



Cercon[®]

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

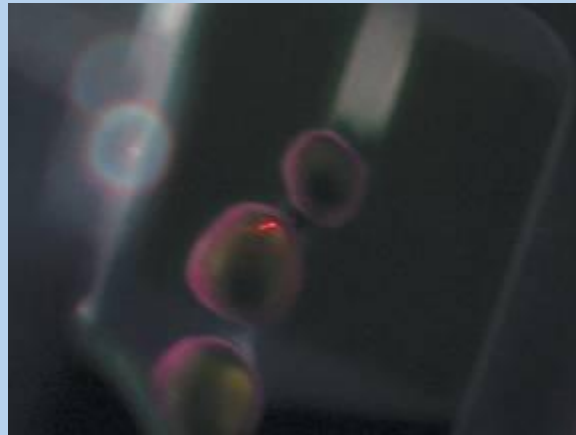
1. Что такое Cercon®?

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**

cercon®
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

[МПа]

[МПа•m^{0,5}]

материал

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 (ZrSiO₄)

350 3

Procera

600 6

Cercon® – Zirkonoxid

900 9

тема

1. Что такое Cercon®?

2. Оксид циркония – что за этим кроется?

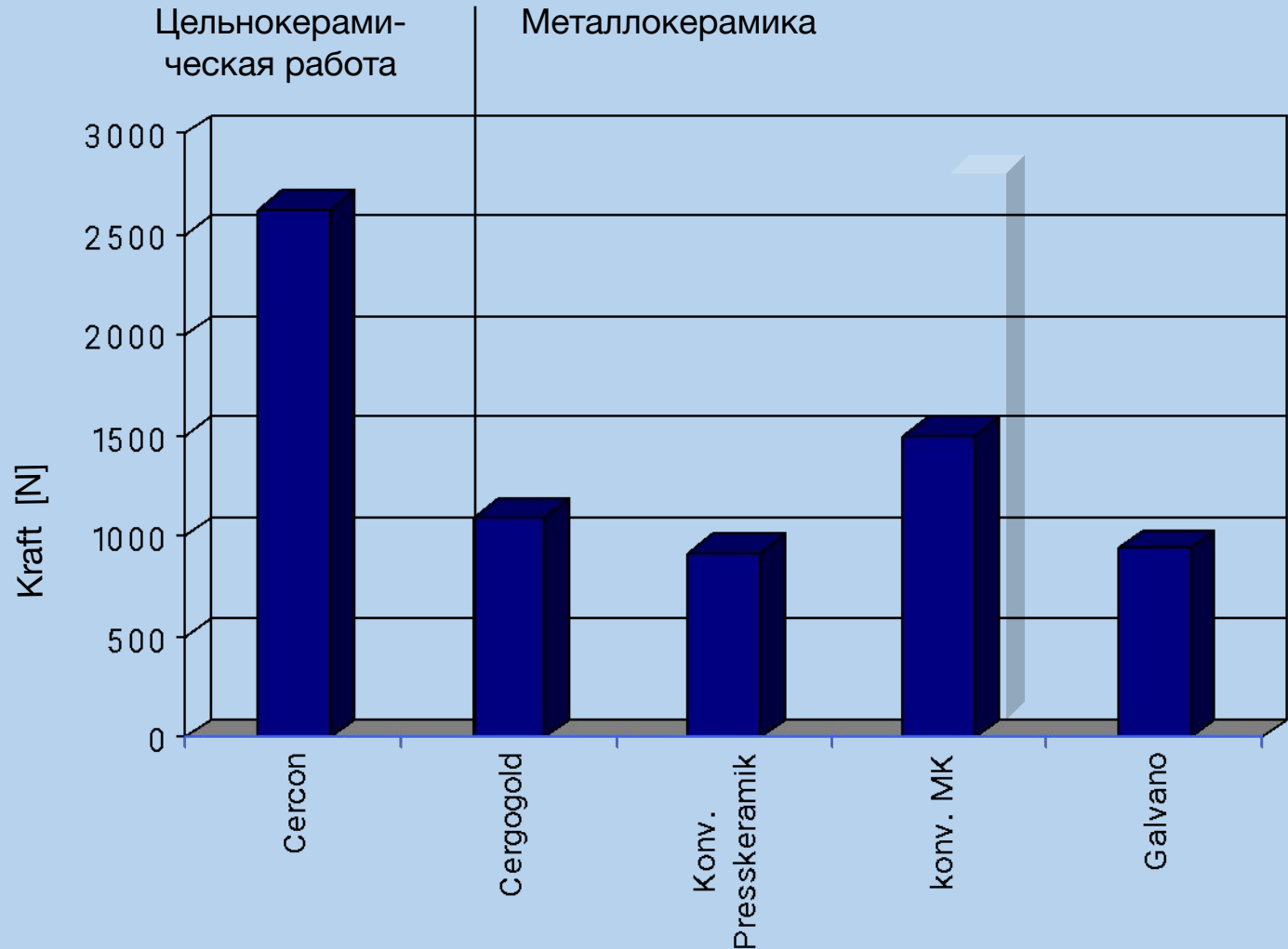
3. Перспективы для стоматологического рынка

4. Польза для врача-стоматолога

5. Аргументация для пациента

Нормативный тест для коронок

(по Schwickerath; 30 °C-угол)



тема

1. Что такое Cercon[®]?

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**

Circon®
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