

**В этом году после щадящей хирургии в гинекологическом отделении перинатального центра уже более 30 новороссиянок смогли забеременеть. Корреспондент «Новороссийских известий» увидела высокотехнологическую работу медиков своими глазами**



**\*\*\*То, что несколько лет назад в нашем роддоме было сделано впервые, теперь поставлено на поток. Речь о малотравматичных операциях с применением лапароскопа, передовых медицинских технологий. Я побывала в МУЗ «Перинатальный центр» управления здравоохранения нашего муниципалитета, где побеседовала с заведующим вторым гинекологическим отделением, врачом высшей категории Анатолием Зацепиным. Он и пригласил меня на операцию:**



**\*\*\*- Увидите, как мы работаем, и перестанете бояться оперативного вмешательства. А потом другим об этом расскажете в Интернет-газете.**

## **1. Беседа за чаем. Беседуем о здоровье**

# Врач пациентке перед эндоскопической операцией: «Зайка, не переживай. Всё будет хорошо»

Автор: Текст и фото: Елена ЕГОРОВА

---



Главный врач Светлана Гонзюся





2. Лучше один раз увидеть...



\*\*\* Когда Анатолий Зацепин пригласил меня побывать на эндоскопической операции по удалению кисты яичника, я сразу согласилась. Немного переживала, но оказалось, что операция действительно малотравматичная, почти бескровная. А вот девушка, которой предстояло избавиться от кисты заметно нервничала. Врач Марина Синицкая ее успокоила:



**\*\*\*- Заинька не переживай, мы же уже с тобой каждую деталь обговорили. Всё будет хорошо. Бояться тебе нечего.**

**\*\*\*Я одела специальную одежду, стерильную обувь и вошла в операционную. Пациентке дали наркоз, она быстро погрузилась в сон. Когда началась операция, стало понятно, насколько слаженно работают медики (их было шестеро). Они понимают друг друга буквально с полуслова, а то и без слов – хватает взгляда и опыта. Пациентке сделали несколько проколов, ввели внутрь миниатюрную видеокамеру и специальный миринострумент через отверстия. Пошла ювелирная работа.**



**\*\*\*Все используемые инструменты – настолько малы, что не причиняют женщине никаких повреждений. Кроме того, они стерилизуются и обрабатываются, так что возможность попадания в организм какой-либо инфекции полностью исключена. Важно, что до операции была проведена гистероскопия, и врачи уже получили точное изображение внутренних половых органов, что позволило не только точно определить патологию. Но и досконально продумать последующее оперативное лечение.**



**\*\*\* Для меня оказалось неожиданным, что большую часть времени в ходе операции врачи смотрели не на пациентку, а на видеомонитор. Там в цвете и крупным планом можно было отслеживать все манипуляции и их результаты. Кисту отделили от яичника, откачали жидкость из нее и удалили из организма. Вся операция заняла около часа. Еще через час-полтора пациентка очнется от наркоза, а уже через 3-4 дня отправится домой. Была у нее серьезная проблема со здоровьем – и вот проблемы больше нет. Разве это не счастье?**

### **3. Вместо постскриптума**



Краткий медицинский словарь. Спасибо тебе, Википедия.

\*\*\* Гистероскопия - осмотр стенок полости матки при помощи гистероскопа, с последующим проведением (при необходимости) диагностических и оперативных манипуляций. Гистероскопия позволяет выявлять и устранять внутриматочные патологии, удалять инородные тела, брать биопсию тканей, удалять полипы эндометрия.

\*\*\* Инвазивная процедура - медицинская процедура, связанная с проникновением через естественные внешние барьеры организма (кожа, слизистые оболочки). Примером простейшей инвазивной процедуры является любая инъекция, самой сложной - хирургическая операция. Это основной способ, которым хирург, в отличие от терапевта, оказывает помощь больному.

\*\*\* Киста - полая опухоль с плотными стенками, наполненная жидкой или полужидкой массой.

\*\*\* Лапароскопия - современный метод хирургии, в котором операции на внутренних органах проводят через небольшие (обычно 0,5-1,5 см) отверстия, в то время как при традиционной хирургии требуются большие разрезы. Лапароскопия обычно проводится на органах внутри брюшной или тазовой полостей.



\*\*\* Основной инструмент в лапароскопической хирургии - лапароскоп: телескопическая трубка, содержащая систему линз и обычно присоединённая к видеокамере. Современные лапароскопы оснащены цифровыми матрицами и обеспечивают изображение высокой четкости. К трубке также присоединён оптический кабель, освещённый «холодным» источником света (галогеновая или ксеноновая лампа). Брюшная полость обычно наполняется углекислым газом для создания оперативного пространства. Фактически, живот надувается как воздушный шар, стенка брюшной полости поднимается над внутренними органами

**как купол. Спектр хирургических вмешательств выполняемых лапароскопическим доступом широк..**

**\*\*\*Новым этапом развития лапароскопической хирургии явилось использование специализированных роботов, одним из наиболее известных среди которых является «daVinci». Этот робот снабжен микроинструментами, гораздо меньше стандартных лапароскопических инструментов, а также миниатюрной видеокамерой, воспроизводящей цветное, трехмерное изображение операции в режиме реального времени. Движения хирурга переносятся роботом в плавные движения микроинструментов, способных двигаться во всех направлениях. С их помощью операция совершается намного точнее, сохраняя неповрежденными самые тонкие сплетения нервов и кровеносных сосудов.**

**\*\*\*Эндоскопия - способ осмотра некоторых внутренних органов при помощи эндоскопа. При эндоскопии эндоскопы вводятся в полости через естественные пути, например, в желудок - через рот и пищевод, в бронхи и легкие - через гортань, в мочевой пузырь - через мочеиспускательный канал, а также путем проколов или операционных доступов (лапароскопия и др.).**