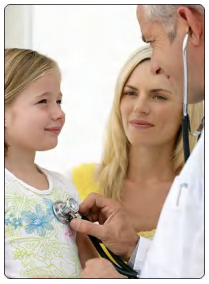
Автор: Шитова Татьяна
04.08.2008 10:04 - Обновлено 27.08.2008 20:48



В лечении любого заболевания самый сложный, ответственный и важный момент – это постановка правильного диагноза. Только в этом случае врач сможет помочь больному. При некоторых патологиях играет роль не только правильность диагноза, но и время его установления. Самым ярким примером служат онкологические заболевания, когда время становится решающим фактором, определяющим шансы человека не только на выздоровление, но и на жизнь.

Каждый год появляются новые методы диагностики заболеваний, при разработке которых учитывается, в первую очередь, возможность обнаружения патологических изменений в организме человека на ранних стадиях, определения причины, их вызывающих, и безвредность самого исследования для человека.

В последние годы, большой интерес вызывают лабораторные способы диагностики заболеваний, обладающие рядом преимуществ: относительно невысокая стоимость исследования, отсутствие воздействия на организм человека, независимость полученного результата от личностных характеристик врача. Например, всем известно, что результат УЗИ, проведенного разными специалистами, даже на одном и том же аппарате, может существенно различаться, так как интерпретация полученной визуальной картины зависит от внимательности, знаний и опыта врача.

Бесспорно, в нашем Лечебно-Диагностическом Центре Доказательной медицины мы используем все последние достижения медицины.

Пары, страдающие бесплодием или невынашиванием беременности, могут пройти обследование на наличие антиспермальных антител, антифосфолипидного синдрома.

При наличии у мужчины антиспермальных антител, кроме повреждения самих сперматозоидов, происходит стимуляция выработки в шейке матки у женщины антител к сперматозоидам партнера. В этой ситуации возможность зачатия естественным образом мала, и единственным способом родить общего ребенка, становится проведение экстракорпорального оплодотворения (ЭКО). Хочется отметить, что при высоких титрах антиспермальных антител, стандартное ЭКО может оказаться также неэффективным, но и в этом случае есть выход – ИКСИ, когда один единственный, наиболее активный сперматозоид вводится непосредственно в яйцеклетку.

Положительного результата, а в данном случае это рождение долгожданного ребенка, при сочетании ЭКО+ИКСИ удается добиться почти в 90% случаев!

Антифосфолипидный синдром также является одной из причин бесплодия или невынашивания беременности. О нем стало известно сравнительно недавно, и многие врачи упускают этот фактор при проведении обследования женщины. Суть патологии заключается в наличии антител к фосфолипидам, что приводит к тромбозу артериальных и венозных сосудов. Существуют детально разработанные схемы лечения таких больных, позволяющие не только зачать, но выносить и родить здорового ребенка.

Для этого необходимо только вовремя поставить правильный диагноз!

В настоящее время стала реальностью пренатальная диагностика заболеваний плода, в частности, синдрома Дауна. Анализ проводится на сроках беременности 10-14 недель, и в сочетании с УЗИ позволяет с высокой долей вероятности подтвердить или опровергнуть диагноз. Получение отрицательного результата позволит Вам спокойно выносить ребенка, не отравляя себе, жизнь мыслями о несуществующей патологии плода, а подтверждение диагноза на ранних сроках беременности даст возможность принять осознанное решение родить ребенка несмотря ни на что, или же повторить попытку, и родить здорового малыша.

Большого прогресса достигла диагностика онкологических заболеваний. Использование современных достижений науки и техники, в частности определение в сыворотке крови онкомаркеров (антигенов, вырабатываемых злокачественными клетками), позволяет не только диагностировать наличие опухоли, вероятность метастазирования, но и, в некоторых случаях, говорить о реальной угрозе их возникновения, еще до появления

клинических симптомов и морфологического субстрата.

К примеру, в случаях семейного рака яичников, контроль за содержанием онкомаркеров позволит вовремя определить риск развития данной патологии, и провести превентивное удаление яичников, избежав возникновения угрожающего жизни заболевания.

Некоторые онкомаркеры обладают высокой специфичность и с высокой долей вероятности говорят о наличии болезни, другие менее специфичны и, сами по себе, не подтверждают диагноз, а лишь определяют для врача направленность диагностического поиска. Это тоже очень важно, так как на ранних стадиях симптомы рака крайне неспецифичны. Пациент может не предъявлять никаких жалоб, кроме слабости и снижения веса, зачастую врачи списывают эти симптомы на усталость, перенесенные вирусные инфекции, а когда клиника становиться очевидной, правильный диагноз уже не может спасти человека.

Появился новый метод диагностики заболеваний молочных желез, в первую очередь опухолевой природы – электроимпедансная (электромагнитная, лазерная) томография молочных желез. Метод обладает рядом преимуществ: менее дорог, по сравнения с МРТ; отсутствует воздействие ионизирующей радиации; в некоторых случаях позволяет обойтись без проведения биопсии; использование данного метода в сочетании с в/в введением специального, безопасного контрастного вещества позволяет хорошо визуализировать опухоль, даже при плотных железах.

С каждым годом появляется все больше данных о роли микроорганизмов, особенно внутриклеточных, в развитии различных заболеваний: язва желудка, злокачественные опухоли, атопический дерматит. Находит подтверждение теория о влиянии хламидий на возникновение и прогрессирование стенокардии, за счет повреждения эндотелия коронарных сосудов. В этой связи, приобретает особую важность диагностика различных инфекций. Обнаружение внутриклеточных паразитов представляет особую сложность, так как они защищены мембраной клетки-носителя. Диагностика возможна при использовании ПЦР – полимеразной цепной реакции со специфическими праймерами, методика позволяет выявить ДНК вирусов.

Таким образом, использование новейших лабораторных и инструментальных методов диагностики, грамотная оценка полученных результатов становятся залогом

своевременной и правильной постановки диагноза, позволяют избежать проведения болезненных или небезопасных для пациента процедур, а порой и сэкономить, за счет сведения числа необходимых исследований до минимума.

Назначить лечение при наличии диагноза не так уж и сложно: препараты всем известны, схемы разработаны, а вот поставить правильный диагноз – искусство, доступное не всем.

Медицинская копирайтинговая студия "МедКорр" Автор статьи Шитова Татьяна специально для www.vvi-klinika.ru