

Распространенность и виды
дисфункций полового цикла
(Н.Миронов, А.Рымашевский)

Влияние гормонов на половые
функции организма
(Н.Миронов, А.Рымашевский)

Современные методы диагностики
гинекологических заболеваний
и индивидуальный подход к лечению
(А.Рымашевский)

Оглавление

Коллектив авторов	5
Введение	6
Часть I. Нормальная сексуальная функция женщин, или модели женской сексуальности..... (Коган М. И.)	9
Часть II. Психология и психофизиология женской сексуальности (Перехов А. Я.)	17
Часть III. Категории женских сексуальных дисфункций с точки зрения психологии /психиатрии (Перехов А. Я.)	44
Часть IV. Категории женских сексуальных дисфункций с точки зрения гинеколога (Рымашевский А. Н.)	76
Женские сексуальные дисфункции	93

Глава 5. Распространенность и структура женских сексуальных дисфункций	9
(Агадиева Н. Э., Коган М. И.)	
Глава 6. Факторы риска развития женских сексуальных дисфункций	11
(Агадиева Н. Э., Коган М. И.)	
Глава 7. Сексуальный анамнез. Как его собрать у женщин?	13
(Коган М. И.)	
Глава 8. Нарушения мочеиспускания у женщин и связь с сексуальностью	14
(Коган М. И., Агадиева Н. Э.)	
Глава 9. Диспареуния с точки зрения уролога	16
(Коган М. И.)	
Глава 10. Женские сексуальные расстройства эндокринного генеза	17
(Гусова З. Р.)	
Глава 11. Женская андрогенная недостаточность и тестостеронотерапия женской сексуальной дисфункции	180
(Калинченко С. Ю.)	

Приложения

Приложение 1. Вопросник для определения женской сексуальной функции	194
Приложение 2. Опросник для исследования уровня социально-психологической и сексуально-поведенческой адаптации супружеской пары	198
Приложение 3. Индекс женской сексуальной функции (Female Sexual Function Index)	202

Категории женских сексуальных дисфункций с точки зрения психологии/психиатрии

А. Я. Перехов

Сексуальными дисфункциями называют все нарушения потенции (отсутствие способности к сексуальным реакциям и сексуальных возможностей для выполнения определенных действий), сексуальной возбудимости (отсутствие соответствующей готовности к появлению сексуальной возбуждения и нарушения темпа протекания сексуальных реакций), сексуального возбуждения (отсутствие адекватных сексуальных реакций на внешнюю и внутреннюю стимуляцию), сексуальной мотивации (выраженности сексуального влечения), а также оргастических способностей (отсутствие способности к достижению сексуального удовлетворения).

Если весь функциональный комплекс, обеспечивающий правильное протекание сексуальных контактов, разделить условно на три части: либидо, половой акт, оргазм, то нарушения собственно полового акта чаще встречаются у мужчин (эрекция и эякуляция), а проблемы с либидо и оргазмом – у женщин. Из этого следует, что в партнерской паре по крайней мере один из партнеров находится в относительно стабильной фазе сексуальной активности. В этом заключаются глубокие биологические механизмы, гарантирующие функциональное единство полового сно-

шения, причем это единство посредством взаимодействия мужских и женских стабильных и относительно лабильных компонентов уменьшает вероятность расстройства и облегчает достижение биологической цели полового сношения. Лабильное либидо женщины активируется под влиянием стабильного либидо мужчины, что проявляется не только оживлением мотиваций для сексуального контакта, но и соответствующей готовностью к этому половыми органами (инбрекция влагалища и расслабление окружающих мышц), а также комплексом сексуально-эмоциональной перспективы. Эти реакции положительно влияют на мужчину, способствуют появлению эрекций и имиссии, обусловливают пристрастие к наслаждению вплоть до появления эякуляции. Выражение нарастающего наслаждения у мужчин, кульминацией которого является эякуляция, усиливает сексуальное возбуждение у женщины, благоприятствуя наступлению ее оргазма. В то же время клиническая практика показывает, что стабильность или лабильность отдельных этапов весьма относительны, в связи с чем сексуальные дисфункции могут возникать в любой фазе сексуального контакта как у мужчины, так и у женщины.

Мужчины значительно чаще переживают сексуальные дисфункции, чем женщины, но это не значит, что сами дисфункции встречаются реже. У женщин половая холодность и анергия чаще всего становится значимой проблемой тогда, когда в связи с нею распадается партнерская пара или семья, хотя и эта закономерность начинает постепенно размываться из-за нарастающей женской эмансипации и большим вниманием женщины к индивидуальному сексуальному удовлетворению.

Современные клинические взгляды на сексуальные дисфункции позволяют их разделить на индивидуальные и общие (партиерские). Индивидуальные дисфункции (нарушения течения полового акта, оргазма, либидо, дисфункции, аверсия), конечно, ориентированы на взаимоотношения партнеров, но могут существовать и вне рамок партнерства. Общие сексуальные дисфункции (сексуальная дисармония) развиваются только в рамках конкретной партерской пары, причем вне ее (например, с другим партнером) у партнеров может не возникать никакой сексуальной сексуальной дисфункции

ной дисфункции. Конкретная индивидуальная сексуальная дисфункция может приводить к сексуальной дисгармонии, так называемом сексопатологическо-патосексологичеким варианте дисгармонии, о чём будет сказано ниже.

Следует отметить, что в соответствии с концепцией партнерства в современной сексологии и сексопатологии четко проявляется тенденция к созданию классификаций, основанных на диагностике и лечении партнерских пар, отдельных ее представителей. Подход, учитывающий совместное действие партнеров, позволяет установить более точный диагноз, этиологию расстройств, наметить нужное направление лечения с целью реабилитации партнерской пары. Однако у такого подхода есть также существенный недостаток, заключающийся в том, что врач-сексопатолог практически вынужден заниматься проблемами отдельных лиц, либо имеющих партнеров, либо имеющих партнеров, но категорически не согласных с необходимостью их обследования и лечения.

Сексуальные дисфункции можно разделить на:

- первичные (индивидуальные и партнерские);
- вторичные, или симптоматические (вследствие соматических или тяжелых психических заболеваний);
- псеводисфункции (чаще всего вследствие дезинформации).

Сексуальные расстройства у женщин клинически в широком смысле делятся на две группы:

1. Различные формы психосексуальных расстройств, не являющихся препятствием для половой жизни. Это гиперсексуальность, самые разнообразные варианты половой холодности.
2. Варианты психосексуальных расстройств, при которых появляются не свойственные физиологической программе копулятивного цикла проявления, создающие определенные препятствия для половых сношений, вплоть до их невозможности. Это вагинизм, различные варианты гениталгий.

Для определения женской сексуальной функции можно использовать женскую сексуальную формулу (см. приложение 1) [11].

Индивидуальные сексуальные

расстройства

Современная классификация психических и поведенческих расстройств, связанных с сексуальностью человека, включает индивидуальные дисфункции как у мужчин, так и у женщин, рассматриваемые в соответствующем разделе (см. главу 15.2).

- Отсутствие или потеря полового влечения.
- Сексуальное отвращение и отсутствие сексуального удовлетворения.
- Отсутствие генитальной реакции.
- Оргазмическая дисфункция.
- Преждевременная эякуляция.
- Вагинизм неорганической природы.
- Диспареуния неорганической природы.
- Повышенное половое влечение.

У женщин могут встречаться все вышеперечисленные расстройства, за исключением преждевременной эякуляции.

Отсутствие или потеря полового влечения

Отсутствие или потеря полового влечения у взрослых лиц (фригидия или гиполибидемия), чаще всего в результате фригидности, — основная проблема, а не вторичная по отношению к другим сексуальным затруднениям. Отсутствие полового влечения не исключает сексуального удовлетворения и возбуждения, но делает инициацию половой активности менее вероятной.

В отечественной сексопатологии нет единого мнения, что надо понимать под термином «фригидность», нет и единой терминологии относительно половой холодности. Чаще всего фригидность определяют как отсутствие или снижение полового влечения, половой возбудимости и невозможность достижения оргазма [5]. С точки зрения А. М. Свядоща (1988), под понятие фригидности подходит аноргазмия и алибидемия. Аноргазмия — отсутствие оргазма при партнерской и/или индивидуальной (при мастурбации) половой жизни при сохраненном половом влечении. Аноргазмия у женщин встречается в 10-15% случаев.

чается в тысячи раз чаще, чем у мужчин. Это связано с физическими факторами, т. к. у мужчин оргазм интимно связан с эякуляцией, а у женщин оргазм никак не связан ни с оплодотворением яйцеклетки, ни с механизмом зачатия. Более того, аногрэзмия будет рассмотрена в разделе оргазмических дисфункций у женщин. Алибидемия — снижение или отсутствие полового влечения. Это гораздо более тяжелое явление, чем аногрэзмия, встречается достаточно редко.

Основные формы первичной фригидности (по Кришталь В. В., Григорян С. Р., 1996)

- Паторефлекторная.** В основе лежит срыв нервно-химической регуляции полового акта с нарушением спонтанной эволюционной программы и последующее закрепление этого нарушения по механизмам невротической функции с образованием патологического рефлекса. Наиболее частой причиной такой дисфункции является патологическая фиксация на первом неудачном половом контакте вследствие внешнего торможения. К развитию этой формы может привести грубое насилие, внезапное воздействие сильных раздражителей (громкий звук, яркий свет и т. п.). Другими причинами развития паторефлекторной формы могут быть вынужденные половые сношения из-за отрицательной эмоциональной установкой на партнера, опасение разоблачения, боязнь беременности или заражения венерическими заболеваниями, неуверенность в прочности партнерских отношений, неправильные психологические установки вследствие чрезмерно строгого воспитания (вследствие внутреннего торможения) и т. д. У некоторых женщин такая дисфункция возникает вследствие несоответствия суммации раздражений при половом контакте стереотипу ощущений, выработанному при мастурбации, либо вследствие изменения определенного стереотипа кointальной программы (времени, места, позы, конкретной обстановки). Развитие этой формы дисфункции, как правило, носит острый и, реже, подострый характер. Анамнез позволяет в каждом отдельном случае установить конкретные причины и условия, ставшие этиологическим и патопластическим факторами развития дисфункции. У большей части женщин наблюдается

переход от интереса к половым сношениям, со временем этот акт становится безразличным или неприятным. Женщины не пытаются после полового сношения ощущать контраиндицированного сексуального возбуждения, когда они испытывают чувство униженности, досады и отвращения.

Клинический пример

Женщина И., 25 лет, медицинская сестра. Направлена на консультацию к клиническому психологу-психоаналитику в связи с отсутствием оргазма во время полового акта, постоянным внутренним напряжением в период как самого полового акта, так и во время предварительных сексуальных ласк. Женщина И. всю свою жизнь с 17 лет, всего было три сексуальных партнерши, из которых были относительно длительные половы контакты до одного года. С последним партнером вместе супружеская пара проводила сексуальные контакты часто проходили в гостинице, в автомобиле либо на природе, т. к. у обоих не было постоянной жилой площади. Указанное состояние развилось примерно месяц назад, когда во время полового акта, состоявшегося на берегу реки, в уединенном месте, рядом неожиданно появилась большая компания молодых людей и девушек, которые разразились громким смехом и криками. Сразу же возникло сексуальное возбуждение, появилось чувство раскованности и стыда, при этом дополнительные переживания были связаны с тем, что половой акт проходил анально, а она, будучи на медицинское образование, считала этот вид половины отчасти «ненормальным». В последующих половенных контактах, проходивших уже в более спокойной обстановке, несмотря на хорошее самочувствие, оргазм больше не возникал. Несмотря на имевшееся либидо до момента половой активности, сразу же начинает испытывать напряжение, навязчивые поминания об инциденте при первых признаках намечавшейся сексуальной близости. Болезненно переживает свое состояние, фиксируется на нем, предполагает расстаться с нынешним сексуальным партнером, т. к. именно с ним связывает возникшую болезненную проблему, хотя по-прежнему в него влюблена и мечтала выйти за него замуж.

Дисрегуляторная. Развивается вследствие систематического (десятка лет) практикования прерванных половых актов с целью предупреждения беременности. Патогенетические факторы, обуславливающие развитие дисрегуляторной формы сексуальной дисфункции: стрессовые и психические сексуальные дисфункции

Глава 9

Диспареуния с точки зрения уролога

М. И. Коган

Диспареуния – боль, возникающая у женщины при половых контактах. Распространенность диспареунии была определена в исследованиях различных типов хронических гинекологических болей у женщин [1]. Так, оказалось, что ее частота в США составляет 45 %, а в Швеции – 1,8 %. Кроме того, показатели могут варьировать в широких пределах (7–58 %) в зависимости от методологии опросов [2].

Диспареуния является признаком сексуального дисфорта. Она может быть как моносимптомом женской сексуальной дисфункции, так и сочетаться с нарушениями возбуждения, возбуждения и/или оргазма. Вместе с тем диспареунию относительно того, считать диспареунию сексуальным расстройством или рассматривать как подтипа хронической тазовой боли, продолжается [3]. В этой связи следует рассмотреть последнюю классификацию гинекологического синдрома хронической тазовой боли (рекомендации Европейской ассоциации урологов, 2010) (табл. 9.1).

Эндометриоз-ассоциированный болевой синдром – хроническая или повторяющаяся тазовая боль с наличием эндометриоза, который не объясняет всех симптомов.

Вульварный болевой синдром – постоянная или повторяющаяся эпизодическая вагинальная боль, связанная положительно с симптомами сексуальной дисфункции или дисфункцией мочевых путей. Нет подтвержденной инфекции или другой очевидной патологии.

Таблица 9.1. Классификация гинекологического синдрома хронической тазовой боли

Гинекологическая	Синдром боли, связанной с эндометриозом
	Синдром влагалищной боли
	Синдром генерализованной вульварной боли
	Синдром вульварной боли
	Синдром локализованной вульварной боли
	Синдром вестибулярной боли
	Синдром клиторной боли

Вульварный болевой синдром – постоянная или повторяющаяся эпизодическая вульварная боль, либо соответствующая с циклом мочеиспускания, либо связанная положительно с симптомами сексуальной дисфункции или функцией мочевых путей. Нет подтвержденной инфекции или другой очевидной патологии.

Генерализованный вульварный болевой синдром – вульварное жжение или боль, локализацию которых невозможно определить точечным инструментом (в соответствии с формой определения при давлении путем прощупывания индикатором с ватным наконечником или дизестетическая проводимость). Преддверие вульвы тоже может быть болезненным, но боль не ограничивается лишь этим участком. Клинически боль может возникать с и без провокации (прикосновение, давление или трение).

Локализованный вульварный болевой синдром – боль постоянно и точно локализуется при исследовании точечным нажатием в одной или более частях вульвы. Клинически боль обычно появляется в результате провокации (прикосновение, давление или трение).

Женские сексуальные дисфункции

Вестибулярный болевой синдром — боль, выявляемая при исследовании точечным нажатием в одной или нескольких частях преддверия вульвы (формально вульварный вестибулит).

Клиторный болевой синдром — боль, выявляемая при исследовании точечным нажатием на клиторе.

Здесь очень важно понять, что диспареуния — это прямой симптом, который надо дифференцировать с другими состояниями. Какими?

В первую очередь это синдром вульварного вестибуита, который определяется как (а) сильная боль при прикосновении к преддверию влагалища или при попытке проникнуть в него, (б) болезненность при прикосновении ватным тампоном к преддверию влагалища и (в) выявления эритемы различной степени выраженности в преддверии влагалища [1].

Первые 2 признака — наиболее надежные диагностические критерии, когда другие возможные причины боли слизистой исключены. Ранее полагали, что вестибулярная боль имеет в основном психогенные причины, однако в недавних исследованиях было показано, что в слизистой преддверия обнаруживаются морфологические, нейрохимические и функциональные изменения, которые укладываются в картину аллергической сенсибилизации слизистой (скорее всего, инфекционной природы), а боль поддерживается нейрогенными механизмами [13, 14, 15, 16–21]. Практика показывает, что диспареуния может существовать отдельно от синдрома вульварного вестибуита, а может сочетаться с ним. Так или иначе диспареуния сопровождается повышенной частотой клинически выраженных тревожных и депрессивных расстройств, поэтому считается, что такие пациентки нуждаются в психиатрической оценке и полной психологической поддержке.

Другой патологией, которая может вуалировать диспареунию, является вагинизм. Дело в том, что в большей части случаев он также сопровождается болью. Согласно международному консенсусу рекомендуется следующее определение вагинизма: постоянная или периодически возникающая сложность у женщины с возможностью введения во влагалище полового члена, пальца или любого другого предмета, несмотря на ее явное желание это сделать [4]. Практи-

и доказано, что женщины, страдающие вагинизмом, характеризуются фобиями избегания или переживания боли произвольных сокращений тазовых мышц [25]. Весьма трудно отличить женщин с вагинизмом и женщин с синдромом вульварного вагинита по степени влагалищного спазма и боли. Это разграничение весьма субъективно.

Описанные нозологические формы, требующие анализа в связи с диспареунией, наиболее сложны с этой точки зрения. Но кроме них следует учитывать и другие состояния:

- вульвит, вульвовагинит;
- бартолинит;
- гондиломы;
- широкая (гипертрофированная) малая губа;
- внутриэпителиальная неоплазия вульвы (рак *in situ*);
- остатки девственной плевы;
- уретрит, цистит/интерстициальный цистит;
- дивертикулы уретры;
- дистопия уретромеатуса/гипоспадия;
- рубцовые деформации после предшествующих травм или операций;
- скарификация после облучения.

Все вышеуказанные состояния исследователи относят к называемым поверхностным причинам боли, которые являются поверхностной диспареунией [4], т. е. каждое из этих состояний может привести к боли при сексе. И поднее, надо уточнить у женщины размеры полового члена партнера. Явное несоответствие размеров пениса и входа во влагалище также может быть причиной болевого симптома.

Помимо поверхностной диспареунии существует и глубокая диспареуния, которая относится исключительно к компетенции гинеколога. Пациентки сообщают об ощущении «как будто бы опухоли». Глубокая боль может быть связана с аденоэозом и эндометриозом, спаечной болью, цервицитом, кистами матки, опухолями матки и яичника, загибами матки и т. д.

Диагностика

Роль уролога при оценке боли, возникающей при половом контакте у женщины, сводится к следующему:

Женские сексуальные дисфункции