



Q3

NOVEMBER 21, 2011



INDIVIDUALLY CUSTOMIZED  
*-Because you are unique!*

### **Uttalanden om framtiden**

Uttalanden om framtiden och övriga framtida förhållanden i denna presentation (NOVEMBER 21, 2011) återspeglar styrelsens nuvarande syn avseende framtida händelser och finansiella utveckling. Framåtriktade uttalanden uttrycker endast de bedömningar och antaganden som styrelsen gör vid tidpunkten för presentationen. Dessa uttalanden är väl genomarbetade, men läsaren uppmärksammas på att dessa, såsom alla framtidsbedömningar, är förenade med osäkerhet.





**10 % av världens befolkning  
lider av artros i någon form**





**1 200 000 knäersättningsproteser per år**





**Dagens mest effektiva lösning**



**Kan man göra det möjligt att  
behandla patienterna i ett  
tidigare skede?**



## Episealer®



- ▶ **Små individanpassade implantat**
- ▶ **Behandling i ett tidigare skede**
- ▶ **Bevarar leden**
- ▶ **Återfår rörligheten i leden**



- ▶ **2-4X billigare**
- ▶ **4-5X snabbare operation**
- ▶ **3-6X snabbare rehabilitering**
- ▶ **Behandling i tidigare skede**





## För patienten

- Möjlighet till behandling i tidigare skeden
- Smärtlindring
- Återskapar en jämn och kontinuerlig ledyta
- Snabb återgång till normal aktivitet
- Kort och okomplicerad rehabilitering
- Möjlighet att helt slippa knäprotesoperation
- Minimalt ingrepp som bevarar leden

## För vården

- Dagkirurgisk verksamhet
- Snabbt ingrepp som uppskattas ta cirka 15-20 minuter
- Enkel kirurgi medför att fler ortopeder kan utföra operationen
- Behöver inte lagerhålla implantat eller instrument -- minskad kapitalbindning
- Begränsad instrumenthantering såsom tvätt och resterilisering behövs

## För kirurgerna

- Möjlighet att behandla patienter i smärta som idag saknar tillräckliga behandlingsalternativ
- Individanpassade implantat -- kirurgen slipper svåra överväganden avseende att anpassa patienten efter implantatet
- Endast ett litet antal instrument behövs
- Enkel, snabb och reproducerbar kirurgi
- Bibehåller mjuk vävnad och normala ledmekanismer samt bevarar ben för eventuella framtida kirurgiska ingrepp



För patienten

Behåller sin naturliga led - slipper smärta

För vården

Billigare - Ingen kapitalbindning

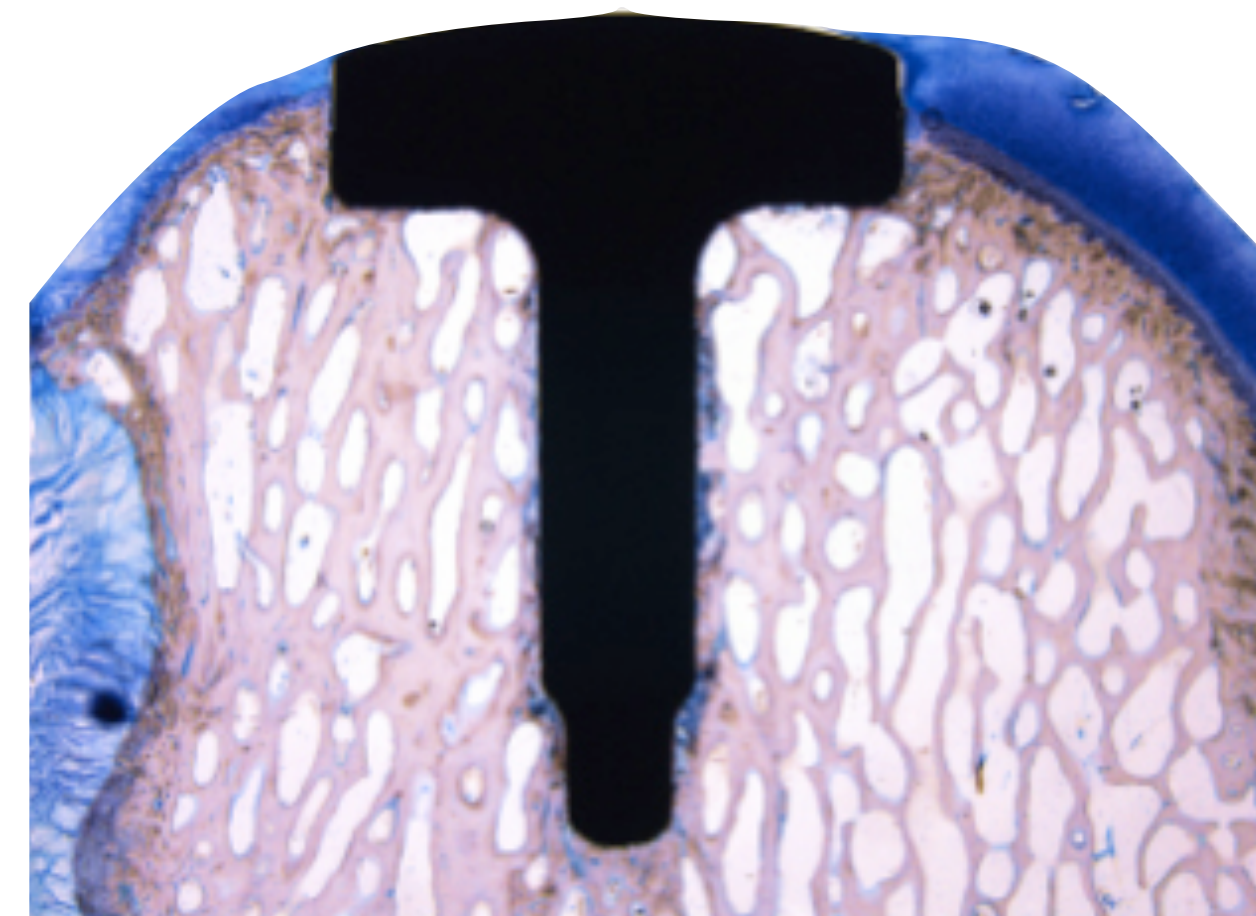
För kirurgerna

Enkel, snabb och standardiserad kirurgi -  
Bättre kliniskt resultat



# Väsentliga händelser Q3, 2011

- ▶ Oberoende resultat
- ▶ 2 nya patent
- ▶ Produktionschef
- ▶ Samarbete inledd med A+ och Zapote



Ground section stained with Sanderson's RBS stain and acid fuchsin (histology by Peter Schupbach)





**Scenarier för "Controlled Product Launch"  
2012-2016**



**2012**

Episealer® i  
människa

Förberedelser  
för CPL

**2013**

CE-  
märkning

**2014**

CPL 300  
Episealer®

**2015**

CPL  
Försäljningsvolym  
3000 implantat

**2016**

Försäljningsvolym  
10 000 implantat  
(> 1% marknadsandel)

Oms  $\approx$  200 MSEK

EBIT  $\approx$  100 MSEK



Q3

NOVEMBER 21, 2011

