کینسر میں مبتلا ایشیائی امریکیوں، ہوائی کے مقامی باشندوں اور دیگر بحرالکاہل کے جزیروں کے لوگوں کے لئے جدید علاج: او سی ای کا پروجیکٹ ایشیاٹیکا

جینیفر جے گاؤ، ایم ڈی 1۔ رچرڈ پازڈور، ایم ڈی 1۔ اور ٹامی کم، فارم ڈی 1

کینسر کی دوا کی ترقی عالمی سطح پر ہوتی ہے ، اور کینسر کے تمام مریضوں کے لئے یہ ضروری ہے کہ وہ آنکولوجی کلینیکل ٹرائلز میں حصہ لینے کے لئے مساوی رسائی اور مواقع حاصل کریں۔ ایشیائی امریکی، مقامی ہوائی اور دیگر بحرالکاہل کے جزائر (اے اے اور این ایچ پی آئی) کی آبادیوں کے اندر ، سماجی ، معاشی ، طرز زندگی ، ثقافتی اور تاریخی غور و فکر موجود ہیں جو نہ صرف ان کمیونٹیز کی اقدار کو تشکیل دینے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں بلکہ امریکی آنکولوجی ہیلتھ کیئر سسٹم تک ان کی رسائی اور تفہیم میں بھی اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ [1](file:///C%3A%5CUsers%5C91984%5CDesktop%5CDesktop%20Files%5CUrdu%5CV2%20gao-et-al-2023-advancing-therapies-for-asian-americans-native-hawaiians-and-other-pacific-islanders-with-cancer-Clean.docx#_bookmark0) این ایچ پی آئی کی آبادی اے اے آبادی سے مختلف ہے ، اور صحت کی دیکھ بھال کی مساوات سے لے کر تنوع تک ، ان گروپوں کے لئے معلومات کو الگ سے پکڑنا بہت سی وجوہات کی بنا پر ضروری ہے۔ [2](file:///C%3A%5CUsers%5C91984%5CDesktop%5CDesktop%20Files%5CUrdu%5CV2%20gao-et-al-2023-advancing-therapies-for-asian-americans-native-hawaiians-and-other-pacific-islanders-with-cancer-Clean.docx#_bookmark1)

2020 کی امریکی مردم شماری کے مطابق ، ریاستہائے متحدہ میں 20.6 ملین افراد (ملک کی آبادی کا 6.2٪) ہیں جو صرف اے اے یا این ایچ پی آئی کے طور پر شناخت کرتے ہیں۔ [3](file:///C%3A%5CUsers%5C91984%5CDesktop%5CDesktop%20Files%5CUrdu%5CV2%20gao-et-al-2023-advancing-therapies-for-asian-americans-native-hawaiians-and-other-pacific-islanders-with-cancer-Clean.docx#_bookmark2) ریاستہائے متحدہ امریکہ میں دیگر نسلوں کے برعکس جہاں دل کی بیماری موت کی سب سے بڑی وجہ ہے ، کینسر اے اے اور این ایچ پی آئی آبادی کے لئے موت کی سب سے بڑی وجہ ہے۔ [4](file:///C%3A%5CUsers%5C91984%5CDesktop%5CDesktop%20Files%5CUrdu%5CV2%20gao-et-al-2023-advancing-therapies-for-asian-americans-native-hawaiians-and-other-pacific-islanders-with-cancer-Clean.docx#_bookmark3),[5](file:///C%3A%5CUsers%5C91984%5CDesktop%5CDesktop%20Files%5CUrdu%5CV2%20gao-et-al-2023-advancing-therapies-for-asian-americans-native-hawaiians-and-other-pacific-islanders-with-cancer-Clean.docx#_bookmark4) لہذا ، یہ ضروری ہے کہ کینسر کلینیکل ٹرائلز میں مختلف شرکاء کی کافی تعداد کو بالآخر ریاستہائے متحدہ میں اے اے اور این ایچ پی آئی آبادیوں کی نمائندگی کرنے کے لئے شامل کیا جائے ، تاکہ آنکولوجی کمیونٹی کو ان مریضوں کے لئے کینسر کے علاج کے فوائد اور خطرات کی مکمل تفہیم حاصل ہوسکے۔ [3](file:///C%3A%5CUsers%5C91984%5CDesktop%5CDesktop%20Files%5CUrdu%5CV2%20gao-et-al-2023-advancing-therapies-for-asian-americans-native-hawaiians-and-other-pacific-islanders-with-cancer-Clean.docx#_bookmark2),[6](file:///C%3A%5CUsers%5C91984%5CDesktop%5CDesktop%20Files%5CUrdu%5CV2%20gao-et-al-2023-advancing-therapies-for-asian-americans-native-hawaiians-and-other-pacific-islanders-with-cancer-Clean.docx#_bookmark5) اس میں مختلف اے اے اور این ایچ پی آئی آبادیوں میں سے ہر ایک کے انفرادی تنوع کو الگ الگ پکڑنا شامل ہے۔ کچھ کینسر کے واقعات اور پھیلاؤ، ضمنی اثرات، علاج کے ردعمل، اور خوراک میں فرق کو مدنظر رکھتے ہوئے؛ اور اس بات کو یقینی بنانا کہ کینسر کے ساتھ اے اے اور این ایچ پی آئی کے مریضوں کو ان کی بیماری اور علاج کے اختیارات کے بارے میں آگاہی اور تفہیم ہو، جیسے کہ وہ کلینیکل ٹرائل میں حصہ لے سکتے ہیں۔ عالمی سطح پر ادویات کی ترقی کو مزید آگے بڑھانے کے لئے ، امریکی فوڈ اینڈ ڈرگ ایڈمنسٹریشن (ایف ڈی اے) اونکولوجی سینٹر آف ایکسیلینس (او سی ای) پروجیکٹ ایشیاٹیکا (ایشیائی امریکی، مقامی ہوایان، بحر الکاہل کے دیگر جزائر کے لوگ) کا آغاز کر رہا ہے تاکہ اے اے اور این ایچ پی آئی کے کینسر کے مریضوں کے لئے، وکالت اور تحقیق سے لے کر پالیسی تک توجہ اور آگاہی فراہم کی جاسکے۔

اکتوبر 1997 میں ، انتظامیہ اور بجٹ کے دفتر نے قومی اور نسلی معیارات کے جائزے کے لئے انٹر ایجنسی کمیٹی کی سفارشات کی پیروی کی اور ایشیائی یا بحر الکاہل کے جزائر کے زمرے کو دو الگ الگ زمروں میں تقسیم کیا: 1) ایشیائی ، اور 2) مقامی ہوائی یا دیگر بحر الکاہل کے جزائر کے لوگ۔ [2](#_bookmark1) تاہم ، کینسر کے ساتھ این ایچ پی آئی کے مریضوں کو آنکولوجی کلینیکل ٹرائلز میں کم نمائندگی حاصل ہے اور کینسر کے ساتھ اے اے کے مریضوں کے مقابلے میں صحت کی دیکھ بھال میں زیادہ اہم عدم مساوات کا سامنا کرنا پڑتا ہے ، جس میں بدتر نتائج اور بقا کی شرح بھی شامل ہے۔[7](#_bookmark6)

اگرچہ اے اے ریاستہائے متحدہ امریکہ میں سب سے تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی ہے ، لیکن پچھلے تین مردم شماری کے اعداد و شمار کے دوران ، تحقیق کے لئے فنڈنگ کم ہے ، جو 1992 سے 2018 تک این آئی ایچ کی مالی اعانت سے ہونے والی کل تحقیق کا صرف 0.17٪ ہے۔ [3](#_bookmark2),[8](#_bookmark7),[9](#_bookmark8) اگرچہ مجموعی طور پر اے اے اور این ایچ پی آئی آبادی کے لئے فنڈنگ کم ہے ، لیکن جب این ایچ پی آئی آبادی کا اے اے آبادی سے الگ جائزہ لیا جاتا ہے تو فرق اور بھی واضح ہوجاتا ہے۔ فنڈز کی یہ کمی ان آبادیوں کو درپیش صحت کی دیکھ بھال میں جاری عدم مساوات کو نمایاں کرتی ہے اور کینسر کی دیکھ بھال تک زیادہ سے زیادہ آگاہی اور بہتر رسائی کی ضرورت کو نشاندہی کرتا ہے۔

کینسر کی اسکریننگ، تشخیص اور علاج کے بارے میں ثقافتی، سماجی اور تاریخی بدنامیاں بھی اہم کردار ادا کرتی ہیں، جیسا کہ 29 جولائی، 2021 کو کینسر پر او سی ای کی گفتگو میں روشنی ڈالی گئی تھی، جس کا عنوان تھا "ایشیائی امریکی اور بحرالکاہل کے جزیرے کی کمیونٹیز میں مساوات کو فروغ دینا: نسل پرستی اور ناانصافی" اور 28 مارچ، 2023، جس کا عنوان "کینسر کے ساتھ اے اے اور این ایچ پی آئی مریضوں کے لئے زیادہ مساوی مستقبل کو آگے بڑھانا" ہے۔[10](#_bookmark9)

اپریل 2022 میں ، ایف ڈی اے نے کلینیکل ٹرائلز میں تنوع کی اہمیت کی وضاحت کرتے ہوئے صنعت کے لئے ایک مسودہ رہنمائی شائع کی۔[11](#_bookmark10) رہنمائی ابتدائی طور پر اور مصنوعات کی ترقی کے دوران تنوع کی منصوبہ بندی کرنے کے لئے غور و خوض کا خاکہ پیش کرتی ہے۔ آنکولوجی کلینیکل ٹرائلز میں متنوع آبادی کا اندراج افادیت، زہریلے پن، اور معیار زندگی کے نتائج کے اقدامات کی تفہیم کو مطلع کرنے کے لئے اہم ہے۔ متنوع آبادی کے اندراج کی کامیابی کے امکانات کو بڑھانے کے لئے، کلینیکل سائٹ کے انتخاب پر احتیاط سے غور کرنے اور متعدد جغرافیائی مقامات کو شامل کرنے کی ضرورت ہے. 27 جولائی ، 2022 کو ، او سی ای نے کینسر پر اپنی گفتگو: کلینیکل ٹرائل سائٹ کا انتخاب: حقیقت بمقابلہ افسانہ میں اس موضوع پر تبادلہ خیال کیا۔ [10](#_bookmark9) یہ نہ صرف متنوع کلینیکل ٹرائل کے شرکاء کو اندراج کرنے کا موقع فراہم کرتا ہے ، بلکہ اس بات پر بھی غور کرنے کا موقع فراہم کرتا ہے کہ آیا زیادہ روایتی کلینیکل ٹرائلز کے بجائے پلیٹ فارم ٹرائلز یا دیگر مطابقت پذیر ٹرائل ڈیزائن استعمال کیے جاسکتے ہیں۔ یہ ممکنہ طور پر مریضوں کو تیزی سے داخل کرسکتا ہے، زیادہ متنوع گروپ کی شرکت کی حوصلہ افزائی کرسکتا ہے، اور آخر کار، کینسر کے مریضوں کے لئے تیز اور بہتر دستیاب علاج کا باعث بن سکتا ہے۔

کلینیکل ٹرائلز میں شامل شرکاء کے تنوع کو یقینی بنانا ، بشمول اے اے اور این ایچ پی آئی شرکاء کا تنوع ، اہم ہے۔ جیسا کہ پروجیکٹ ایشیاٹیکا شروع ہوتا ہے ، او سی ای کینسر کے ساتھ تمام اے اے اور این ایچ پی آئی مریضوں کے لئے آنکولوجی کے شعبے کو آگے بڑھانے کے لئے مریضوں ، وکیلوں ، کمیونٹی شراکت داروں اور بیرونی شرکاء کے ساتھ تعاون کرنے کا منتظر ہے۔

وابستگی

1یو ایس فوڈ اینڈ ڈرگ ایڈمنسٹریشن، اونکولوجی سینٹر آف ایکسیلینس، سلور اسپرنگ، ایم ڈی

متعلقہ مصنف

جینیفر جے گاؤ، ایم ڈی، 10903 نیو ہیمپشائر ایوی، ڈبلیو او 22/2135، سلور اسپرنگ، ایم ڈی 20993۔

ای میل: Jennifer.gao@fda.hhs.gov.

مصنفین کے مفادات کے ممکنہ ٹکراؤ کے انکشافات

مصنفین کے ذریعہ فراہم کردہ انکشافات اس مضمون کے ساتھ ڈی او آئی [https://doi.org/10.1200/OP.23.00198](https://ascopubs.org/doi/full/10.1200/OP.23.00198) پر دستیاب ہیں۔

اعتراف

مصنفین نے ڈاکٹر کیکوا تاپارا کا شکریہ ادا کیا کہ انہوں نے اس مسودہ پر ان کی سوچ سمجھ کر رائے اور مشورہ دیا۔