



Основным направлением в работе Медицинского центра является ранняя диагностика заболеваний и оценка состояния макроорганизма при его повреждении.

Так как наша работа является неотъемлемой частью разделов урологии и гинекологии, то естественно особое внимание уделяется вопросам микробиологии, в особенности вирусологии, помня о том, что именно инфекции и вирусы могут являться этиологическим фактором болезни или усугубляют её течение даже на фоне проводимого лечения. От момента инфицирования до возникновения болезни, а тем более возникновения клинических признаков, может проходить значительное количество времени, чаще всего эти промежутки исчисляются месяцами, годами. А, учитывая неохотность обращения пациентов к врачам, неиспользование врачами в полном объёме возможностей дополнительных методов исследования, слабую лабораторную базу (как общеклиническую, биохимическую, бактериологическую, иммунологическую и др.), а так же отсутствие или недоступность специальных лабораторий, в которых проводят, например, исследование на наличие ДНК методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) со специфическими праймерами, создаёт наилучшие условия для формирования хронически текущих процессов заболевания, борьба с которыми является наиболее сложной.

Ярким примером является формирование онкологических заболеваний у людей молодого возраста, ранняя диагностика которых есть абсолютная реальность, и это так же является одним из приоритетных направлений в работе нашего центра. Речь идёт о выявлении онкомаркеров, хотя онкологический поиск представляется нам последовательной и сложной работой неограниченной рамками онкомаркеров, и именно поэтому особенное значение придаётся исследованию состояния иммунной системы человека, как системы, принимающей непосредственное участие в охране его от всего генетически "чужого".

Поэтому только на основании полного (по возможности) обследования можно говорить о постановке того или иного диагноза, который зачастую требует его согласования с врачами смежных специальностей и клиническими фармакологами.