Австралийские ученые из Университета Аделаиды сделали неожиданные, хотя вполне логичные выводы: контакт со спермой будущего отца ребенка за 3-6 месяцев до зачатия снижает риск осложнений беременности.
Беременность изучалась с точки зрения трансплантологии. Действительно, женщина в течении девяти месяцев вынашивает плод — чужеродную с иммунной точки зрения живую ткань.

Профессор Сара Робертсон утверждает, что многократное воздействие семенной жидкости будущего отца подготавливает организм женщины к беременности. Чем чаще организм будущей матери контактировал с семенной жидкостью будущего отца, тем выше был уровень иммунных регуляторных Т-клеток. Эти клетки позволяют телу женщины не отторгать плод.
Вот почему, если люди в самом начале отношений зачинают ребенка, или после «секса на одну ночь», или если супруги использовали барьерные методы контрацепции, а затем сразу женщина беременела после прекращения использования презервативов, в этих случаях мы чаще видим проблемы с вынашиванием плодов, - утверждают австралийские ученые.
Длительный предварительный контакт со спермой будущего отца подготавливает иммунитет женщины таким образом, чтобы он распознавал уникальный иммунологический код мужчины (главный комплекс гистосовместимости) и создает менее агрессивную с иммунной точки зрения среду, пригодную для вынашивания.

ABC Science .