

чались значительно реже, по-видимому, в силу большой подвижности этого отдела. большей эластичности здесь и лучшего кровоснабжения слизистой. Образование свищев в переднем отделе приходилось наблюдать после уретротомии по А. В. Вишневскому, когда для создания более широкой канализированной уретры приходилось пользоваться толстой и малэластичной дренажной трубкой.

Иногда при послеоперационных рубцовых структурах, даже при нерезко выраженных, могут развиваться дивертикулы в застриктурной части уретры. Нам пришлось наблюдать дивертикул уретры у одного больного, оперированного у нас в 6-летнем возрасте по поводу травматической структуры мембрanoно-простатического отдела уретры и обследованного через 12 лет после операции. При удовлетворительной функции мочеиспускания у него постепенно образовался дивертикул в застриктурной части, который он всякий раз после мочеиспускания освобождал от скопившейся мочи надавливанием пальцев глубоко в промежности. В дивертикуле образовались камни, которые за последние 2 года пришлось дважды удалять путем чистотомии.

Описанные осложнения установлены большей частью у больных со структурами заднего отдела уретры и в меньшей — в переднем отделе. Они развивались и более тяжело протекали при давних и недостаточно леченых структурах.

Из обзора нашего многолетнего клинического материала и литературных данных вытекает следующее:

1. Тяжесть и длительность лечения травматических структур уретры обусловливаются не только основным страданием, но и рядом осложнений со стороны мочеполовой системы, нередко наступающих в процессе длительного и технически сложного хирургического лечения этих больных, а также в разные сроки после выписки из клиники.

2. Наиболее тяжелы осложнения при травматических структурах уретры — мочекаменная болезнь (по нашим данным, в 20%), пиелонефрит (в 10%), гидронефроз (в 4,5%), свищи уретры (в 4%) и цистит (в 57,2%).

3. Меньший процент осложнений дают структуры переднего отдела уретры и методы операций с наиболее коротким послеоперационным и межэтапным периодом, с непродолжительным применением постоянного катетера и дренирования пузыря, не требующие последующего бужирования, как, например, операции по Б. Н. Хольцову, П. Д. Соловову и по Иогансону.

4. При современных методах оперативного лечения большинство оперированных с травматическими структурами уретры по выписке из стационара подлежат периодическому обследованию в порядке диспансерного наблюдения для предупреждения и своевременного устранения нередко тяжелых осложнений со стороны мочевой системы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гужагина И. Н. Урология, 1958, 3.—2. Gerlaugh R. L., Rattner W. H., Murphy T. I. The J. of Urology, 1959, 6.—3. Johanson B. Ztschr. f. Urolog., 1953, 6.—4. Moffet I. D. a. Coddord D. W. J. Urology, 1954, 72.

Поступила 20 июня 1961 г.

ПРОТИВОРЕЦИДИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ АКТГ И КОРТИЗОНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ РОЖИСТЫХ ВОСПАЛЕНИЙ

Acc. M. Г. Валеева и В. Г. Горюнова

Кафедра инфекционных болезней (зав. — доц. Н. П. Васильева) на базе III инфекционной больницы (главврач — Ф. Д. Трофимова) г. Казани и кафедра патологической физиологии (зав. — доц. Н. И. Вылегжанин) Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина

При первичном рожистом воспалении пенициллинотерапия эффективна. Однако у больных часто наблюдается повторное заболевание рожей, и многократное лечение пенициллином уже мало эффективно и совершенно не предотвращает рецидивов.

Причину частых рецидивов трудно связать только с микробным фактором, по-видимому, состояние макроорганизма, его общая реактивность являются тем решающим фактором, который и определяет течение и исход болезни.

Рецидивное рожистое воспаление следует рассматривать как аллергическую реакцию организма. Имеется большое количество работ о лечении кортизоном и АКТГ болезней, в патогенезе которых значительное место занимает аллергический компонент.

Мы провели наблюдения за 24 больными рожистым воспалением, которым с лечебной целью назначался кортизон или АКТГ.

Для выяснения вопроса об осложнениях со стороны органов мочевой системы при травматических структурах уретры мы провели изучение 110 больных, большей частью с отдаленными сроками после травмы и последующего хирургического вмешательства по поводу структур. Наибольшая часть этих больных оперировалась авторами в факультетской хирургической клинике в 1936—1959 гг. и в госпитале для инвалидов Отечественной войны в 1946—1960 гг. и небольшая часть оперировалась в других лечебных учреждениях. Материал изучался, помимо личного наблюдения в процессе лечения, по данным историй болезни и путем специального обследования вызванных больных в стационаре и поликлинике.

Из общего числа изучавшихся больных 77 были оперированы по разным методам — по Б. Н. Хольцову, П. Д. Соловову, преимущественно по А. В. Вишневскому и в последнее время — по Иогансону. Небольшой части из обследованных больных (10%) восстановление проходимости уретры производилось в отделениях экстренной хирургии при первоначальной травме по Брейнгарду (цистостомия с ретроградной катетеризацией).

Из общего числа подвергавшихся оперативному лечению по поводу структуры уретры 54 оперировались в первые 2 года после травмы и 23 — в более поздние сроки. Оперирован повторно 21 человек.

Большая часть структур была в результате травмы мирного времени (101, из них 9 — ятогенного происхождения: камнесечение, аденомэктомия, введение инструментов), 9 — военного.

Преобладали структуры мембранны-простатического отдела уретры, образовавшиеся после переломов костей таза (56); структуры переднего отдела, главным образом бульбозной части, в связи с травмой промежности встретились у 24 человек.

У всех изученных нами больных с травматическими структурами различной давности, как у оперированных по разным методам, так и у неоперированных, были разнообразные осложнения со стороны органов мочевой системы. Осложнения развивались в основном вследствие инфекции. Длительное неподвижное положение в постели у оперированных после травмы или позднее, по поводу структуры способствует застою мочи и возникновению инфекции. Продолжительное пребывание катетеров и дренажей в мочевом пузыре и урете в послеоперационном периоде также поддерживает инфекцию и способствует выпадению солей и камнеобразованию не только в нижних, но и в верхних мочевых путях. Постоянное нарушение оттока мочи у больных с травматической структурой уретры способствует камнеобразованию. Мочекаменная болезнь поэтому является довольно частым осложнением при структурах уретры.

Из 110 наших больных с травматическими структурами уретры калькулез наблюдался у 22 (у 13 — камни мочевого пузыря и уретры и у 9 — камни почек и мочеточников). Это были больные с наиболее длительными сроками лечения с продолжительным пребыванием в стационаре при неоднократном вмешательстве и с последующим бужированием. У всех больных камни оперативно удалялись, причем у трех с резко инфицированным калькулезным гидронефрозом пришлось прибегнуть к нефрэктомии.

Постоянная инфекция мочевых путей — неизбежное явление у больных со структурами уретры. При этом нередко держится стойкая колибациллярная инфекция. Как наиболее тяжелый результат длительной инфекции наблюдается пиелонефрит, приводящий иногда к летальному исходу.

Вследствие затруднения в разной степени мочеоттока у больных, длительно страдающих сужением мочеиспускательного канала, очень нередко развиваются пиелопэктазия и гидронефроз, которые могут быть и односторонними, и двусторонними.

Нами, кроме вышеуказанных случаев тяжелого калькулезного гидронефроза, наблюдались пиелопэктазия и выраженный гидронефроз с нарушением функции почек у 5 больных (4,5%). Наиболее часты осложнения у больных с травматическими структурами уретры у неоперированных и оперированных в послеоперационном периоде и позднее — стойкие, большею частью вяло протекающие циститы, а иногда и цистопиелиты. Они возникают и поддерживаются длительным дренированием мочевого пузыря после операции и бужированием уретры, а также остающейся иногда после операции рубцовой структурой. Систематическое бужирование может поддерживать инфекцию в урете и вышележащих мочевых путях.

Циститы встречаются больше чем в 50% с щелочной реакцией мочи и иногда с значительным содержанием белка (до 1,5 мг%) и обусловливаются стафилококками, диплококками, стрептококками и кишечной палочкой. Последняя нередко держится у больных в моче и после выписки из лечебных учреждений. У наших больных моча была инфицированная с щелочной реакцией и с разнообразной вульгарной флорой в 57,2%.

Нередкое осложнение у больных с травматическими структурами уретры — периуретральные абсцессы с последующими свищами уретры. Они связаны все с тем же длительным пребыванием дренажей и катетеров в урете в послеоперационном периоде и с постоянной инфекцией. В некоторых случаях она ведет к абсцессам периуретральных желез с переходом гнойно-воспалительного процесса на стенку уретры с расплавлением ее и периуретральных тканей.

У наблюдавшихся нами больных с травматическими структурами они были у 11 и преимущественно в заднем отделе. Свищи передней уретры у наших больных отме-

чались значительно реже, по-видимому, в силу большой подвижности этого отдела. большей эластичности здесь и лучшего кровоснабжения слизистой. Образование свищев в переднем отделе приходилось наблюдать после уретротомии по А. В. Вишневскому, когда для создания более широкой канализированной уретры приходилось пользоваться толстой и малэластичной дренажной трубкой.

Иногда при послеоперационных рубцовых структурах, даже при нерезко выраженных, могут развиваться дивертикулы в застриктурной части уретры. Нам пришлось наблюдать дивертикул уретры у одного больного, оперированного у нас в 6-летнем возрасте по поводу травматической структуры мембранныно-простатического отдела уретры и обследованного через 12 лет после операции. При удовлетворительной функции мочеиспускания у него постепенно образовался дивертикул в застриктурной части, который он всякий раз после мочеиспускания освобождал от скопившейся мочи надавливанием пальцев глубоко в промежности. В дивертикуле образовались камни, которые за последние 2 года пришлось дважды удалять путем чистотомии.

Описанные осложнения установлены большей частью у больных со структурами заднего отдела уретры и в меньшей — в переднем отделе. Они развивались и более тяжело протекали при давних и недостаточно леченных структурах.

Из обзора нашего многолетнего клинического материала и литературных данных вытекает следующее:

1. Тяжесть и длительность лечения травматических структур уретры обусловливаются не только основным страданием, но и рядом осложнений со стороны мочеполовой системы, нередко наступающих в процессе длительного и технически сложного хирургического лечения этих больных, а также в разные сроки после выписки из клиники.

2. Наиболее тяжелы осложнения при травматических структурах уретры — мочекаменная болезнь (по нашим данным, в 20%), пиелонефрит (в 10%), гидронефроз (в 4,5%), свищи уретры (в 4%) и цистит (в 57,2%).

3. Меньший процент осложнений дают структуры переднего отдела уретры и методы операций с наиболее коротким послеоперационным и межэтапным периодом, с непродолжительным применением постоянного катетера и дренирования пузыря, не требующие последующего бужирования, как, например, операции по Б. Н. Хольцову, П. Д. Соловову и по Иогансону.

4. При современных методах оперативного лечения большинство оперированных с травматическими структурами уретры по выписке из стационара подлежат периодическому обследованию в порядке диспансерного наблюдения для предупреждения и своевременного устранения нередко тяжелых осложнений со стороны мочевой системы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гужагина И. Н. Урология, 1958, 3.—2. Gerlaugh R. L., Rattner W. H., Murphy T. I. The J. of Urology, 1959, 6.—3. Johanson B. Ztschr. f. Urolog., 1953, 6.—4. Moffet I. D. a. Coddord D. W. J. Urology, 1954, 72.

Поступила 20 июня 1961 г.

ПРОТИВОРЕЦИДИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ АКТГ И КОРТИЗОНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ РОЖИСТЫХ ВОСПАЛЕНИЙ

Acc. M. Г. Валеева и В. Г. Горюнова

Кафедра инфекционных болезней (зав. — доц. Н. П. Васильева) на базе III инфекционной больницы (главврач — Ф. Д. Трофимова) г. Казани и кафедра патологической физиологии (зав. — доц. Н. И. Вылегжанин) Казанского ГИДУВа им. В. И. Ленина

При первичном рожистом воспалении пенициллинотерапия эффективна. Однако у больных часто наблюдается повторное заболевание рожей, и многократное лечение пенициллином уже мало эффективно и совершенно не предотвращает рецидивов.

Причину частых рецидивов трудно связать только с микробным фактором, по-видимому, состояние макроорганизма, его общая реактивность являются тем решающим фактором, который и определяет течение и исход болезни.

Рецидивное рожистое воспаление следует рассматривать как аллергическую реакцию организма. Имеется большое количество работ о лечении кортизоном и АКТГ болезней, в патогенезе которых значительное место занимает аллергический компонент.

Мы провели наблюдения за 24 больными рожистым воспалением, которым с лечебной целью назначался кортизон или АКТГ.