

## **Артрит как осложнение уреоплазмы**

Не секрет, что современное человечество постоянно испытывает все новые и новые проблемы с заболеваниями, которые, хоть и не приводят к летальному исходу, но увеличивают уровень инвалидизации людей, в том числе и трудоспособного возраста. Один из острых вопросов врачей ревматологов, иммунологов, инфекционистов и прочих специальностей - передается ли артрит по наследству и каковы пути передачи?

Чтобы понять, как сочетаются в организме человека два патогенных фактора - уреоплазма и артрит, стоит детально рассмотреть каждую из составляющих этой проблемы, вызванной уреоплазмой. Учитывая специфичность этой инфекции и ее воздействия на организм человека, нельзя не учитывать все опасные моменты ее воздействия.

Уреоплазма - так называется микроорганизм, который занимает промежуточное положение между вирусами и микроорганизмами. Является прямым возбудителем такой малоизвестной болезни, как миазматическая болезнь.

В патогенезе артрита, в том числе и если артрит передается по наследству, не последнее место занимают половые инфекции. В частности, уреоплазма является подобного рода патогенным агентом, способным спровоцировать одну из тяжелых форм этого заболевания.

## **Описание особенностей артрита как осложнений половых инфекций**

Как осложнение заболеваний, передающихся половым путем, артрит представляет собой достаточно редкое, но тяжелое осложнение половых инфекций. Причины, по которым возникает эта форма осложнений, описывается две:

1. Гематогенный путь инфицирования суставной полости;
2. Аутоиммунный тип заболевания.

В первом случае речь идет о непосредственном заносе инфекции с кровью в суставные полости. К заболеваниям, при которых возможен подобный путь инфицирования, относятся гонококковая инфекция, герпетическая инфекция и разного рода микоплазмы.

В случае аутоиммунного механизма развития заболевания, проявляется повышение активность макрофагов в отношении синовиальной оболочки суставов собственного организма. Этот сбой иммунного ответа позволяет уреоплазме проявлять беспрепятственно свою патогенную активность, что и приводит, в конечном итоге, к развитию такого заболевания, как артрит.

## **Возможные состояния и заболевания, связанные с уреоплазмой**

При наличии инфекции уреоплазмы в организме человека развиваются патологические состояния и заболевания, имеющие сходную основную этиологию и различающийся по своим признакам патогенез. К кругу подобных состояний относятся:

- носительство возбудителей уреоплазмы. Современные методы высокоточной диагностики обнаруживают возбудителя в организме человека спустя несколько часов после заражения этой инфекцией. В дальнейшем Ureaplasma (уреоплазма) часть возбудителей погибает, а остальные находят другие благоприятные условия для существования в человеческом организме. Носительство, в свою очередь, подразделяется:

- временный транзит, в случае которого уреоплазма существует в организме малый промежуток времени - не превышающий двух недель. В силу наличия собственного напряженного иммунитета, происходит самовосстановление и самоизлечение организма от этой инфекции. Такая динамика больше присуща мужчинам.

- постоянное стойкое носительство инфекции. При этом отмечается длительное нахождение возбудителя заболевания в организме на протяжении месяцев и даже нескольких лет. Именно при этой форме носительства возбудитель передается другому человеку, в том числе и половым путем. Эта форма присуща мужчинам, у которых наблюдается хроническое воспалительное заболевание простаты (простатит), при котором значительно снижается уровень иммунитета в организме. У женщин также такая форма носительства наблюдается на фоне развития бактериального вагиноза (воспалительное заболевание внутренних стенок влагалища бактериальной природы).

- носительство у беременных зачастую является причиной преждевременного прерывания ее течения и внутриутробного инфицирования плода. В случае подобного рода передачи инфекции, уреоплазмоз сопровождается уреоплазменным хориоамнионитом и конечной гибелью плода. Если же возбудитель передается в процессе родов, то у новорожденного развивается воспалительное заболевание верхних дыхательных путей. Такие же врожденные патологические процессы у плода могут возникнуть в том случае, если уреоплазма передастся плоду с кровью матери, минуя плацентарный барьер.

Уреоплазма в организме вызывает самые разнообразные заболевания. Общей чертой всех этих заболеваний служит возбудитель, который передается различными путями передачи, которые были описаны в тексте выше. Это могут быть следующие заболевания:

- ✓ Негонококковый уретрит мужчин - воспалительное заболевание мочеполовой системы мужчины, причиной которого является уреоплазма.
- ✓ Острый уретральный синдром у женщин (цистит)- заболевание, при котором в силу анатомических особенностей строения мочеполовой системы женщины возбудитель инфекции попадает сразу в полость мочевого пузыря и вызывает воспалительное заболевание с рецидивирующим течением.
- ✓ Артрит, связанный с возбудителем уреоплазма. Является аутоиммунным процессом. Этот вид артрита не передается по наследству в силу своей специфики.
- ✓ Поражение верхних дыхательных путей в ранний постнатальный период у новорожденных - воспалительное заболевание, которое возникает при заражении при прохождении родовых путей инфицированной матери. При этом уреоплазма инсимирует слизистые оболочки новорожденного и в дальнейшем передается с кровью на другие органы и системы. Так может возникнуть артрит, связанный с уреоплазмой и у новорожденных.

- ✓ Миазматическая болезнь - это очень серьезное заболевание, которое передается по наследству и которое отягощает все остальные заболевания человека на протяжении всей его жизни. Собственно, миазматические болезни сами по себе это безмикробные разрушительные факторы, которые влияют на течение заболеваний в организме. Они передаются по наследству и как все заболевания, имеющие наследную форму передачи, генетически обусловлены.

### **Гонорейный миазм.**

Любое воспалительное заболевание в мочеполовой системе начинается с гонореи. Возбудитель этой инфекции очень заразен, и с ним нелегко бороться. Уреаплазма не имеет своей клеточной структуры и может существовать в организме и всегда является лишь тенью гонококковой инфекции. Любое заболевание, сопровождающееся хроническим течением, имеет в своей основе миазматические возбудители.

В соответствии с теорией о миазматических болезнях можно рассматривать артрит по наследству как прямое отражение воздействия миазматической инфекции на организм. При любой инфекции в организме, вызванной патологической флорой, на течение заболевания оказывает свое мощное воздействие присутствующая в организме уреаплазма.

### **Диагностика уреаплазмы**

Чтобы установить клинический диагноз заболевания или носительства возбудителя вида уреаплазма используются следующие лабораторные анализы.

Помимо лабораторных исследований и посевов на питательные среды образцов материала, также применяются и клинические методы постановки диагноза. Для мужчин они включают в себя:

- ✓ внешний осмотр;
- ✓ спермограмма;
- ✓ УЗИ простаты и наружных половых органов мужчины;
- ✓ пальпация внутренних органов;
- ✓ исследование уретральных мазков.

Уреаплазма диагностируется у женщин следующими методами:

- ✓ осмотр наружных половых органов;
- ✓ двуручное исследование матки и придатков;
- ✓ УЗИ матки и придатков;
- ✓ по показаниям возможно лапароскопическое исследование.

Если у женщины в анамнезе есть хроническое воспаление придатков, то это должно статьстораживающим фактором для врача гинеколога и подозрением на миазматическую болезнь.