

dott. **ANDREA BIANCHI**  
MEDICO CHIRURGO SPECIALISTA IN ORTOPEDIA

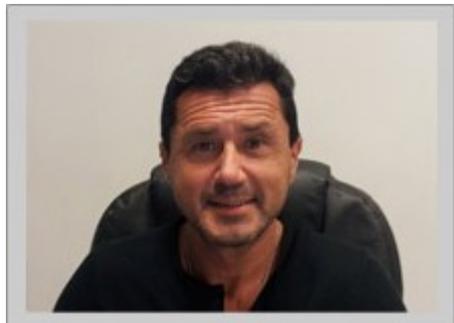
Ортопед-хирург, Профессор  
**Андреа Бьянки (Andrea Bianchi)**



- Италия -



## БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА



**Имя, Фамилия:** Андреа Бьянки (Andrea Bianchi)

**Дата рождения:** 17 декабря 1964

**Место рождения:** город Перуджа (Италия)

**Гражданство:** итальянское

**Адрес постоянного места жительства:** ул. Монтепульчано, д. 51, г. Перуджа, Италия

**Основная контактная информация:** Медицинский Центр Гиппократ

Адрес: via Tazio Nuvolari, 19 - 06125 Perugia (PG) Italia

Тел. +39 075.500.86.25    Факс: +39 075.500.59.06

Интернет-сайт: [www.dottandreabianchi.it](http://www.dottandreabianchi.it)

**Для контактов на русском языке:**

Моб. +39 338.628.70.83    Электронная почта: [imm.macchione@gmail.com](mailto:imm.macchione@gmail.com)

**Сведения об образовании:**

В 1988-м году окончил Государственный Университет в городе Перуджа, факультет «Медицина и хирургия» с наивысшим баллом (110+).

В 1994 -м году специализировался по специальности «ортопедия и травматология» в Государственном Университете города Перуджа с наивысшим баллом.

**Послужной список:**

В период специализации (1989 - 1994 ) сотрудничал с Университетской Клиникой города Страсбурга Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (Франция).

С 1994-го года являюсь Директором в Италии американской Академии амбулаторной хирургии стопы и голеностопного сустава (Academy of Ambulatory Foot & Ankle Surgery).

С 1989-го года на данный момент осуществил в качестве главного врача более 30.000 операций в области Ортопедической Хирургии, большая часть которых с применением техники Чрескожной хирургии.

С 1994-го года по сей день являюсь Хирургом-Ортопедом в следующих частных Клиниках Италии:

**Casa di Cura LIOTTI**

Via Serafino Siepi 11 - Perugia  
tel. +39 075 5721647 - fax +39 075 5732140  
[www.casadicuraliotti.it](http://www.casadicuraliotti.it) - [info@casadicuraliotti.it](mailto:info@casadicuraliotti.it)

**Casa Di Cura Villa AURORA S.p.a**

Via Arno 1 - Foligno (PG)  
tel. +39 0742 358405 - fax +39 0742 358686  
[www.villaurora.com](http://www.villaurora.com) - [info@villaurora.com](mailto:info@villaurora.com)

**Casa di Cura VILLA DEL PINI**

Viale dei Pini 31 - Civitanova Marche (MC)  
tel. +390733 7861 - fax +39 0733 73090

**Casa di Cura S. Giovanni (S.A.S.)**

Via Matteo Civitali, 71, 20148 Milano  
tel. +39 02 4047645

**Centro Medico LAZZARO SPALLANZANI**

Via F.lli Cervi, 75/B - 42100 Reggio Emilia (RE)  
tel. +39 0522 303 840  
[www.lazzarospallanzani.it](http://www.lazzarospallanzani.it) - [appuntamento@lazzarospallanzani.it](mailto:appuntamento@lazzarospallanzani.it)

**Casa Di Cura VILLA ERBOSA**

Via Dell Arcoveggio, 50/2 - Bologna (BO)  
tel. +39 051 631 5000  
[www.villaerbosa.it](http://www.villaerbosa.it) - [info@villaerbosa.it](mailto:info@villaerbosa.it)

**Centro Medico NUOVA RICERCA**

Via Settembrini, 17/H - 47900 Rimini (RN)  
tel. +39 0541 319 411  
[www.nuovaricerca.com](http://www.nuovaricerca.com) - [info@nuovaricerca.com](mailto:info@nuovaricerca.com)



## Вальгусная деформация большого пальца стопы, метатарзалгия, патологии стопы

### Новые перспективы



В формировании вальгусной деформации большого пальца и других патологий стопы, несомненно, задействовано множество факторов, в том числе и семейная предрасположенность, но особенно важную роль играет изменение нагрузки, связанное как с неправильным образом жизни (неправильный выбор обуви), так и с изменением сложного биомеханического баланса нижних конечностей.

Скелет не является фиксированной и стабильной структурой: кости и суставы постоянно разрушаются и перестраиваются в процессе, направленном на улучшение адаптации к нагрузке; ступня также постоянно перемодулируется в поиске структурного баланса. Когда это перестает удаваться, образуются деформации и боли, часто требующие хирургического вмешательства.

На протяжении времени было разработано множество методов для решения этих проблем, но все они имели тенденцию к перестройке костей стопы, в целях восстановления наиболее правильной нагрузки. Большинство из этих методов предполагает разрез костей под прямым видением хирурга, с большими разрезами кожи, а также фиксацию полученных переломов с помощью винтов и нитей.

Техника чрескожной коррекции вальгусной деформации большого пальца и связанных с ней патологий стопы (метатарзалгия, молоткообразные пальцы ног и т.д.), относящаяся к разряду минимально инвазивной хирургии, основана на очень простой концепции: исправление деформации костей без открытия самих костей, т.е. без хирургических ран, без использования средств синтеза (болты, нити и т.д.), что ускоряет заживление и предотвращает образование шрамов.

Данная техника возникла в Америке около десяти лет назад, и за короткое время стала все более и более популярной как у медицинского персонала, так и у пациентов, благодаря многочисленным преимуществам, которые она предоставляет. Много лет назад, я имел огромное счастье лично встретиться с основателями этой техники и перенять их опыт, который впоследствии я перенес в Италию.

С тех пор она была применена к 30.000 пациентам, которые смогли восстановить более правильную походку и улучшить эффект «поршневого насоса» стопы, со значительными выгодами для венозного кровообращения нижних конечностей.

Основное правило таково: необходимо оперировать исключительно в случае болей в стопе, а не для исправления несовершенства стопы.

## Лечение

### **АНЕСТЕЗИЯ**

Существует множество методов для получения хирургической анестезии стопы. Особенностью минимально инвазивной хирургии является необходимость в немедленной подвижности конечности, а также необходимость в получении хорошего послеоперационного обезболивания, что останавливает выбор анестезии на блоке лодыжки. Другим важным фактором является относительная простота выполнения такого блока и его безопасность. Сочетание с седативными средствами, вводимыми до выполнения блока, делает операцию очень хорошо переносимой большинством пациентов. Данная техника является нашим текущим стандартом, эффективность которого подтверждена опытом тысяч операций и удовлетворенностью пациентов.

### **ТЕХНИКА ЧРЕСКОЖНОЙ ХИРУРГИИ**

Коррекция деформации и модификация костей стопы происходит с помощью небольших фрез, которые вводятся через 2-3 миллиметровые разрезы кожи. Фрезы управляются рукой хирурга, который "видит" кости и фрезы посредством специального рентгеновского оборудования. Главное нововведение также представлено отсутствием традиционной фиксации (винтов или нитей), что дает возможность переломам залечиваться в соответствии с естественной «необходимостью» стопы, позволяя пациенту ходить сразу после операции и освободить конечность от перевязок спустя всего десять дней.

### **ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД**

Хирургическое лечение может проводиться в дневном стационаре, поскольку нет необходимости находится в стационаре круглосуточно. В тот же день операции, с помощью послеоперационной обуви и мягкой повязки, можно вставать на ноги и нормально ходить без использования костылей.

#### **Спустя неделю**

Пациент приходит на первый осмотр к врачу. Передвигается без посторонней помощи и без опор. В ходе визита меняется повязка, уменьшается ее объем и осуществляется замена послеоперационной обуви на собственную удобную обувь (например, кроссовки, на 1 или 2 размера превышающие нормальный размер).

#### **Спустя месяц**

Пациент приходит на осмотр к врачу с новыми рентгеновскими снимками.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Чрескожная коррекция приобретенных дефектов стопы - это техника, которая пытается преодолеть некоторые проблемы, выявленные многочисленными техническими предложениями, нацеленными на подобного рода операции. На самом деле, это не делает никакой революции: идея осуществления переломов костей стопы для того, чтобы перестроить их, основываясь на более рациональную «геометрию», существовала уже много лет назад. Новизна чрескожной техники, однако, вполне очевидна: не открываются сегменты костей, удаление экзостозов главы первой плюсневой кости и переломы, осуществляются с помощью небольших фрез, не используются синтетические средства любого вида. Возможно, реальная новизна состоит в отмене убеждения, что каждый перелом для исцеления требует иммобилизации: произведенные переломы после перестройки остаются

свободными, таким образом, что исцеление происходило с учетом фактической нагрузки, а не в соответствии с заданными стандартами. По окончании операции устанавливается повязка, основанная на использовании пластырей для моделирования прооперированной структуры; каждый прооперированный пациент получает инструктаж по правильному использованию пластырей для перевязки в домашних условиях.

Преимущества этой технологии многочисленны:

- проводится периферическая анестезия только одной ноги;
- это преимущественно **амбулаторный метод**;
- позволяет, а точнее требует, **немедленного прямохождения**;
- требует **сравнительно короткого времени на исцеление**;
- это экономичная операция, потому что не используются синтетические иммобилизующие средства;
- это **непродолжительное хирургическое вмешательство** (длительность составляет около 10-15 минут), что положительно влияет на комфорт пациента;
- **послеоперационные боли**, как немедленные, так и поздние, являются очень хорошо переносимыми и управляемыми;
- перевязки, кроме первой, могут осуществляться в домашних условиях самим пациентом;
- **относительно короткое время восстановления**;
- осложнения крайне редки и любые послеоперационные проблемы легко исправимы.

*Все вышеуказанные причины делают чрескожную хирургию отборной техникой для хирургического лечения приобретенных заболеваний передней части стопы. Конечно, кажущаяся простота выполнения этой операции требует глубокого знания функциональной динамики ступни и ее анатомии, а также специального опыта и способности управлять проблемами нагрузки. Важно отметить, что речь идет о хирургическом вмешательстве, предназначенном только для изменений стопы, которые создают болевые ощущения и трудности при ходьбе. Предварительно следует проинформировать пациента об основных возможностях и недостатках данной операции, вне зависимости от используемого метода.*



Видеозаписи и телепередачи:

- Документальный фильм «Техника чрескожной хирургии»

<https://www.youtube.com/watch?v=B2rsw8hVPQ4>

- Интервью

<https://www.youtube.com/watch?v=sjz3SDNI6Wo>

- Интервью

<https://www.youtube.com/watch?v=5ms1HoICd3U> (первая часть)

<https://www.youtube.com/watch?v=lTd1QqlwcFQ> (вторая часть)

С другими видеозаписями можно ознакомиться непосредственно на официальном сайте:

<http://www.dottandreabianchi.it/it/rassegnastampa-it.html>

