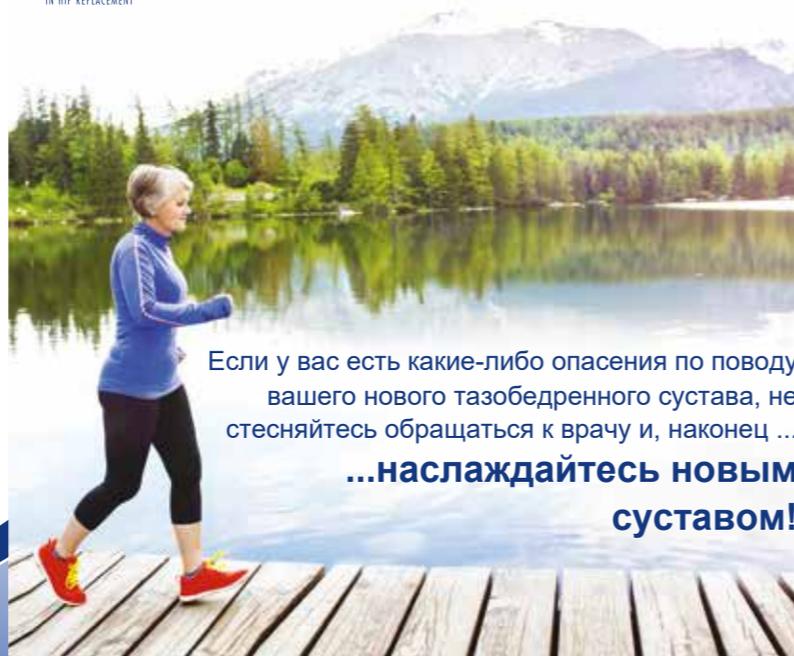


Существует ряд решений, хирургических и нехирургических, для лечения вашей болезни. В зависимости от вашего состояния ваш врач может предложить вам выполнить полную замену тазобедренного сустава (замена поврежденной кости протезом тазобедренного сустава).

## AMIS может быть вашим решением

Подход AMIS (минимально инвазивный передний хирургический доступ) наносит меньше хирургических травм, чем другие методы при полной замене тазобедренного сустава. Фактически, передний доступ является единственной техникой, которая НЕ ТРЕБУЕТ РЕЗЕКЦИИ МЫШЦ И СОХРАНЯЕТ НЕРВЫЕ СВЯЗИ.



Если у вас есть какие-либо опасения по поводу вашего нового тазобедренного сустава, не стесняйтесь обращаться к врачу и, наконец ...  
**...наслаждайтесь новым суставом!**

## Инновация в эндопротезировании тазобедренного сустава

# AMIS

## без резекции мышц

## Страдает от боли в бедре?

Если вы когда-нибудь просыпаетесь утром и просто не хотите вставать с постели из-за боли в бедре, вы точно не одиноки.

## Вы задумываетесь о полной замене тазобедренного сустава?



Для получения дополнительной информации  
посетите веб-сайт:

[mynewamiship.com](http://mynewamiship.com)



## Что такое остеоартрит?

Тазобедренный сустав формируется за счет сочленения округлой головки бедренной кости и чашеобразной вертлужной впадины таза. Основной причиной заболеваний тазобедренного сустава является износ суставного хряща: остеоартроз. Этот износ сопровождается **болью**.

Боль в бедре ограничивает вашу повседневную деятельность, влияет на ваше настроение, ваше здоровье и, безусловно, ваше **общее самочувствие**.

В случае прогрессирующего остеоартрита ваш врач может предложить вам выполнить полную замену тазобедренного сустава.



## Что такое полная замена тазобедренного сустава?

Операция тотального эндопротезирования тазобедренного сустава заменяет поврежденную кость и хрящ сустава полиэтиленовыми или керамическими и металлическими компонентами.

Протез тазобедренного сустава представляет собой искусственное сочленение, состоящее из бедренной ножки с головкой и чашка с вкладышем.

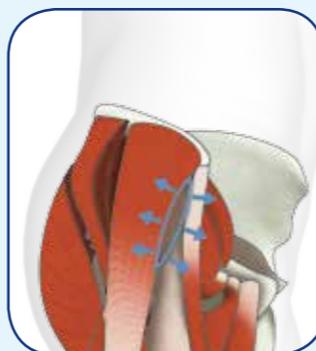
- ① **Бедренная ножка** изготовлена из металла (обычно из сплава титана или кобальт-хрома или нержавеющей стали), что гарантирует максимальную биосовместимость.
- ② **Головка** изготовлена из керамики или металла.
- ③ **Чашка** изготавливается из 1 или 2 частей в зависимости от процедуры: цементная (обычно только один компонент из полиэтилена) или бесцементная (металлическая оболочка вертлужной впадины и вкладыш).



## Почему полная замена тазобедренного сустава методом AMIS?

Техника AMIS вызывает меньше хирургических травм, чем другие методы, потому что **НИ ОДНА МЫШЦА НЕ РАССЕКАЕТСЯ**, а только смещается.

AMIS - это хирургическая техника, которая улучшит качество вашей жизни и ускорит выздоровление после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава (ТЭТС).



## Что такое AMIS?

Подход AMIS (**минимально инвазивный передний хирургический доступ**) представляет собой минимально инвазивную хирургическую технику осуществляемую между мышцами и стволами нервов.

### AMIS НЕ ТРЕБУЕТ РАССЕЧЕНИЯ МЫШЦ И СОХРАНЯЕТ НЕРВНЫЕ СВЯЗИ

AMIS потенциально может предоставить вам следующие преимущества:

**Уменьшенная послеоперационная боль:** подход AMIS может уменьшить послеоперационную боль, поскольку мышцы не рассечены. [1,2]

**Сокращение реабилитации:** реабилитация обычно может начинаться в день операции или на следующий день после одобрения вашего врача, исходя из вашего послеоперационного состояния. [2,3]

**Более короткое пребывание в больнице:** техника AMIS обычно значительно сокращает продолжительность пребывания в больнице. [4,5]

**Маленький рубец на коже:** при AMIS разрез кожи часто короче, чем при «обычной» операции. [2]

**Более быстрый возврат к повседневным занятиям:** техника AMIS позволяет вам вернуться к повседневным занятиям в более короткие сроки. [4,6,7]

**Меньшая потеря крови:** сохранение мышц и сосудов потенциально уменьшает потерю крови. [2,5]

**Сниженный риск вывиха:** риск вывиха уменьшается, потому что передний доступ выполняется с передней части, а вывих в основном связан с повреждением задней структуры бедра. [3,8]

**Профилактика хромоты:** уменьшение повреждения мышц и нервов снижает вероятность хромоты. [9,10,11,12]

## Современные подходы и AMIS

Хирург может получить доступ к тазобедренному суставу различными путями, называемыми «хирургическими доступами».

### НЕПРАВИЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ

Существует ряд **подходов**, объявленных как минимально инвазивные (задний, латеральный или двойной разрез), которые представляют собой только **методы уменьшения разреза кожи** и связаны с тем же **повреждением мышц и нервов**, что и «традиционные» подходы.

### AMIS: НАСТОЯЩИЙ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ ДОСТУП

AMIS, минимально инвазивный передний хирургический доступ, характеризуется сохранением мышц и нервов, встречающихся во время операции при доступе к капсуле тазобедренного сустава и предполагает уменьшенный разрез кожи.

#### Библиографические ссылки:

- [1] F Laude et al, Arthroplastie totale de hanche par voie antérieure et son évolution mini-invasive, EMC, 2004 44-667B [2] F Rachbauer, Minimally Invasive total hip arthroplasty: anterior approach, Orthopäde, 2006 Jul, 35(7):723-4, 726-9 [3] T Sigquier et al, Miniincision anterior approach does not increase dislocation rate: a study of 1037 total hip Replacement, Clin Orthop Relat Res, 2004 Sep, (426): 164-73 [4] MH Huo et al, What's new in hip arthroplasty, JBJS Am, 2005 Sep, 87(9):2133-46 [5] JM Matta et al, Single-incision anterior approach for total hip arthroplasty on an orthopaedic table, Clin Orthop Relat Res, 2005 Dec, (441): 115-24 [6] RA Berger et al, Rapid Rehabilitation and recovery with minimally invasive total hip arthroplasty, Clin Orthop Relat Res, 2004, (429): 239-247 [7] RE Kennon et al, The minimally invasive anterior approach to hip arthroplasty, Orthopäde, 2006 Jul, 35 (7): 731-7 [8] B Bush et al, Dislocation after hip hemiarthroplasty: anterior versus posterior capsular approach, J Orthopaedics, 2007 Feb, 30(2):138-44 [9] C Dora, F Kalberer, Muscular damage after total hip arthroplasty: conventional versus minimally invasive anterior approach, AOA 2008, Australia, Hobart [10] C Pfirrmann et al, Abductor Tendons and Muscles Assessed at MR Imaging after Total Hip Arthroplasty in Asymptomatic and Symptomatic Patients, Radiology 2005, 235: 969-976 [11] C Dora, MR imaging of the abductor tendons and muscles after total hip replacement in asymptomatic and symptomatic patients, EFORT 2007 [12] C Dora, Der anteriore Zugang für die minimalinvasive HTEP, Leading Opinions, Sept 2006, 1/2006