



Cercon<sup>®</sup>

Инструмент повышения  
прибыльности в руках врача-  
стоматолога

(привлечение пациентов врачом-  
стоматологом)

Презентация Degussa Dental

**тема**

**1. Что такое  
Circon®?**

**2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?**

**3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка**

**4. Польза для  
врача-  
стоматолога**

**5. Аргументация  
для пациента**

**cercon®**  
**smart ceramics**

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация для пациента



**cercon**®brain

**cercon**®clean

**cercon**®heat



**cercon**®base



**cercon**®ceram s

## тема

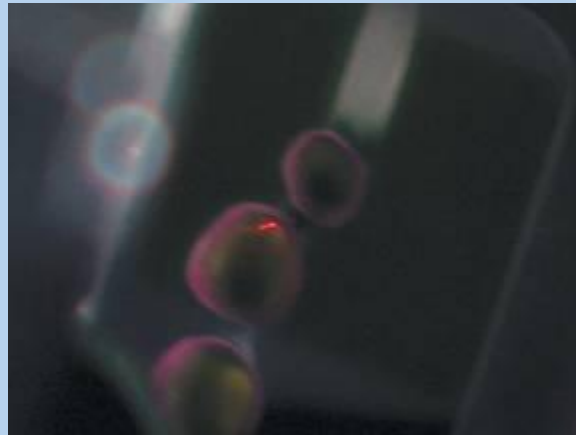
### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация для пациента



**тема**

**1. Что такое  
Circon®?**

**2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?**

**3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка**

**4. Польза для  
врача-  
стоматолога**

**5. Аргументация  
для пациента**

**Circon®**  
**smart ceramics**

# Оксид циркония – что за этим кроется?

## тема

1. Что такое Cercon®?

2. Оксид циркония – что за этим кроется?

3. Перспективы для стоматологического рынка

4. Польза для врача-стоматолога

5. Аргументация для пациента

## Оксид циркония ( $ZrO_2$ , Y-TZP)

- Особо прочная „пластичная“ керамическая структура
- Биологически совместимая (начиная с 1969 используется для протезирования тазобедренного сустава)
- Эстетика-белый цвет
- Наличие в большом кол-ве

# Оксид циркония – что за ЭТИМ кроется?

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за ЭТИМ кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация для пациента

## Cercon® smart ceramics

- Разработка института г. Цюрих (коллектив под руководством проф. Гаукклер) и университетской клиникой г. Цюрих (проф. Шёпер)
- Дальнейшая разработка для введения на рынок Degussa Dental
- клиническое наблюдение с 1999

# Спектр применения

## тема

1. Что такое  
Cercon®?

2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?


3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка

4. Польза для  
врача-  
стоматолога

5. Аргументация  
для пациента

коронки

многочисленные  
МОСТЫ



**Оксид  
циркония**

супраструктуры  
имплантатов



# Сравнение со стоматологическими керамическими массами

тема

1. Что такое Cercon®?

2. Оксид циркония – что за этим кроется?

3. Перспективы для стоматологического рынка

4. Польза для врача-стоматолога

5. Аргументация для пациента

**Прочность на изгиб**

**Устойчивость к образованию трещин**

**материал**

**[МПа]**

**[МПа•m<sup>0,5</sup>]**

IPS Empress 1

120 1,2

IPS Empress 2

350 2,5

In-Ceram Alumina

400 4,5

In-Ceram Zirkonia

550 5,5

Zirkonsilikat (ZrSiO<sub>4</sub>)

350 3

Procera

600 6

**Cercon® – Zirkonoxid**

**900 9**

тема

1. Что такое Cercon®?

2. Оксид циркония – что за этим кроется?

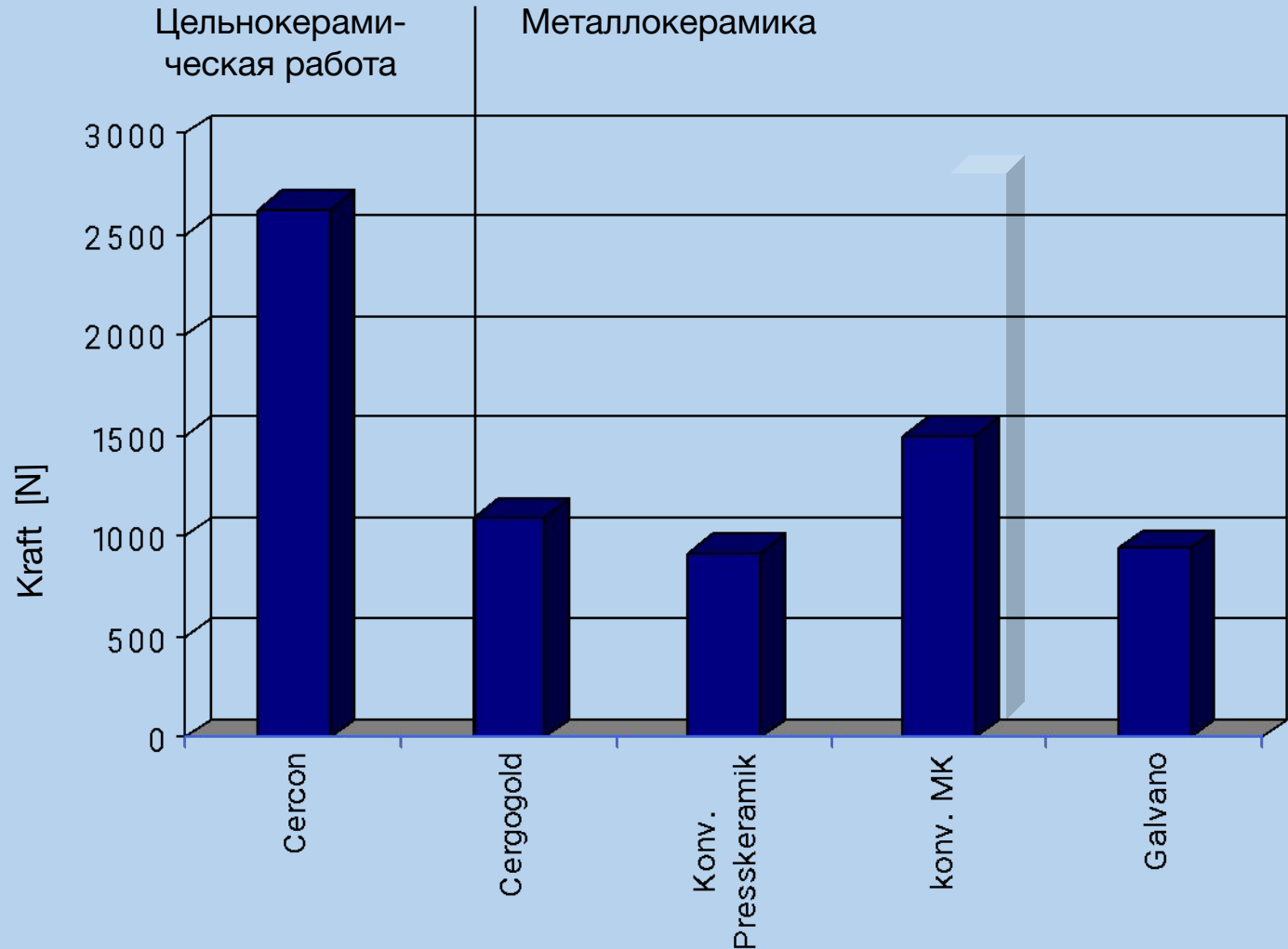
3. Перспективы для стоматологического рынка

4. Польза для врача-стоматолога

5. Аргументация для пациента

# Нормативный тест для коронок

(по Schwickerath; 30 °C-угол)



## тема

### 1. Что такое Cercon<sup>®</sup>?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация для пациента

- специально разработана для оксида циркония, т.к. специфический КТР и теплопроводность
- низкотемпературная
- убедительная эстетика
- надежность цветопередачи за счет стандартной техники нанесения слоев

**тема**

**1. Что такое  
Circon®?**

**2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?**

**3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка**

**4. Польза для  
врача-  
стоматолога**

**5. Аргументация  
для пациента**

**cercon®**  
**smart ceramics**

## тема

1. Что такое  
Cercon®?

2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?

3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка

4. Польза для  
врача-  
стоматолога

5. Аргументация  
для пациента

## Глобальные тенденции (Megatrends)

- медицинский рынок расширяется
- дальнейшее развитие сознательного отношения к состоянию своего здоровья среди пациентов
- Wellness растущий рынок
- повышение значимости эстетического фактора

## **Растущие рынки в медицинском сегменте**

### тема

1. Что такое Cercon®?

2. Оксид циркония – что за этим кроется?

3. Перспективы для стоматологического рынка

4. Польза для врача-стоматолога

5. Аргументация для пациента

- эстетическая хирургия
- косметическая и эстетическая терапия
- имплантаты
- KFO для взрослых
- альтернативная медицина
- „здоровье“ крупнейший работодатель в Германии

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

## Эстетическая пластическая хирургия –

800.000 операций в 2000 году

- 200.000 удаления жира 8.000 – 12.000 DM
- 175.000 операции на молоч. жел. 10.000 – 15.000 DM
- 125.000 операции на лице 7.000 – 20.000 DM
- 300.000 удаление морщин 800 – 6.000 DM
- подъем в последние 5 лет: на 10,600 %

**оборот: 4,465 - 9,325 Mrd. DM**

источник: союз пластических хирургов

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

## • В эстетической стоматологии

### – имплантология

- 1999 – са. 300.000 имплантатов
- 2000 – са. 330.000 имплантатов
- 2001 – са. 360.000 имплантатов
  
- прирост оборота lt. KZV
  - 1999 +18 %
  - 2000 +25 %



## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

- В сегменте эстетической стоматологии
  - в Германии 4 %
  - в США 15–20 %

**установленные цельнокерамические единицы**

**тема**

**1. Что такое  
Circon®?**

**2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?**

**3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка**

**4. Польза для  
врача-  
стоматолога**

**5. Аргументация  
пациента**

**cercon®**  
**smart ceramics**

# „Более простая“ керамика для изготовления цельнокерамических работ

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

- традиционная фиксация
- надежное использование (защита от влаги, ...)
- традиционная фиксация быстрее (до 30 мин./ед.)
- возможна примерка каркаса
- возможна временная фиксация
- возможен контроль окклюзии перед фиксацией
- нет необходимости в новых формах препарирования

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

- использование особопрочного материала оксида циркония
- согласованные между собой компоненты системы от из рук одного производителя
- моно-материал для изготовления коронок и мостов
- максимальная клиническая надежность успешно подтвержденная исследованиями университетской клиники г. Цюриха (отсутствие поломок в течение 3 лет)

## Тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

- биоинертный материал = оптимальная переносимость
- многолетнее использование в медицине
- минимальный риск возникновения аллергии
- сокращение кол-ва используемых материалов

## тема

1. Что такое Cercon®?

2. Оксид циркония – что за этим кроется?

3. Перспективы для стоматологического рынка

4. Польза для врача-стоматолога

5. Аргументация пациента

проф. Шёрер ZZMK, Zürich  
начало: апрель 1998  
состояние: 80 пациентов  
183 единицы

- отсутствие поломок
- отсутствие аллергии

Результаты по истечению одного года:  
B. Sturzenegger, H. Lüthy, F. Filser,  
P. Kocher, L. Gauckler, P. Schärer et al.  
Acta Med Dent Helv 5: 131-139 (2000)



## тема

### 1. Что такое Cercon®?

2. Оксид циркония – что за этим кроется?

3. Перспективы для стоматологического рынка

4. Польза для врача-стоматолога

5. Аргументация пациента

- материал применим для изготовления мостов для фронтальных и жевательных зубов
- оксид циркония ориентирован в будущее (теоретически отсутствуют ограничения по его использованию)
- используется также и для супраструктур имплантатов

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

- цельнокерамические мосты из оксида циркония предлагают пока немногочисленные стоматпрактики
- протяженные мосты для фронтальных и жевательных зубов теперь возможны и как цельнокерамические реставрации
- важная составляющая для спектра ортопедических услуг в будущем
- расширение профиля стоматпрактики вне GKV
- практика предлагает зуботехнические инновации за счет использования новых технологий



## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

## С новыми целевыми группами

- пациенты, имеющие аллергию
- пациенты, интересующиеся совершенным решением
- уникальное распространяется само по себе (положительная пропаганда от человека к человеку)

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?

3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка

4. Польза для  
врача-  
стоматолога

5. Аргументация  
пациента

- инновационная высокая технология
- эстетическая стоматология
- практика предлагает ориентированные на будущее формы лечения
- расширенный спектр услуг
- расширение точек зрения на биологическую совместимость
- может отличаться этим от врача-конкурента

**тема**

**1. Что такое  
Circon®?**

**2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?**

**3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка**

**4. Польза для  
врача-  
стоматолога**

**5. Аргументация  
пациента**

**cercon®**  
**smart ceramics**

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

- делает возможным надежное изготовление цельнокерамических мостов большой протяженностью для фронтальных и жевательных зубов
- концепция изготовления долговременных цельнокерамических работ для несъемного протезирования
- многие показания из одного материала

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?

3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка

4. Польза для  
врача-  
стоматолога

5. Аргументация  
пациента

- я ценю свое здоровье и свой имидж
- решение по протезированию без металла
- комфортное ощущение при перепадах температур (ощущение на холодное-горячее)
- решение с использованием одного материала
- очень хорошая биологическая совместимость

## тема

### 1. Что такое Cercon®?

### 2. Оксид циркония – что за этим кроется?

### 3. Перспективы для стоматологического рынка

### 4. Польза для врача-стоматолога

### 5. Аргументация пациента

- „белое“ золото
- естественность за счет „биоволны“
- гигиена, чистота
- хорошее чувство после всего выполненного

# Тенденции среди пациентов

## тема

### 1. Что такое Circon®?

2. Оксид циркония  
– что за этим  
кроется?

3. Перспективы  
для  
стоматологи-  
ческого рынка

4. Польза для  
врача-  
стоматолога

5. Аргументация  
пациента®

- пожелание иметь что-то единственное в своем роде
- возможность свободного выбора и принятия решения, исходя из личных установок
- желание наличия эмоционального и личного комфорта частично ценится даже выше, чем медицинская необходимость
- поиск комфортного ощущение жизни и молодости благодаря хорошему внешнему