

### Каковы цели проекта InterPreGen?

В рамках проекта будут изучены гены, ответственные за развитие преэклампсии. Понимание того, какие гены способствуют возникновению болезни, даст возможность предупредить развитие преэклампсии и усовершенствовать ее лечение.

В развитии преэклампсии участвуют определенные гены матери и ребенка. Ребенок наследует гены от обоих родителей, поэтому в генетическое исследование преэклампсии включается изучение генов матери, отца и ребенка.



### Участник проекта InterPreGen в Казахстане –

Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии Министерства здравоохранения РК.

В Казахстане преэклампсия встречается ежегодно более чем у 10 000 беременных, для 10-12 из них преэклампсия становится смертельной.

Для здравоохранения нашей республики – это первый масштабный международный проект, в рамках которого планируется широкое генетическое исследование 2000 беременных с преэклампсией, их новорожденных и мужей, а также 2000 женщин без преэклампсии. В исследование включены родовспомогательные учреждения г. Алматы, Алматинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областей, регионов с самой высокой частотой преэклампсии.

Данный Международный проект не является коммерческим. Все участники проекта будут соблюдать все этические законы и принципы, которые применяются для биомедицинских исследований.

Участие в проекте InterPreGen даст возможность для наших соотечественников предотвратить развитие грозного осложнения беременности, улучшить здоровье не только наших женщин, но и казахстанских семей в целом.

Вся информация, собранная в ходе выполнения проекта будет иметь строго конфиденциальный характер.

### Если возникли какие-либо вопросы или замечания, куда можно обратиться?

Если у вас возникли какие-либо вопросы или замечания, касающиеся каких-либо аспектов этого исследования, то вы можете обратиться в Республиканскую Медико-генетическую консультацию Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии МЗ РК:

Руководитель проекта в Казахстане Д.М.Н., профессор Саятова Гульнара Салаватовна

Ответственный за этические вопросы Д.Б.Н. Березина Галина Михайловна

тел. 8 727 3004562; 8 727 3004561; e-mail: gersmfx@mail.ru

Также Вы можете посетить сайт [InterPreGen.org](http://InterPreGen.org)



**Можно ли предотвратить преэклампсию?**

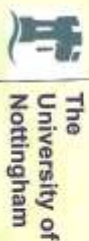
Преэклампсией страдают только беременные женщины. Ее частота – примерно 5% от общего числа беременных. В ряде случаев болезнь проявляется внезапно либо беременная может не почувствовать появления ранних признаков болезни.

Лучше, что вы можете сделать, чтобы максимально обезопасить себя и ребенка – это коррекция факторов риска развития преэклампсии и регулярное наблюдение у акушера-гинеколога во время беременности и в послеродовом периоде. Во всех случаях преэклампсии необходимо раннее обнаружение и своевременное начатое лечение ее последствий.

**Важно помнить!** Лечение, способного полностью остановить развитие преэклампсии беременных, не существует. Гораздо более важным является ранняя профилактика развития и предотвращение осложнений преэклампсии!

**Для чего проводится изучение генов преэклампсии?**

Длительное изучение причин преэклампсии дало возможность предположить, что у беременных с определенным генотипом имеется высокий риск развития преэклампсии. Эти данные подтверждают тот, что преэклампсия может носить семейный характер. У беременной женщины, мама и сестры которой страдали преэклампсией при беременности, риск развития этого осложнения повышается в 3 раза. Однако преэклампсия может встретиться и впервые в семье.



folkehelseinstituttet



Scientific Centre of Obstetrics, Gynecology and Perinatology Kazakhstan



NTNU-Torsheden  
Norwegian University of Science and Technology

В Республике Казахстан с 2011 году проводят Международный проект 7-й Рамочной Программы Европейской Комиссии InterPregGen «Генетическое исследование преэклампсии в популяциях Центральной Азии и Европы».

Ведущие ученые акушера-гинеколога, генетики и другие специалисты из 12 европейских и азиатских научных центров Англии, Казахстана, Узбекистана, Исландии, Финляндии, Норвегии и Шотландии объединились в проекте InterPregGen для того, чтобы выявить генетические факторы развития тяжелой патологии беременности – преэклампсии.

