Информационно-
консультативный портал
для урологических пациентов
03 uro 18+

Телемедицинская консультация врача-уролога

Пациент:

Имя: Александр

Возраст: 47

Пол: Мужской

Врач:

ФИО: Шадеркина Виктория Анатольевна

Специализация: Уролог

Учёная степень: кандидат медицинских наук

Дата и время:

обращения пациента за консультацией: 18.01.2009 14:55:00

формирования заключения врача: 18.01.2009 17:05:00

Ссылка на электронную версию:

Адрес в сети Интернет: https://www.03uro.ru/consultations/question/72348/answer/72349

Москва, 2025

Заключение врача

Уважаемый Александр! Варикоцеле - это варикозное расширение вен семенного канатика (гроздьевидного венозного сплетения) за счет патологического венозного сброса из левой почечной вены (в норме кровь оттекает наоборот - по яичковой вене в левую почечную вену). Подобное состояние возникает в период полового развития. Данное заболевание имеет врожденную предрасположенность. В связи с тем, что венозная кровь не несет в себе питательных веществ и лишена кислорода, яичко недополучает нужных ему питательных веществ и энергетического материала. Это одно из звеньев нарушения сперматогенеза и гормональной функции. Яичко вынесено природой в мошонку специально, сперматозоиды созревают в "спартанских" условиях, где температура на 4-8 градусов ниже, чем температура тела. Ведь сперматозоиды перед тем, как попасть к яйцеклетке, выходят наружу, где встречаются с агрессивной внешней средой. Это несколько упрощенное объяснение. Когда же в мошонке выражено варикозное расширение вен, то температура повышается и становится близкой температуре тела. В таких условиях нормальное созревание сперматозоидов становится невозможным. Это ещё одно патологическое звено Вашего заболевания. По очень сложному иммунному механизму поражается не только левое яичко, но и правое. Организмом вырабатываются антитела на свои же сперматозоиды, которые повреждают последние. Некоторые авторы говорят ещё о чисто механическом давлении варикозно расширенных вен на яичко, но мне это кажется неубедительным. Консервативных методов лечения варикоцеле не существует, это заболевание лечится исключительно оперативным способом.

Оперативное лечение включает несколько методов. Все зависит от клиники, предпочтений уролога/хирурга, и т.д. В Вашем случае варикоцеле вполне может быть причиной бесплодия. Удачи.