

## اکثر پوچھے جانے والے سوالات

### 1. سٹڈی کا مقصود ہے؟

آسٹریلیا میں شعبۂ طب کے لیے پدایات کی بنیاد عالم طور پر ریسرچ سٹڈیز (تحقیقی مطالعات) پر ہوتی ہے جن میں حصہ لینے والے اکثر لوگ یورپیں نسل سے تعلق رکھتے ہیں۔ یہ پدایات دوسری نسلوں کے لوگوں کے لیے ہمیشہ موزون نہیں ہوتیں۔ SAGHA سٹڈی کا مقصود صحت پر ریسرچ اور جینیٹک ریسرچ میں جنوبی ایشیائی نسلوں کی شرکت پڑھانا ہے تاکہ ہم آسٹریلیا میں رینے والی جنوبی ایشیائی کمیونٹیوں کے لیے سیلہ کیئر کو بہتر بناسکیں۔

SAGHA پائلٹ سٹڈی (محدود تعداد پر تحقیق) کا موضوع دل کی بیماری ہے۔ دل کی بیماری آسٹریلیا اور باقی دنیا میں اموات کی ایک بڑی وجہ ہے۔ اگر آپ کا تعلق جنوبی ایشیا سے ہے تو یورپیں نسل کی نسبت آپ کے لیے دل کی بیماری کا امکان زیادہ ہے، طرز زندگی سے پہنچ کر دیکھا جائے تو بھی آپ کے لیے یہ امکان زیادہ ہے۔ ڈاٹا کی کمی کی وجہ سے ہم اس کی وجہ پوری طرح نہیں جانتے۔ جینیٹک سٹڈیز میں شریک ہونے والوں کی 2% سے کم تعداد جنوبی ایشیائی ہے۔ اس پائلٹ سٹڈی میں ہم کوئیزلینڈ میں رینے والے 200 جنوبی ایشیائی افراد میں جینیٹک وجہ اور دوسری وجہ سے دل کی بیماری کے خطرے کی اسیسمنٹ (جائزہ) کریں گے۔

### 2. یہ سٹڈی کون کر رہا ہے اور اس کے لیے مالی وسائل کیسے مہیا ہو رہے ہیں؟

یہ سٹڈی یونیورسٹی آف کوئیزلینڈ کے ریسرچر (محققین) ڈاکٹر سونیا شاہ کی قیادت میں کر رہے ہیں اور اس کے لیے انہیں ریسرچرز اور پیلٹہ کیئر پروفیشنلز کی ایک ٹائم مدد دے رہی ہے۔ سٹڈی کو آسٹریلین گورنمنٹ کے میڈیکل ریسرچ فیوچر فنڈ، جینومکس پیلٹہ فیوچر مشن کے ذریعہ مالی وسائل دی جا رہی ہیں اور اسے یونیورسٹی آف کوئیزلینڈ پیبومن ریسرچ ایٹھکس کمیٹی (انسانوں پر تحقیق کے لیے اخلاقیاتی معاملات کی کمیٹی) نے منظور کر دیا ہے۔ اخلاقیاتی معاملات کی منظوری کی وجہ سے ریسرچ اس انداز میں ہونا یقینی ہوتا ہے جس سے آسٹریلین پرائیویسی پرنسپل (2014) اور نیشنل پیلٹہ اینڈ میڈیکل ریسرچ کاؤنسل (NHMRC) کی انسانوں پر تحقیق میں اخلاقیاتی طرز عمل کے لیے پدایات (2007 - 2018 میں تبدیلیاں کی گئیں) کے مطابق ریسرچ کے شرکاء کا وقار، حقوق اور بہبود سلامت ریپیں۔

### 3. اس سٹڈی میں کون حصہ لے سکتا ہے؟

افراد اس صورت میں حصہ لے سکتے ہیں کہ:

- ان کی عمر 18 سال ہو چکی ہو اور وہ جنوبی ایشیائی نسل سے تعلق رکھتے ہوں جس کی تعریف یہ ہے کہ ان کی بجهلی نسلیں بھارت، پاکستان، بنگلہ دیش اور/یا سری لنکا سے تھیں اور وہ کوئیزلینڈ میں رینے والے آسٹریلین شہری یا مستقل ریائشی ہوں اور ان کے پاس مؤثر Medicare کارڈ ہو

### 4. اس سٹڈی میں کیا ہوگا اور حصہ لینے والوں کو کب اور کتنا وقت دینا پڑے گا؟



#### رجسٹریشن (2 منٹ)

شرکاء کے لیے معلوماتی پرچہ پڑھنا (10 منٹ)

#### رضامندی دینا (2 منٹ)

آن لائن پیلٹہ سروے مکمل کرنا (30 منٹ)

خون کا نمونہ دینا (سفر اور انتظار کے وقت کے علاوہ 5 منٹ)

اپنے لیے دل کی بیماری کے خطرے کے متعلق نتیجہ وصول کرنا (اگر آپ چاہیں تو)

#### 5. کیا رجسٹریشن سے میری سٹڈی میں شرکت یقینی ہو جائے گی؟

نهیں۔ ہمیں افسوس ہے کہ ہم حصہ لینے کے لیے اپنی دلچسپی رجسٹر کرنے والے سب لوگوں کو قبول نہیں کر سکیں گے کیونکہ یہ ایک پائلٹ سٹڈی ہے اور ہم صرف 200 افراد کو لے رہے ہیں۔ ہم یہ بھی یقینی بانا جاہیت ہیں کہ بہت سی مختلف جنوبی ایشیائی کمیونٹیوں کی نمائندگی ہو۔ اگر ہمیں اس سٹڈی کے لیے مزید فنڈنگ مل جائے تو ممکن ہے ہم مزید شرکاء کو قبول کر سکیں اور اگر ایسا ہو تو ہم آپ سے رابطہ کر سکتے ہیں۔

### 6. کیا اس سٹڈی میں حصہ لینے پر لوگوں کو کچھ خرچ کرنا پڑے گا؟

اس سٹڈی میں حصہ لینے پر لوگوں کو کچھ خرچ نہیں کرنا پڑے گا۔

7. کیا اس ریسرچ سٹڈی میں حصہ لینے پر مجھے پیسے ملیں گے؟

جب ہمیں آپ کا مکمل کیا ہوا سروے اور خون کا نمونہ ملے گا تو ہم شکریے کے طور پر آپ کو \$50 کا ای گفت کارڈ بھیجنیں گے۔ آپ چاپیں تو یہ رقم بطور عطیہ واپس دے سکتے ہیں تاکہ SAGHA ریسرچ ٹیم کو تحقیق جاری رکھنے میں مدد ملے۔

8. میرے خون کے نمونے اور ڈائٹ کو کس مقصد کے لیے استعمال کیا جائے گا؟

- خون کے نمونوں کو آپ کے خون میں گلکوز، کولیسٹرول اور ایسی دوسری چیزوں (جنهیں بلڈ بائیومارکرز کہا جاتا ہے) کی پیمائش کے لیے استعمال کیا جائے گا جو دل کی بیماری کے خطرے کے حوالے سے اہم ہیں۔
- خون کے نمونوں کو جینیٹک ڈائٹ جنریٹ کرنے کے لیے بھی استعمال کیا جائے گا۔
- سروے سے حاصل ہونے والی معلومات، بائیو بلڈ مارکرز اور جینیٹک ڈائٹ، سبھی کو آپ کے دل کی بیماری کا خطرہ سمجھنے میں استعمال کیا جائے گا۔
- انہیں صحت کے دوسرے موجودہ مسائل یا آئندہ مسائل کے خطرے پر غور کرنے کے لیے استعمال نہیں کیا جائے گا۔

آپ چاپیں تو اپنے لیے دل کی بیماری کے خطرے کے متعلق معلومات لے سکتے ہیں۔

9. میرے ڈائٹ اور خون کے نمونے کا کیا ہو گا؟

صرف وہی ڈائٹ اور بائیولو جیکل نمونے کے جو اس سٹڈی کے لیے ضروری ہیں۔ تمام ڈائٹ کو یونیورسٹی آف کوئینزلینڈ کی سیکیورٹی صافراہ وال کے پیچھے سیکیور سروز پر، ڈائٹ کی حفاظت کے مناسب اقدامات کے ساتھ رکھا جائے گا جن میں ڈائٹ دیکھنے کے لیے پاس ورڈ کا استعمال، ڈائٹ اینکریشن اور ملٹی فیکٹر آٹھینٹیکیشن شامل ہیں۔ بائیولو جیکل نمونوں (مثلاً خون کے نمونوں) کو یونیورسٹی آف کوئینزلینڈ میں ایک سیکیور جگہ پر رکھا جائے گا جہاں جانا صرف کچھ خاص لوگوں کے لیے ممکن ہو گا۔

10. کیا میری تفصیلات کو راز میں رکھا جائے گا؟

ہاں۔ آپ کے متعلق تفصیلات کی رازداری اور پرائیویسی برقرار رکھنے کے لیے اخلاقیاتی اور قانونی معمولات پر عمل کیا جائے گا۔ آپ کے نمونوں کو سٹور کرنے سے پہلے ان پر ایک منفرد آئی ڈی نمبر کا لیبل لگایا جائے گا (آپ کا نام نہیں ہو گا)۔ آپ کے جینیٹک ڈائٹ کو اس منفرد آئی ڈی کے ساتھ لنک کیا جائے گا اور اسے سیکیور طریقے سے اور آپ کی ذاتی تفصیلات (جیسے نام اور رابطہ تفصیلات) سے الگ رکھا جائے گا۔ SAGHA سٹڈی کے متعلق کسی رپورٹ یا اشاعت میں آپ کا ذاتی ذکر نہیں ہو گا۔

11. اگر مجھے انگلش زبان کے لیے مدد کی ضرورت ہو تو کیا پھر بھی میں سٹڈی میں حصہ لے سکتا/سکتی ہوں؟  
بیمارا رضامندي فارم اور آن لائن سوانحہ انجلش میں مکمل کرنا ضروری ہے۔ اگر ضرورت ہو تو آپ اپنے خاندان کے کسی فرد سے مدد لے سکتے ہیں۔ اگر یہ ممکن نہ ہو تو براہ مہربانی [sagha@uq.edu.au](mailto:sagha@uq.edu.au) بر ہم سے رابطہ کریں اور ہم شاید مترجم (جو آپ کے لیے مفت ہو گا) کا بندوبست کر سکیں تاکہ آپ کو سٹڈی میں حصہ لینے کے لیے مدد ملے۔

12. اس سٹڈی میں حصہ لینے کے لیے آسٹریلیا کا مستقل ریائیتی یا شہری ہونا کیوں ضروری ہے؟  
اگر آپ کے لیے دل کی بیماری کا زیادہ خطرہ سامنے آئے تو ہم بھرپور مشورہ دیتے ہیں کہ آپ اپنے ڈاکٹر سے اس خطرے کی تصدیق اور اسے سنپھالانے کے لیے آئندہ خبرگیری حاصل کریں۔ چونکہ یہ ایک ریسرچ سٹڈی ہے، تمام نتائج کی آسٹریلیان ہیلٹھ کیئر سسٹم کے اندر تصدیق بھو جائے کے بعد ہی آپ کو مزید صحت کی نگہداشت مل سکے گی۔ آسٹریلیا کے مستقل ریائیتیوں کو Medicare کا حق حاصل ہے۔ Medicare کے بغیر آسٹریلیا میں میڈیکل خبرگیری بہت مہنگی ہو سکتی ہے۔

13. میں حصہ لینے کے تقاضے پورے نہیں کرتا/کرتی لیکن پھر بھی حصہ لینا چاہتا/چاہتی ہوں۔ میں کیسے شریک ہو سکتا/سکتی ہوں؟  
اس صورت میں بھی بیماری SAGHA سٹڈی میں شریک ہونے کے کئی دوسرے طریقے موجود ہیں۔ براہ مہربانی بیماری ویب سائیٹ <https://saghous.org/get-involved> دیکھیں۔

14. کیا ایک بھی خاندان کے کئی افراد حصہ لے سکتے ہیں؟  
ہاں، اگر وہ سوال 3 میں دی گئے تقاضوں کو پورا کرتے ہوں تو۔

15. کیا مجھے اس سٹڈی میں حصہ لینے سے اپنے رشته داروں کے متعلق پتہ چل سکتا ہے؟  
نہیں۔ یہ سٹڈی والد کے متعلق یا خونی رشتوں کے متعلق معلومات حاصل نہیں کرے گی۔

16. کیا حصہ لینے کے لیے میرا صحتماند ہونا ضروری ہے؟

اس میں صحت کے مسائل میں مبتلا لوگ اور مسائل نہ رکھنے والے لوگ، سبھی حصہ لے سکتے ہیں، وہ لوگ بھی جنہیں پہلے سے دل کی بیماری ہو۔

17. اگر پہلے میری جینیٹک ٹیسٹنگ ہو چکی ہو تو کیا پھر بھی میں حصہ لے سکتا/سکتی ہوں؟  
ہاں۔ آپ کے جینیٹک ٹیسٹ کے نتائج چاہیے کچھ بھی ہوں، آپ اس سٹڈی میں حصہ لے سکتے ہیں۔ آپ کا ڈاٹا ہمارے اس مقصد کو پانچ کے لیے بہت قیمتی ہے کہ آسٹریلین جنوبی ایشیائی لوگوں کی آئندہ نسلوں کو بہتر پہلیتہ کیا جائے۔

18. اگر میں اپنے لیے دل کی بیماری کا خطرہ نہ جانتا چاہتا/چاہتی ہوں تو کیا پھر بھی میں حصہ لے سکتا/سکتی ہوں؟  
ہاں۔ یہ پوری طرح آپ کی مرضی پر منحصر ہے کہ آپ اپنی صحت کے متعلق مزید جانتا چاہتے ہیں یا نہیں۔ آپ ریسرچ میں حصہ لے سکتے ہیں لیکن ٹیسٹوں کے نتائج نہ لینے کا انتخاب کر سکتے ہیں۔ چاہیے آپ اپنے لیے خطرہ جانتا چاہتے ہوں یا نہیں، آپ کا ڈاٹا پھر بھی قیمتی ہو گا اور اس سے آسٹریلین جنوبی ایشیائی لوگوں کی آئندہ نسلوں کو بہتر پہلیتہ کیا جائے۔

19. اگر میں اپنے لیے جینیٹک خطرہ نہ جانتا چاہتا/چاہتی ہوں تو کیا پھر بھی میں حصہ لے سکتا/سکتی ہوں؟  
ہاں۔ آپ چاہیں تو صرف وہ نتائج لے سکتے ہیں جن سے روایتی (نان جینیٹک) عوامل کی وجہ سے دل کی بیماری کے خطرے کا اندازہ ہوتا ہے، اور جینیٹک عوامل سے خطرے کے متعلق نتائج نہ لین۔ آپ یہ بھی چن سکتے ہیں کہ آپ اپنے لیے خطرے کے متعلق کسی قسم کے نتائج نہ وصول کریں (سوال 17 دیکھیں)۔

20. کیا حصہ لینے کے لیے مجھے اپنی دوائیوں یا خوراک میں تبدیلی کرنی پڑے گی؟  
نہیں، پوری سٹڈی میں آپ پر طرز زندگی، خوراک یا علاج کے سلسلے کوئی پابندی نہیں ہوگی۔ آپ اپنی معمول کی دوائیاں لینا جاری رکھ سکتے ہیں۔ اس سٹڈی کے تحت آپ سے کوئی نئی دوائی لینے کو نہیں کہا جائے گا اور اس سٹڈی میں حصہ لینے کے لیے آپ سے اپنی خوراک بدلنے کو نہیں کہا جائے گا۔

21. اگر میرے پاس کمپیوٹر یا سمارٹ ڈیوائس نہ ہو تو کیا میں اس سٹڈی میں حصہ لے سکتا/سکتی ہوں؟  
ہاں۔ آپ کی مدد کے لیے ہم کسی تربیت یافتہ ریسرچ آفیسر کو استعمال کر سکتے ہیں جو آپ کے ساتھ وقت طے کر کے فون پر آپ سے بات کرئے ہوئے سروے کر لے گا۔ اگر یہ مناسب نہ ہو تو ہم آپ کو کاغذ پر چھپا سروے بھی دے سکتے ہیں جسے آپ گھر میں مکمل کر کے جتنا جلد آسانی سے ہو سکے، بذریعہ ڈاک پمیں بھیج سکتے ہیں۔

22. کیا میں SAGHA سٹڈی میں حصہ لینا روک سکتا/سکتی ہوں؟  
ہاں۔ آپ کسی بھی وقت SAGHA سٹڈی میں شرکت سے دستبردار ہو سکتے ہیں۔ کسی بھی وقت سٹڈی کو چھوڑنے سے آپ کی پرائمری کیا جائے۔ اس کا نکھلاشت، ریسرچ ٹیم یا یونیورسٹی آف کوئینزلینڈ کے ساتھ آپ کے تعلق پر کوئی اثر نہیں پڑے گا۔

23. کیا میرے نمونے کی کلوننگ کی جائے گی؟  
نہیں۔ آپ کے ڈی این اے میٹریل کی کلوننگ یا جینیٹک انجینئرنگ کرنا ناممکن ہے اور اس کے علاوہ بھی آپ کے ڈی این کو کسی غلط طریقے سے نہیں برتا جائے گا۔

24. یہاں میرے سوال کا جواب موجود نہیں ہے، میں مزید معلومات کے لیے کس سے رابطہ کر سکتا/سکتی ہوں؟  
براہ مہربانی بلاجھجک [sagha@uq.edu.au](mailto:sagha@uq.edu.au) پر ریسرچ ٹیم کو ای میل کریں۔ اگر آپ چاہتے ہیں کہ ہم آپ کو فون کریں تو براہ مہربانی ہمیں اپنی رابطہ تفصیلات ای میل کریں اور ہمارا کوئی ٹیم ممبر آپ کو فون کرے گا۔