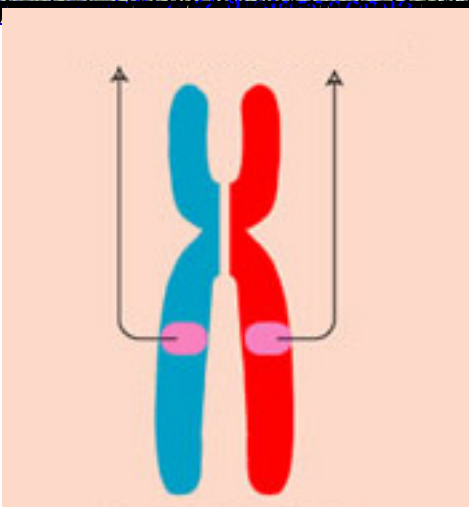


Способ прочтения ДНК неродившегося младенца без риска для здоровья матери и малыша нашли японские и американские учёные. Генетикам, выявляющим наследственные заболевания, пришлось провести массу сложнейших вычислений, и пока анализ стоит больших денег. Однако начало положено, а значит, вскоре исследование может стать доступным.



Биологи знали, что часть генома ребёнка циркулирует в плазме крови беременной женщины. Но считалось, что извлечь удастся порядка 20% ДНК. Дэннис Ло (Dennis Lo) и его коллеги из Китайского университета в Гонконге ([CUHK](#)) и калифорнийской компании [Sequenom](#) заполучили все 94% и [уверяют](#), что это не предел.

На сегодняшний день при подозрении на наличие у малыша наследственных болезней доктора исследуют его генетическую информацию, беря пробы из лона матери. Такая операция может привести к нарушению нормального течения беременности, выкидышу. Однако во многих случаях лучше рискнуть, но получить данные вовремя.







~~РБС: «Благодаря исследованиям, проведенным в рамках проекта «Геном человека», ученые смогли прочитать код ребенка в крови матери. Результаты исследования опубликованы в журнале «Nature».~~ www.merzba.ru ~~«РБС»~~