

Aviso de implementação de pesquisa

18 de agosto 2021 Versão 1.0

Nome do sujeito da pesquisa

Investigação do índice de tolerância à glicose e fatores de fundo materno relacionados a complicações perinatais

Aqueles que são os sujeitos da pesquisa

Aqueles que fizeram o teste de tolerância à glicose oral de 75g (OG TT) no exame ambulatorial de obstetrícia e ginecologia no Shimane University Hospital entre janeiro de 2010 à dezembro de 2020.

Objetivo e significado da pesquisa

O objetivo deste estudo é investigar como as complicações perinatais estão relacionadas aos indicadores de tolerância à glicose e fatores de antecedentes maternos obtidos a partir do teste de tolerância à glicose oral de 75 g (OG TT) de gestantes.

Se a relação entre o índice de tolerância à glicose e os fatores de fundo materno relacionados às complicações perinatais forem esclarecida por este estudo, será possível identificar mais facilmente os pacientes que precisam de tratamento intensificado e uma intervenção precoce sera possível uma intervenção precoce. Além disso, acreditamos que podem estar relacionado à redução das complicações perinatais.

Método de pesquisa

Estudo observacional retrospectivo em uma instalação

Retrospectivamente a partir do registo médico, dados OGTT, idade, altura, peso, IMC, HbA1c, gordura neutra, colesterol, função hepática (AST, ALT), presença ou ausência de GDM, realizados no departamento de obstetrícia e ginecologia de nosso hospital

nos últimos 10 anos . Proteína urinária, hipertensão, presença / ausência de uso de insulina, método de entrega, complicações maternas, número de semanas de nascimento, tamanho do bebê, índice de Apgar, presença / ausência e conteúdo de complicações fetais / neonatais, raça materna, etc. são extraídos .

HOMA-IR (nível de insulina em jejum x nível de glicose no sangue em jejum / 405), que é um índice de resistência à insulina com base no nível de glicose no sangue OGTT e nível de insulina no sangue, e índice de insulina ($\Delta 0-30$ nível de insulina / $\Delta 0$), que é um índice de secreção de insulina. -30 nível de glicose no sangue) é calculado e usado como um índice de resistência à glicose. Examinaremos a relação entre o índice de tolerância à glicose e os fatores de fundo materno relacionados a complicações perinatais por análise de regressão logística. Também examinaremos a relação entre indicadores de tolerância à glicose e fatores de antecedentes maternos entre raças (japonesas e brasileiras).

Período de estudos

Agosto de 2021 (após permissão de pesquisa) ~Março de 2023

Publicação de pesquisa

Os resultados obtidos com esta pesquisa serão publicados em sociedades acadêmicas médicas e periódicos médicos.

Também podemos divulgar os dados individuais usados para a análise para garantir a transparência dos resultados, mas não usaremos nenhuma informação de identificação pessoal, como seu nome.

Organização de pesquisa

Esta pesquisa será conduzida pelas seguintes instituições.

Investigador principal (investigador principal das informações usadas na pesquisa):
Departamento de Reabilitação do Hospital da Universidade de Shimane
Ikuko Ito

Suspensão do uso da informação

Caso não deseje que suas informações sejam utilizadas para esta pesquisa, você ou seu agente pode solicitá-las e você pode parar de usá-las.

Faça uma solicitação para suspender o uso até fevereiro de 2022. Depois disso, iremos analisar e publicar os resultados, para que algumas das informações não possam ser excluídas e talvez não possamos atender sua solicitação.

Consulta / informações de contato

Caso deseje saber mais sobre esta pesquisa, não deseje que suas informações sejam usadas para sua pesquisa, ou se tiver qualquer outra dúvida, entre em contato com a seguinte pessoa.

Investigador principal:

Departamento de Reabilitação do Hospital da Universidade de Shimane, Ikuko Ito
89-1 Enyacho, Cidade de Izumo, Prefeitura de Shimane 693-8501
Telefone 0853-20-2457 FAX 0853-20-2305