



## Prof méd. Olivier Guyen

Специалист в области ортопедической хирургии и  
травматологии опорно-двигательного аппарата  
Специалист по протезированию коленного и тазобедренного  
суставов

### Профиль

#### Языки

Французский и английский

#### Профессиональный опыт

- |           |  |
|-----------|--|
| С 2019    | Аккредитованный врач, отделение ортопедической хирургии и травматологии, клиника Женолье, Женолье и клиника Моншуази, Лозанна  |
| С 2016    | Ассоциированный профессор, заместитель главного врача, руководитель отделения протезирования тазобедренного и коленного сустава, отделение ортопедии-травматологии, ортопедическая больница, CHUV (Университетская больница кантона Во), Лозанна           |
| 2014–2016 | Приглашенный профессор, заместитель главного врача, руководитель отделения протезирования тазобедренного и коленного суставов, отделение ортопедии и травматологии, ортопедическая больница, CHUV, Лозанна   |
| 2014–2018 | Пред- и постдипломное преподавание в Лозаннском университете (UNIL), преподавание в Высшей школе здоровья кантона Во (HESAV), специализация физиотерапия   |
| 2009–2014 | Профессор университета - практикующий врач (PU-PH), руководитель отделения ортопедической и травматологической хирургии нижних конечностей, павильон Т - Больничное объединение имени Эдуарда Эррио, Гражданские хосписы Лиона, Университет Лиона, Франция |
| 2006–2009 | Практикующий врач университетской больницы (PHU), отделение ортопедической и травматологической хирургии нижних конечностей, павильон Т - Больничное объединение имени Эдуарда Эррио, Гражданские хосписы Лиона, Университет Лиона, Франция                |
| 2005      | Резидентура в отделении ортопедической хирургии, Клиника Мэйо (проф. Д. Дж. Берри, проф. М. Э. Кабанела), Рочестер, Миннесота, США   |
| 2002–2006 | Руководитель университетской клинической практики - врач-ассистент больницы, Университет Лиона, Франция  |
| 2002      | Научный сотрудник лаборатории биомеханики, Клиника Мэйо (доктор Кай-Нан Ан, доктор философии PhD), Рочестер, Миннесота, США  |

1994–2002 Интерн в больницах Лиона, Франция. Хирургические специальности, специализация Ортопедия-травматология

### Образование

2009 Университетский диплом по медицинской педагогике, Лион, Франция  
2008 Квалификация (абилитация) руководителя научных исследований (HDR), Лион, Франция  
«Вклад в изучение нестабильности тотальных протезов бедра»  
2004 Дипломная работа научной докторантуры, Лион, Франция  
«Механическое исследование триполярной конструкции чашки с двойной мобильностью при тотальной эндопротезировании тазобедренного сустава»  
2003 Межвузовский диплом (DIU) по хирургической патологии колена, Лион, Франция  
Диплом по ортопедической хирургии и травматологии (DESCQ), Лион, Франция  
2002 Диплом по общей хирургии (DES), Лион, Франция  
2001 Диплом медицинской докторантуры, Лион, Франция  
«Вальгизирующие остеотомии большеберцовой кости при болезни костей Педжета»  
1999 Университетский диплом тропической медицины и общественного здравоохранения, Марсель, Франция  
1988–1994 Первый и второй цикл медицинского образования, Университет Бургундии, Дижон, Франция

### Участие в профессиональных сообществах

- Член Французского общества ортопедической хирургии (SOFCOT)
- Международный член Американского общества ортопедической хирургии (AAOS)
- Член Французского Общества тазобедренного и коленного суставов (SFHG)
- Член Европейского Общества тазобедренного сустава (European Hip Society)

### Специальность

Ортопедическая хирургия и травматология опорно-двигательного аппарата  
Хирургическое протезирование коленного и тазобедренного суставов  
Первичная хирургия и ревизия с помощью компьютерных технологий

### Публикации

**Guyen O.**, Chen Q.S., Bejui-Hugues J., Berry D.J., An K.N. Unconstrained tripolar hip implants: effect on hip stability. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 2007.

**Guyen O.**, Pibarot V., Vaz G., Chevillotte C., Carret J.P., Bejui-Hugues J. Unconstrained tripolar implants for primary total hip arthroplasty in patients at risk for dislocation. *Journal of Arthroplasty* 2007.

**Guyen O.**, Pibarot V., Bejui-Hugues J. Navigation and total hip arthroplasty. *Interact Surg* 2008.

**Guyen O.**, Pibarot V., Vaz G., Chevillotte C., Béjui-Hugues J. Use of a dual mobility socket to manage total hip arthroplasty instability. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 2009.

**Guyen O.**, Lewallen D.G., Cabanela M.E. Modes of failure of Osteonics constrained tripolar implants: a retrospective analysis of forty-three failed implants. *Journal of Bone and Joint Surgery. American Volume* 2010.

Chevillotte C., Trousdale R.T., Chen Q., **Guyen O.**, An K.N. The 2009 Frank Stinchfield Award: «Hip squeaking»: a biomechanical study of ceramic-on-ceramic bearing surfaces. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 2010.

Wegrzyn J., Pibarot V., Chapurlat R., Carret J.P., Béjui-Hugues J., **Guyen O.** Cementless total hip arthroplasty in Paget's disease of bone: a retrospective review. *International Orthopaedics* 2010.

Chevillotte C., Pibarot V., Carret J.P., Bejui-Hugues J., **Guyen O.** Nine years follow-up of 100 ceramic-on-ceramic total hip arthroplasty. *International Orthopaedics* 2011.

Chatain F., Denjean S., Delalande J.L., Chavane H., Bejui-Hugues J., **Guyen O.** Computer-navigated revision total knee arthroplasty for failed unicompartmental knee arthroplasty. *Orthopaedics and Traumatology, Surgery and Research* 2012.

Chevillotte C., Pibarot V., Carret J.P., Bejui-Hugues J., **Guyen O.** Hip squeaking: a 10-year follow-up study. *Journal of Arthroplasty* 2012.

Wegrzyn J., Thoreson A.R., **Guyen O.**, Lewallen D.G., An K.N. Cementation of a dual-mobility acetabular component into a well-fixed metal shell during revision total hip arthroplasty: a biomechanical validation. 2013. *Journal of Orthopaedic Research*

Wegrzyn J., Pibarot V., Jacquelin A., Carret J.P., B ejui-Hugues J., **Guyen O.** Acetabular reconstruction using a Kerboul cross-plate, structural allograft and cemented dual-mobility cup in revision THA at a minimum 5-year follow-up. *Journal of Arthroplasty* 2014.

Albrecht E., **Guyen O.**, Jacot-Guillarmod A, Kirkham KR  
The analgesic efficacy of local infiltration analgesia vs femoral nerve block after total knee arthroplasty : a systematic review and meta-analysis. *Br J Anaesth* 2016.

**Guyen O.**, Tissot C.

Patients with metal-on-metal hip arthroplasty : evaluation and management of complications. *Rev Med Suisse* 2016.

Terrier A, Latypova A, Guillemin M, Parvex V, **Guyen O**

Dual mobility cups provide biomechanical advantages in situations at risk for dislocation: a finite element analysis. *Int Orthop* 2017.

**Guyen O**

Constrained liners, dual mobility or large diameter heads to avoid dislocation in THA. *EFORT Open Rev* 2017.

**Guyen O**

La stabilité : démonstration par un modèle exp erimental.

In « La double mobilit e en marche dans les proth eses totales de hanche ». Elsevier Masson SAS 2018.

**Guyen O**

Hemiarthroplasty or total hip arthroplasty in recent femoral neck fractures ? *Orthop Traumatol Surg Res.* 2019

## Награды

- Лауреат исследовательской премии имени Антонена Понсе, Лион, 2004
- Лауреат премии «Générale de Santé», национальный конгресс SOFCOT 2004, Париж
- Премия Фрэнка Стинчфилда Американского общества тазобедренного сустава «Скрип протеза бедра: биомеханическое исследование взаимодействия керамических поверхностей головок» С. Чевиллотт, Р. Трусдейл, К. Чен, О. Гюйен, Д. Берри, К. Ан, Лас-Вегас, Невада, США, 2009

## Исследования

Научно-исследовательская работа по следующим темам:

- Протезирование тазобедренного сустава, чашка с двойной подвижностью
- Протезирование коленного сустава
- Протезирование с помощью компьютерной навигации и робототехники

Сотрудничество с:

- Объединенной группой биомеханики, лаборатория биомеханической ортопедии, Федеральная политехническая школа Лозанны EPFL (А. Терье)
- Лабораторией анализа и измерения движения, EPFL (проф. К. Аминян)

## Презентации

- **Научный руководитель, член Организационного комитета и президент «Лионских дней тазобедренного сустава 2012»**, 30 ноября 2012 года, в Лионе на тему «Двойная мобильность: современные методы в 2012 году».
- **Председатель и организатор международного конгресса «Двойная мобильность и ее практическое применение»**, Лозанна, 15 июня 2018 года

## Аккредитация

[Клиника Женолье](#)

[Клиника Моншуази](#)

[Медицинский центр Моншуази](#)

[Клиника Женераль Сант-Анн](#)

## Специализации

[Ортопедия и травматология](#)

[Хирургия тазобедренного сустава](#)

## Контакты

Clinique de Genolier  
Route du Muids 3  
1272 Genolier

T +41 21 619 39 48  
[secretariatprofguyen@genolier.net](mailto:secretariatprofguyen@genolier.net)

[Сохранить контакт](#)

Clinique de Montchoisi  
Chemin des Allinges 10  
1006 Lausanne

T +41 21 619 39 48  
[secretariatprofguyen@montchoisi.ch](mailto:secretariatprofguyen@montchoisi.ch)

[Сохранить контакт](#)