

## Проф. д-р д.м.н. Guido A. Vanner

### Профиль

#### Профессиональный опыт

С 2022 года Бетаниен	собственная практика "Клиника позвоночника и травматология", частная клиника
2016-2021	Директор и главный врач кафедры ортопедии и травматологии, центр лечения позвоночника, центр эндопротезирования с максимальным уровнем обслуживания, суперрегиональный травматологический центр, гериатрический травматологический центр. Клиника Шварцвальд-Баар, Виллинген-Швеннинген, академическая учебная больница Университет Фрайбург в Брезгау, Германия
2008-2016	Зам. директор клиники и старший врач, кафедра травматологии, Университетская клиника Цюриха (проф. Х.П. Симмен) Позвоночный центр, Университет Цюриха. Руководитель научно-исследовательского отдела травматологии и костной регенерации
2008	Стипендиат Хирургия позвоночника, отделение нейрохирургии (проф. Р. Апфельбаум) и хирургия ноги, отделение ортопедии (проф. К. Зальцман), Университетская больница штата Юта, Солт-Лейк-Сити, США. Юта, Солт-Лейк-Сити, США ( приглашенный ассоциированный профессор)
2007	Стипендиат по ортопедии, ортопедическая больница Балгрис Цюрих (проф. Кристиан Гербер)
2002-2007	Старший врач и руководитель группы врачей, отделение травматологии, Университетская клиника Цюриха (проф. Отмар Тренц)
2005	Стипендиат по хирургии позвоночника, Университетская ортопедическая клиника Балгрис Цюрих (проф. Норберт Боос)
2004	Стипендиат по спинальной хирургии, клиника по индустриальной травматологии Мурнау Германия (проф. В. Бюрен и проф. Р. Бейсе)
2000-2002	Ординатор, отделение травматологии, Университетская клиника Цюриха (проф. О. Тренц)
1999-2000	Ординатор, отделение хирургии, Университетская клиника Любека, Германия (проф. Г.П. Брух)
1997-1999 Ларьядер)	Ординатор, отделение хирургии, Университетская больница Цюриха (проф. Ф.
1995-1997 Германия	Ординатор, отделение хирургии, Университетская больница Хомбург/Саар,

#### Обучение

2021	Междисциплинарный курс по хирургии позвоночника (SO & SGNC)
2013	Сертификат передовых наук, системный менеджмент в здравоохранении Университет Санкт-Галлена, HSG

2013	Специалист по интервенционной терапии боли
2011	Специалист в области клинической неотложной медицины (СГНОР)
2009	Титулярный профессор, Цюрихский университет
2007	Специалист по ортопедической хирургии и травматологии опорно-двигательного аппарата (D/CH)
2005	Диплом специалиста по травматологической хирургии (BLÄK, Германия)
2004	Сертифицированный европейский хирург-травматолог (EBSQ Trauma)
2002	Хабилитация и Venia Legendi, Университет Цюриха, частный доцент
2000	Специалист по хирургии (D/CH)
1997	Защита Доктор медицины человека, Университет Людвига-Максимилиана в Мюнхене, Германия.
1988-1995	Изучение медицины человека, Университет Людвига-Максимилиана, Мюнхен, Германия; Медицинский колледж Бэйлора, Хьюстон, США; Университет Цюриха, Швейцария

#### **Членства в международных организациях**

Швейцарская ортопедия (SO)

Швейцарское общество хирургии (SGC)

Швейцарское общество травматологии и страховой медицины (SGTV)

Швейцарское общество неотложной и спасательной медицины (SGNOR)

АО Травма Швейцария (член правления 2002-2015)

АО Позвоночника

Немецкое общество позвоночника (DWG)

Рабочая группа по проблемам позвоночника ДГУ

Европейское общество травматологии и неотложной хирургии (ESTES)

Германское общество ортопедии и травматологической хирургии (DGOU)

Германское общество травматологической хирургии (DGU)

Германское общество ортопедии и ортопедической хирургии (DGOOC)

Профессиональная ассоциация хирургов-ортопедов и травматологов (BVOU)

Германское общество хирургии (DGCH)

Германская ассоциация хирургии стопы (D.A.F.)

Foederatio Medicorum Helveticorum (FMH, Швейцарская медицинская федерация)

Медицинское Общество Кантона Цюрих (AGZ)

## **Компетенции:**

**Хирургия позвоночника и таза - Ортопедия - Травматология**

**Специализация в области хирургии в старческом возрасте (ортогериятрия, гериатрическая хирургия)**

**Специализация в области остеопоротических переломов позвоночника и таза**

### **Хирургия позвоночника.**

- Шейный/грудной/поясничный отдел позвоночника/ подвздошно-крестцовый сустав
- Тумор/травма/дегенерация/инфекция
- **Фокус в онкологии позвоночника**
- **Фокус в шейном отделе позвоночника**

Оперативные техники:

- Стабилизация/спондилодез при переломах, спондилартрозе и деформациях
  - PLIF, TLIF, XLIF, ALIF (методы соединения в зависимости от пути доступа)
- Кифопластика/вертебропластика (процедуры с цементированием)
- Декомпрессия при спинальном стенозе ("узкий позвоночный канал"), ламинотомия, ламинэктомия
- Микрохирургические операции на дисках (операционный микроскоп)
- Операции при опухолях, хирургия метастазов
- Лечение инфекций (спондилодисцит, инфекции, связанные с имплантатами)

### **Хирургия таза**

- Переломы тазового кольца, травматические и остеопоротические
- Переломы крестца, особенно при остеопорозе
- Переломы вертлужной впадины
- Нестабильность вследствие расслабления имплантатов, например, протезов тазобедренного сустава
- Заболевания илеосакрального сустава

Хирургические методы:

- Все открытые стандартные процедуры (osteosynthesis) на переднем и заднем тазовом кольце.
- Минимально инвазивные, перкутанные техники; например, перкутанная фиксация крестцовых винтов
- Минимально инвазивное объединение илеосакрального сустава
- 3D навигация

### **Эндопротезирование тазобедренного сустава**

- Артроз тазобедренного сустава
- Переломы
- Коррекция неправильно поставленных протезов
- Ослабление протезов

Хирургические методы:

- Минимально инвазивная артропластика тазобедренного сустава через передний доступ (AMIS)
- Специфические для пациента имплантаты (PSI)
- Ревизионное эндопротезирование
- Замена эндопротезов
- Все виды хирургических доступов

### **Травматология**

- Переломы костей
- Сложные переломы суставов
- Фокус на возраст-зависимых переломах
- Патологические переломы (остеопороз, опухоль)
- Перипротезные переломы, т.е. переломы костей вокруг вставленных протезов
- Псевдартрозы, т.е. несрастающиеся переломы костей
- Неправильное позиционирование, деформации
- Инфекции и костные дефекты

### **Хирургические техники**

- Все стандартные процедуры в соответствии с АО
- Специальные техники и имплантаты
- Минимально инвазивные остеосинтезы
- Имплантаты с угловой стабильностью
- Эндопротезирование бедра, колена, плеча
- Коррекция деформаций
- Устранение инфекции и реконструкция кости
- Ревизионная хирургия (коррекция после неудачного остеосинтеза)

### **Консервативное лечение**

- Инфильтрационное/инъекционное лечение позвоночника, ИСС/таза, суставов
- Ультразвук при псевдартрозах