

А.И. Гоженко

Типовые патогенетические механизмы формирования заболеваний почек

Одесский государственный медицинский университет,
кафедра общей и клинической патофизиологии им. В.В. Подвысоцкого

Ключевые слова: почки, функциональный почечный резерв, почечная недостаточность

На основании экспериментальных исследований и клинических наблюдений определены основные этиологические механизмы возникновения заболевания почек: клубочковый и канальцевый. Установлено, что канальцевый механизм может быть первичным (токсичность) и вторичным (ишемия и протеинурия). Показано, что повреждение проксимального отдела нефрона сопровождается развитием воспаления альтеративно-дистрофического типа, что обусловлено особенностями регуляции почечной микроциркуляции. Описаны два механизма компенсаторных реакций в поврежденной почке: уменьшение фильтрационной нагрузки на действующий нефрон и включение функционального почечного резерва.

Предложена преимущественно новая методика опреде-

ления функционального почечного резерва. По состоянию функционального почечного резерва выделены две фазы развития почечной недостаточности: компенсированная и декомпенсированная. Выделены два ведущих механизма развития почечной недостаточности: острой - вторично ишемический и хронической - вторично протеинурический. Показана первично адаптационная роль снижения клубочковой фильтрации и вторичное патогенетическое значение синдрома острой почечной недостаточности.

Обоснованы подходы к модуляции патогенетических механизмов развития заболеваний почек, которые могут быть использованы при разработке лечебно-профилактических мероприятий.

© А.И. Гоженко, 2008

А.И. Гоженко

Перспективы развития современной теории болезни

Одесский государственный медицинский университет,
кафедра общей и клинической патофизиологии им. В.В. Подвысоцкого

Ключевые слова: саногенез, болезнь, патогенез, этиология

Современный период развития медицины характеризуется бурным накоплением новых фактов знаний о механизмах патологии человека. В то же время новые данные по-прежнему, объясняются на основе теоретического базиса, который сформирован более чем полвека назад, что свидетельствует об отставании в развитии теории болезни.

На наш взгляд следует доработать на основе современных знаний теоретические представления по трем основным вопросам теории болезни. Во-первых, классическое представление об этиологии, как науке о причинах и условиях возникновения заболеваний следует дополнить понятием о механизмах этиологии. В настоящее время можно выделить три механизма: согласно первому - причина в определенных условиях вызывает непосредственные повреждения (разрушения в организме), по второму - причина взаимодействует с организмом, что сопровождается повреждениями, которые возникают в результате реакций самого организма. И, наконец, третий механизм этиологии состоит в запуске дизрегуляторных реакций, которые вызывают отдаленные

во времени (пространстве) нарушения.

Вторым вопросом, который нуждается в переосмыслении, является учение о патогенезе. Необходимо с позиции современных данных представление о линейном характере развития патологических процессов заменить пониманием патогенеза как сложных пространственно-временных процессов одновременно развивающихся в организме человека.

И, наконец, необходимо сформировать четкие теоретические представления о саногенезе. Пространственно-сетевой характер развития болезни включает как патологические процессы, так и сложные цели адаптационных реакций, развитие которых и предопределяет возможность выздоровления (саногенез) при болезни.

На наш взгляд, таковы основные перспективы развития современной теории болезни, совершенствование которой необходимо не только с дидактических позиций для высшей школы, но и послужить теоретической основой совершенствования методов диагностики лечения и реабилитации в клинической медицине.

© А.И. Гоженко, 2008