ સિક્વેન્સીંગ કહેવામાં આવે છે. આ આનુવંશિક વિશ્લેષણ તે છે જેનું પરિણામ તમારા ખૂબ વિગતવાર પ્રોફાઇલમાં આવે છે જેમાં ખૂબ જ સંવેદનશીલ અથવા ખાનગી માહિતી સામેલ હોઈ શકે છે. ઉદાહરણ તરીકે, તે ખાસ આરોગ્ય સમસ્યાઓના વિકાસના તમારા જોખમ વિશે અથવા તમારા વંશ અથવા વંશીયતા વિશે ઘણું કહી શકે છે. તે એવા લોકો વિશે ઘણું કહી શકે છે જેઓ તમારી સાથે ગાઢ સંબંધ ધરાવે છે, કારણ કે નજીકના સંબંધીઓ ઘણી સમાન આનુવંશિક સામગ્રી વહેંચે છે. જો તમે તમારા નમૂનાને ભવિષ્યના સંશોધન માટે વાપરવા પરવાનગી આપો તો પણ, આ વિશેષ પ્રકારનું આનુવંશિક વિશ્લેષણ તેના પર કરવામાં આવશે નહીં.

NHS-Galleri અજમાયશ વિશે વધુ માહિતી

જો હું મારો વિચાર બદલીશ અને અજમાયશમાં આગળ નહીં વધું તો શું થશે?

જો તમે ભાગ લેશો અને પછીથી તમારો વિચાર બદલો, તો તમે કોઈપણ સમયે અજમાયશ છોડી શકો છો. તમે કોઈપણ કારણસર અજમાયશ છોડી શકો છો, પરંતુ અમે પહેલાથી જ તમારી પાસેથી એકત્રિત કરેલ માહિતી અને નમૂનાઓ રાખીશું. તમને વધુ લોહી પરીક્ષણો માટે આવવાનું કહેવામાં આવશે નહીં અથવા આગળ કોઈ સર્વેક્ષણ પૂર્ણ કરવાનું કહેવામાં આવશે નહીં.

જો તમે વિનંતી કરો, તો અમે તમારા GP અથવા NHS દ્વારા તમારા વિશેના વધુ આરોગ્ય રેકોર્ડ્સનું અભિગમન કરીશું નહીં. જો તમે અમને જણાવો કે તમે અમને રોકવા ઈચ્છો છો તો અમે NHS અને આરોગ્ય માહિતી સંસ્થાઓ તરફથી તમારા વિશેનો ડેટા પ્રાપ્ત કરવાનું બંધ કરીશું. જો તમે અજમાયશ છોડો અથવા ભાગ ના લેવાનું નક્કી કરો તો તે તમારી સામાન્ય તબીબી સારવાર કોઈપણ રીતે અસર કરશે નહીં.

જો મને કંઈક થયું અને હું અજમાયશ ચલાવવામાં અસમર્થ હોઈશ તો શું?

માનસિક ક્ષમતા ગુમાવવાની સ્થિતિમાં, જેમ કે જો તમને કંઈક થયું જેનો અર્થ તમે હવે સમજી શકતા નથી કે અજમાયશ શું છે અથવા તમે શા માટે તેનો ભાગ લો છો, તો તમને અજમાયશમાંથી દૂર કરી શકાય. જો કે, અમે તે બિન્દુ સુધી તમારા વિશે પહેલાથી જ એકત્રિત કરેલા કોઈપણ નમૂનાઓ અથવા માહિતીનો ઉપયોગ કરવાનું ચાલુ રાખીશું.

જો હું અજમાયશ વિશે ફરિયાદ કરવા માગું, અથવા કંઈક ખોટું થયું હોય તો શું કરવું જોઈએ?

ભાગ લેવાથી તમને ઇજા પહોંચે અથવા ઇજા થાય છે તે સંજોગોમાં, GRAIL પાસે અજમાયશમાં ભાગ લેવાથી થતા નુકસાન માટે આર્થિક વળતર આપવાની વ્યવસ્થાઓ છે. જો તમને લાગે કે ઈજા અજમાયશમાં ભાગ લેવાને કારણે થઈ, તો તમારે આ મુદ્દાની અજમાયશ ટીમ સાથે ચર્ચા કરવી જોઈએ. જો તમે આ અજમાયશ દરમ્યાન જે રીતે તમારો સંપર્ક અથવા સારવાર કરવામાં આવી છે તેના કોઈપણ પાસા વિશે ફરિયાદ કરવા માંગતા હોવ, તો તમે પ્રોફેસર રિચાર્ડ નીલ (Richard Neal) અને પ્રોફેસર ચાર્લ્સ સ્વાન્ટોન (Charles Swanton) નો **chief_investigator@nhs-galleri.org** પર જે અજમાયશ માટેના મુખ્ય સશોધનકારો છે અથવા **participant_help@nhs-galleri.org** પર અજમાયશ ટીમનો સંપર્ક કરી શકો છો.

વધુ વિગતો માટે કૃપા કરીને વેબસાઇટ **www.nhs-galleri.org** તપાસો

ભાગ લેવાથી શું મારા વીમા પર અસર પડશે?

જો તમારી પાસે ખાનગી આરોગ્ય વીમો, જીવન વીમો અથવા મુસાફરી વીમો ખરીદવાનું આયોજન છે કે કરવાનાં હોવ, તો તમારે તમારા પ્રદાતા સાથે એ ખાતરી કરવા માટે તપાસ કરવી જોઈએ કે આ અજમાયશમાં ભાગ લેવાથી ભવિષ્યમાં દાવા કરવાની તમારી ક્ષમતાને અસર થશે નહીં.

જો તમને અભ્યાસમાં ભાગ લઈને કેન્સર થયું હોવાનું જણાવ્યું હોય, તો જો તમને તે માટે પૂછવામાં આવે તો તમારે વીમા અરજી પર આ માહિતી પ્રદાન કરવી પડી શકે છે.

અજમાયશનાં પરિણામો વિશે હું કેવી રીતે શોધી શકું?

અમને અજમાયશના મુખ્ય પરિણામો પ્રાપ્ત થાય તે પહેલાં તે લગભગ 5 વર્ષ લેશે. એકવાર અમે આયોજીત 140,000 સહભાગીઓની ભરતી કરીએ અને તેમના વિશેની બધી માહિતી એકત્રિત કરીએ, તે પછી અમે તે તમામ માહિતીનું વિશ્લેષણ કરીશું. એકવાર માહિતીનું વિશ્લેષણ થઈ જાય, પછી પરિણામો સંવેદનપૂર્ણ જણાય તેની ખાતરી કરવા માટે અન્ય સંશોધનકારો દ્વારા તેની તપાસ કરવામાં આવે છે. આ રીતે ઉચ્ચ-ગુણવત્તાવાળું સંશોધન થાય છે – તે હંમેશા અન્ય સંશોધકો દ્વારા સંપૂર્ણ રીતે તપાસવું જરૂરી છે. જો બધું બરાબર હોય, તો પછી અમે અજમાયશનાં પરિણામો જાહેરમાં વહેંચી શકીએ છીએ. ઘણીવાર આ વિજ્ઞાન જર્નલ, પ્રેસ રીલીઝ અને અજમાયશ વેબસાઇટ પર હોય છે. જો કોઈ પરિણામ પ્રકાશિત થાય છે તો તમારી ઓળખ ગુપ્ત રહેશે.

આ અજમાયશનાં પરિણામો કોના માલિક છે?

King's College લંડન અને GRAIL સંશોધનકારો કોઈપણ સંશોધન પરિણામોની માલિકી ધરાવે છે. જો કોઈ ઉત્પાદન અથવા પરીક્ષણ સફળ થાય તો તમને આર્થિક લાભ થશે નહીં કારણ કે તમે અજમાયશમાં સામેલ છો.

જ્યારે અજમાયશ પૂર્ણ થાય ત્યારે મારે શું કરવું જોઈએ?

તમારે કોઈ પણ કેન્સર સ્ક્રીનિંગ યોજેલ મુલાકાતોમાં ભાગ લેવાનું ચાલુ રાખવું જોઈએ જેમાં તમે આમંત્રિત છો અને કોઈપણ નવા અથવા તેના વિશેના લક્ષણો વિશે તમારા GPનો સંપર્ક કરો.

જો અજમાયશ દરમિયાન મને પ્રશ્નો અથવા સમસ્યાઓ હોય, તો હું કોની સાથે સંપર્ક કરીશ?

જો તમને અજમાયશમાં ભાગ લેતી વખતે કોઈ સમસ્યા કે પ્રશ્નો હોય, તો તમારે **participant_help@nhs-galleri.org** પર અજમાયશી ટીમનો સંપર્ક કરવો જોઈએ, જો તમને એવા પ્રશ્નો હોય કે જેનો તેઓ જવાબ આપી શકતા નથી, તો તેઓ તમને તે વ્યક્તિને સંદર્ભિત કરવાનો પ્રયાસ કરશે જે મદદ કરી શકે.