

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ

УДК 616.72-053-2(002.6)

**Монография.** Комплексное лечение детей с поражением коленного сустава при ювенильном артрите / Н. А. Поздеева, Н. А. Овсянкин, В. В. Юрьев. — СПб., 2012. — 184 с.: 54 ил.

Ювенильный идиопатический артрит (ЮИА) относят к одному из тяжелых заболеваний опорно-двигательного аппарата.

За последнее время понимание патогенеза ЮИА значительно расширилось, однако истинный механизм заболевания изучен далеко не полностью. Ведущими в патогенезе ЮИА являются иммунопатологические процессы.

В настоящее время благодаря внедрению в практику научных достижений значительно расширились диагностические возможности по нозологическому определению заболеваний суставов. Но сходное течение воспалительного процесса с поражением суставов, отсутствие четких клинико-лабораторных и морфологических критериев, схемы и методики обследования пациентов с суставным синдромом зачастую приводят к затруднению в постановке диагноза.

В монографии представлена оценка значимости различных методов диагностики, результатом чего явился разработанный алгоритм комплексного обследования больных с поражением коленного сустава при ЮИА, позволяющий осуществить ранний дифференцированный подход к лечению.

Принципами лечения больных с ЮИА являются санация хронических очагов инфекции, подавление общей аутоиммунной реакции, нормализация нарушений нейрогуморальной регуляции, воздействие на местный воспалительный процесс, восстановление функции суставов, проведение стимулирующей и симптоматической терапии.

При лечении детей с поражением коленного сустава при ЮИА используются консервативные и хирургические методы лечения.

Лечение больных с ювенильным артритом представляет одну из сложных и нерешенных задач. Неудовлетворенность результатами консервативной терапии, тяжесть поражения опорно-двигательного аппарата и высокая инвалидизация детей свидетельствуют о необходимости мероприятий, направленных на профилактику деформаций и контрактур, сохранение и восстановление подвижности суставов.

Опыт, накопленный к настоящему времени по хирургическому лечению хронического артрита, в основном относится к взрослому контингенту больных.

В представленной монографии авторами на основании собственного опыта лечения 216 пациентов с данной патологией и с учетом данных научной литературы определены принципы ранней диагностики и лечения детей с поражением коленного сустава в системе комплексной терапии ювенильного артрита, особенности предоперационной подготовки больных с поражением коленного сустава при ЮИА.

Разработаны схемы консервативных ортопедических мероприятий в зависимости от клинико-рентгенологической стадии заболевания в совокупности с особенностями медикаментозной терапии больных с учетом формы, течения, стадии и степени активности, позволяющие уменьшить активность воспалительного процесса и улучшить функцию нижней конечности (нестероидные противовоспалительные средства, базисная цитостатическая терапия, пульс-терапия, схемы внутрисуставного введения препаратов).

С учетом стадии воспалительного процесса и функциональных нарушений разработаны *показания к хирургическому лечению* и определен характер необходимых хирургических вмешательств. Предложены новые способы пластики надколенника, медиальной поддерживающей надколенник связки при рубцово-склеротических изменениях в области коленного сустава у таких пациентов.

Проведен анализ результатов лечения в зависимости от клинической формы и варианта заболевания (моноолигоартриты), характера течения процесса (доброкачественное и медленно прогрессирующее), остроты проявления дебюта заболевания (подострый, латентный) и длительности заболевания к моменту операции.

Представлена схема комплексного лечения, сочетающая консервативные ортопедические, медикаментозные, физиотерапевтические мероприятия, использование по показаниям общепринятых и новых хирургических методик, адекватных выявленным изменениям, рациональный режим ведения больных в до- и послеоперационном периоде, позволяющие достичь хороших и удовлетворительных результатов. Для предупреждения прогрессирования воспалительного процесса с развитием необратимых изменений комплексное лечение следует использовать с начала заболевания.

Монография предназначена для врачей ортопедов-травматологов, ревматологов, педиатров, хирургов и реабилитологов.