Профилактику ожирения будут проводить внутриутробно

Автор: Administrator
11.05.2011 13:59

Национальная служба здравоохранения Великобритании (NHS) проведет эксперимент по внутриутробной профилактике ожирения у детей тучных женщин, сообщает BBC.

По данным авторов исследования, 15 процентов беременных жительниц страны страдают ожирением. При этом заболевании женщина, вынашивая ребенка, снабжает его чрезмерным количеством питательных веществ (в первую очередь, углеводов), из-за чего он рождается с избыточной массой тела. У таких детей в дальнейшей жизни повышена вероятность развития сахарного диабета, ожирения и других нарушений обмена веществ.

Разрабатывая экспериментальное лечение, ученые исходили из того факта, что при ожирении снижается чувствительность к гормону инсулину, что приводит к повышению уровня сахара в крови. Чтобы восстановить чувствительность тканей к инсулину и снизить концентрацию глюкозы в крови женщины во время беременности, был выбран сахароснижающий препарат метформин, который используется в лечении сахарного диабета 2 типа.

В рамках эксперимента это лекарство назначат 400 беременным женщинам, страдающим ожирением, чтобы предотвратить внутриутробное "перекармливание" ребенка.

Медицинский директор благотворительной организации по борьбе с ожирением Weight Concern Иэн Кэмпбелл (Ian Campbell) назвал это исследование любопытным, однако подчеркнул, что **в идеале женщинам следует озаботиться снижением собственного веса до того, как наступила беременность** .

Источник: medportal.ru