

Enrollment consent Form

شموليت جو راضي نامو

پروجيڪٽ جو عنوان:	
حاملو عورتن جي ننڍي آندڙي ۾ ماحولياتي اثر جي ڪري ٿيندڙ خرابي کي بهتر بڻائڻ لاءِ انسان دوست جراثيم جي صلاحيت کي جانچڻ: بنگلاديش، پاڪستان، سينيگال ۽ زيمبيا ۾ ٿيندڙ هڪ تجرباتي مطالعو (اير پي آئي جي ايڇ)	
Funded by: BMGF	ERC Approval Number: 2022-6889-22802 NBC Approval Number: No.4-87/NBC-850/22/493 DRAP Approval Number: F. No.03-20-2022-CT (PS)
Principal Investigator: Professor Asad Ali, Pakistan	Organizations: Department of Paediatrics & Child Health, Aga Khan University, Karachi, Pakistan
Project Locations: Matiari	Contact Number(s): 021-34864955
Participant TID:	Participant DSS ID:

هي تحقيق هڪ گهڻ ملڪي مطالعو آهي جنهن جي مالي مدد بل ۽ ميلينڊا گيتس فائونڊيشن پاران ڪئي وئي آهي. هن مطالعي ۾ پاڪستان (آغا خان يونيورسٽي) سان گڏوگڏ بيا ملڪ بنگلاديش (آء، سي، ڊي ڊي آر، بي) زيمبيا (ٽروپان) ۽ سينيگال شامل آهن. هن مالي سهائتا جو مقصد انهن ملڪن ۾ هڪجهڙي تحقيق وسيلي حاملو عورتن ۽ ٻار پيدا ڪرڻ جي صلاحيت رکندڙ عورتن ۾ غذائيت جي انتظام جي لاءِ نئين انسان دوست جراثيم تي ٻڌل دوائن لاءِ دستاويز جوڙڻ آهي.

تحقيق جو مقصد

توهان جي آندن ۾ مختلف قسمن جا جيوڙا هوندا آهن جن کي جُزا سڏيو ويندو آهي، انهن ۾ بيڪٽيريا، وائرس ۽ هڪ جيوگهڙي وارا جيوڙا شامل آهن. انهن سڀني کي آندڙي جا جُزا سڏيو آهي. اهي جُزا توهان جي جسم جي ڪم ڪرڻ جي صلاحيت ۽ سٺي صحت لاءِ انتهائي ضروري آهن، اهي توهان جي کاڌي کي هضم ڪرڻ ۽ غذائيت سان ڀريل جزن کي جذب ڪري غذائيت کي بهتر ڪري سگهن ٿا. جڏهن اسين بيمار ٿيندا آهيون يا مختلف پيچيدگين جو شڪار ٿيندا آهيون ته اها حالت اسان جي جسم جي سٺي صحت کي واڌارو ڏيڻ وارن انسان دوست جُزن جي مرڻ جو سبب بڻجي سگهي ٿي، جڏهن ته نقصانڪار جُزن جي تعداد کي وڌائڻ ۾ مدد ڏئي سگهي ٿي.

ماحولياتي اثر جي ڪري آندن ۾ خرابي هڪ گهٽ سمجهه ۾ ايندڙ حالت آهي جيڪا اهڙن علائقن ۾ پکڙيل آهي جتي صفائي سترائي جو نظام نه هئڻ جي برابر آهي. ماحولياتي اثر جي ڪري آندڙي جي خرابي، غذائي ڪمي، اڻ پوري ذهني نشوونما، ننڍو قد، وات وسيلي ويڪسين جو بي اثر ٿيڻ ۽ بيمارين جو اهم سبب آهي، جنهن جي ڪري سڄي دنيا ۾ هر سال 25% سيڪڙو ٻار متاثر ٿي رهيا آهن ۽ 10 لکن کان وڌيڪ موت جو شڪار ٿي رهيا آهن.