

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/19927>

Тип работы: Реферат

Предмет: Медицина

Содержание

1 Дефицит фруктозо-1,6-дифосфатазы, пируваткарбоксилазы и пируватдегидрогеназного комплекса, как наследственные нарушения обмена углеводов. Причины, диагностика и лечения заболеваний 3
Список литературы 6

Дефицит фруктозо-1,6-дифосфатазы. У больного симптоматика отсутствует до тех пор, пока он находится на грудном вскармливании. Если ребенок получает смеси, в состав которых входит фруктоза или сахароза, у них рецидивируют приступы гликемии, шок, кома, судороги и метаболический ацидоз, связанный с гиперлактацидемией. В периоды клинической ремиссии при физикальном обследовании не выявляют патологии, Исключением гепатомегалии. Наследуется оно по аутосомно-рецессивному типу.

Фруктозо-1,6-дифосфатаза представляет собой один из четырех основных ферментов глюконеогенеза. Ее активность значительно снижена или не определяется в биоптатах печени при жировой инфильтрации и уменьшенном количестве гликогена.[2]

Остальные ферменты метаболизма фруктозы, глюконеогенеза и распада гликогена остаются в пределах нормы. Естественное увеличение содержания глюкозы в крови после назначения глюкагона происходит через 6, но не через 18 ч голодания, что указывает на быстрое истощение запасов гликогена в печени. После приема галактозы нормализуется концентрация глюкозы в крови, чего не происходит после приема фруктозы, глицерина или аланина. Последние могут вызвать острую гипогликемию и лактатацидоз; тесты на толерантность с этими веществами не следует применять. Голодание в течение более 10 ч приводит к гипогликемии и лактатацидозу. Клинические проявления могут напоминать кетотическую гипогликемию. Наследственные заболевания обмена пировиноградной кислоты включают в себя дефекты ферментов пируватдегидрогеназы и пируваткарбоксилазы. Это

Список литературы

1. Дефицит пируватдегидрогеназы. - <http://www.krasotaimedicina.ru/diseases/genetic/PDCD>
2. Нарушения в тканях метаболизма углеводов, связанные с лактатацидозом - Наследственные и врожденные болезни плода и новорожденного. - <http://lekmed.ru/info/arhiv/nasledstvennye-i-vrozhdennye-bolezni-ploda-i-novorozhdenного-46.html>
3. Якимович Н.И., Сукало А.В. Наследственные нарушения обмена углеводов. Учебно-методическое пособие. — Минск: БГМУ, 2016. — 46 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/19927>