



Канадские ученые определили, что понижение температуры тела пациентов с тяжелыми черепно-мозговыми травмами существенно снижает риск летального исхода и благоприятствует выздоровлению.

Наилучшие результаты были получены при понижении температуры тела больных до 32-33°С. Для этого использовались охлаждающие одеяла и компрессы из льда.

Охлаждение тела позволяет избежать возникновения опухолей головного мозга и других негативных после-травматических осложнений. Кроме того, понижение температуры тела замедляет процессы метаболизма, практически вводя мозг в «спящее состояние», что значительно снижает нагрузку на мозг.

Доктор Лорелин А. Макинтайер, проводившая эксперимент, считает, что, несмотря на положительный результат эксперимента, механизмы действия гипотермии пока не ясны, поэтому еще рано говорить о введении методики в широкую практику. Существуют побочные эффекты использования гипотермии, такие как легочные инфекции, нарушение сердечного ритма и образование тромбов. Кроме того, необходимо установить взаимодействие гипотермии с другими методами лечения черепно-мозговых травм.