

## تکنولوژی نوین و کیوم پلاسما

### برای احیا و فعالسازی مجدد سطح ایمپلنت های دندانی

با استفاده از و کیوم پلاسما، ذرات هیدروکربن موجود روی سطح ایمپلنت ها از بین رفته و موجب جذب خونرسانی بیشتر می شود، در این صورت کارایی Osseointegration بالا می رود.

افزایش جذب، تکثیر و تفکیک سلول های استئوبلاست به همراه XPEED Active، دستگاه Plasma X motion تایید شده است.

این دستگاه موجب افزایش کیفیت سطح های با کارایی بالا ایمپلنت ها می شود.



نام مدل دستگاه	Plasma X® motion
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	169*345*264
وزن	6 kg
زمان چرخه	50 sec



فراهم آوردن عصری جدید برای اکتیواسازی سطح ایمپلنت

# Plasma X motion

3x ↑

ترخ افزایش ۳ برابری  
در جذب پروتئین

6x ↑

تکثیر ۶ برابری  
استئوبلاست ها

2x ↑

افزایش ۲ برابری  
Osseointegration



### ایمپلنت

× اکتیواسیون با روش پلاسما برای  
همه انواع ایمپلنت امکان پذیر است.

### قطعات پروتزی

× افزایش ۵۰ درصدی نیروی  
روکش سمان به دلیل اکتیواسیون  
پروتزهای زیرکونیا

× امکان اکتیواسیون کراون و ابامن

Plasma X® motion

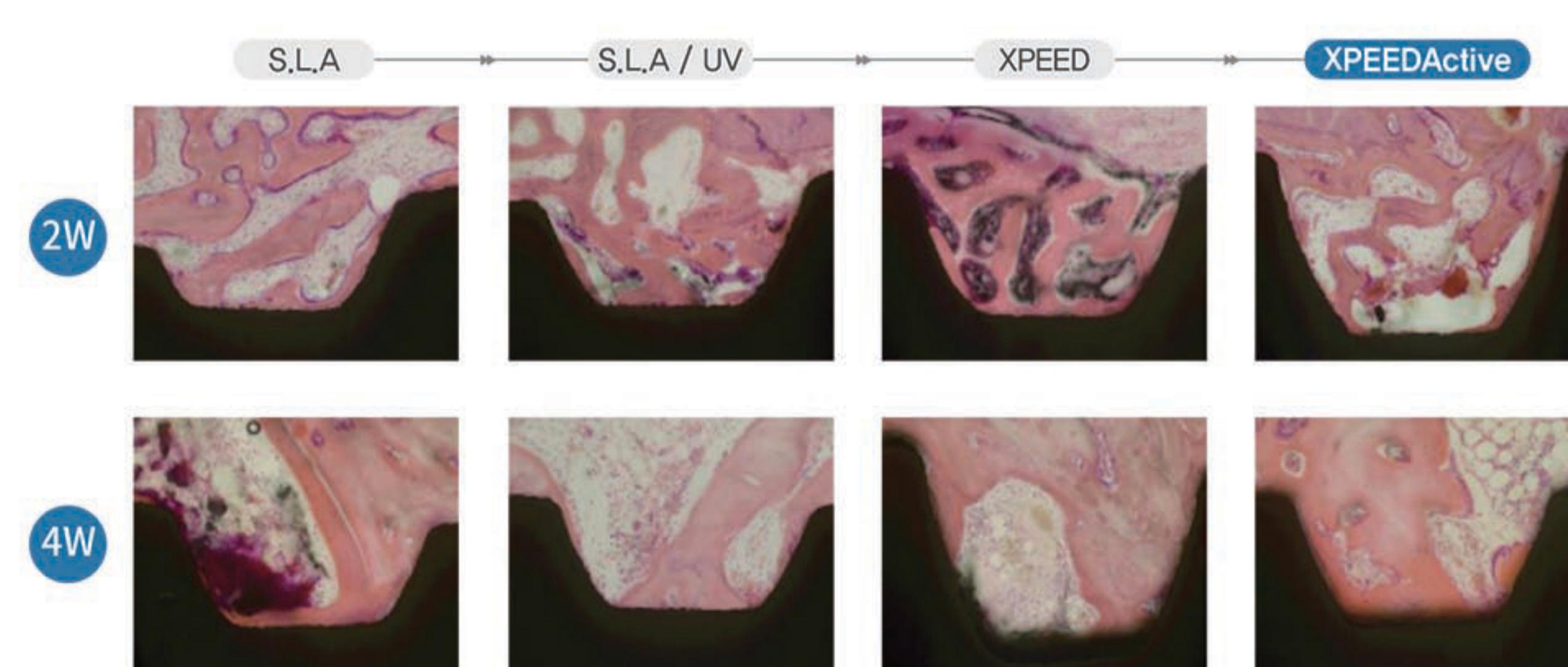
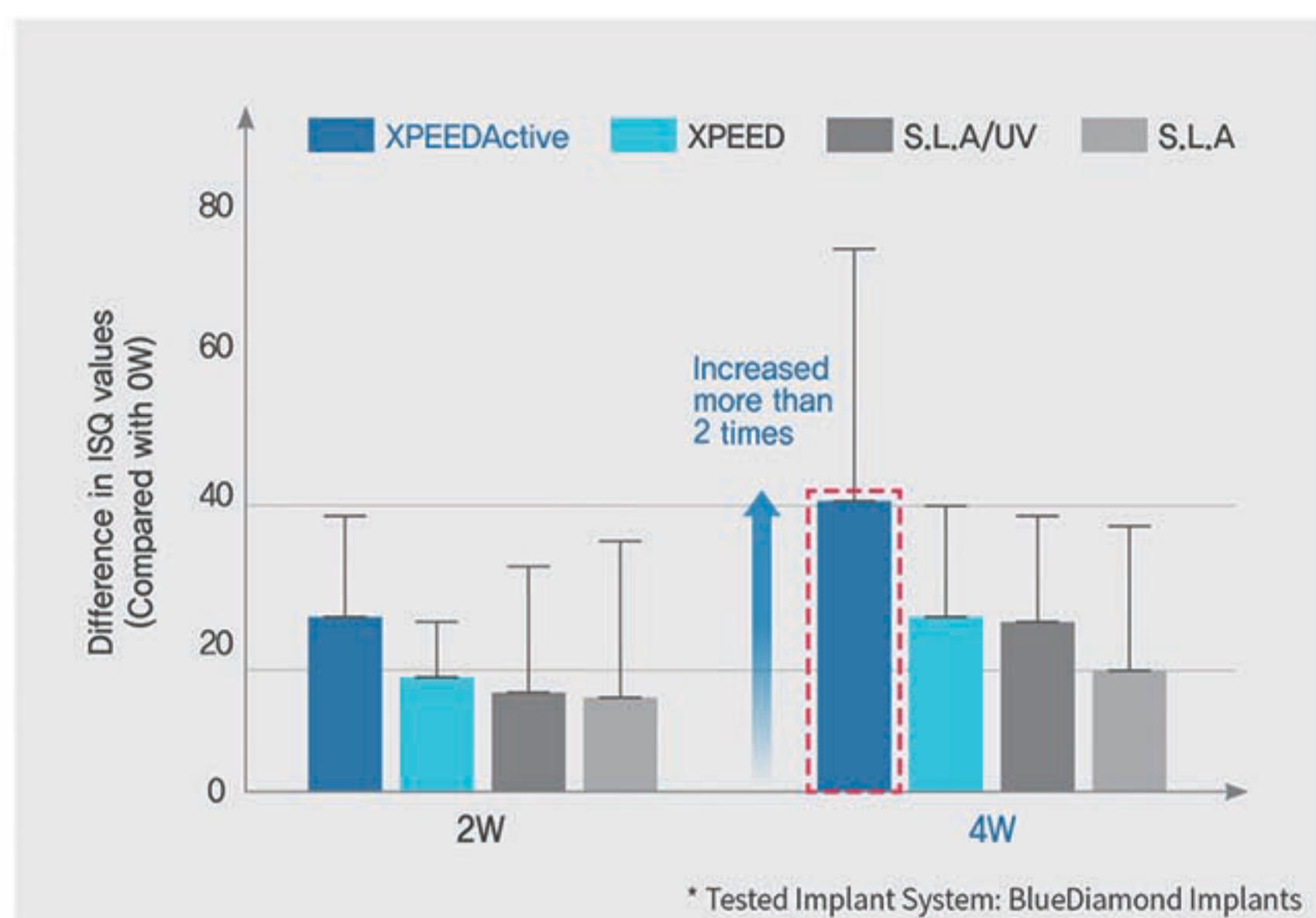
MEAGEN  
For Lifetime Smiles



MEAGEN  
For Lifetime Smiles

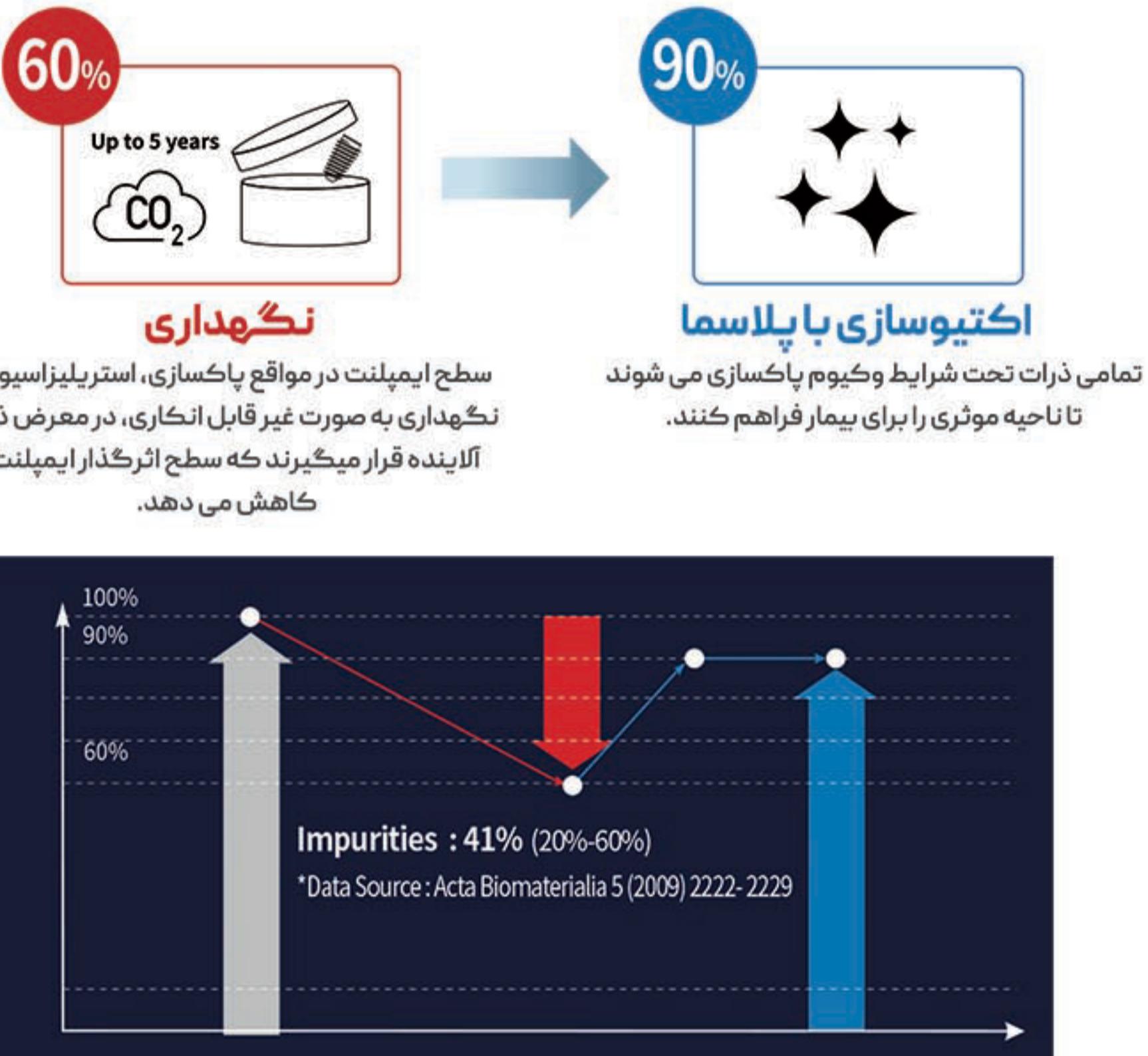
# اکتیواسیون احیاکننده برای تمامی انواع ایمپلنت ها

## تکنولوژی توسعه یافته برای کوتاه کردن زمان درمان و بالا بردن پایداری



در آنالیز بافت، گروهی که سطح XPEED داشتند، استخوان بیشتری اطراف آنها تشکیل شده تا ایمپلنت هایی که دارای سطح S.L.A بودند.

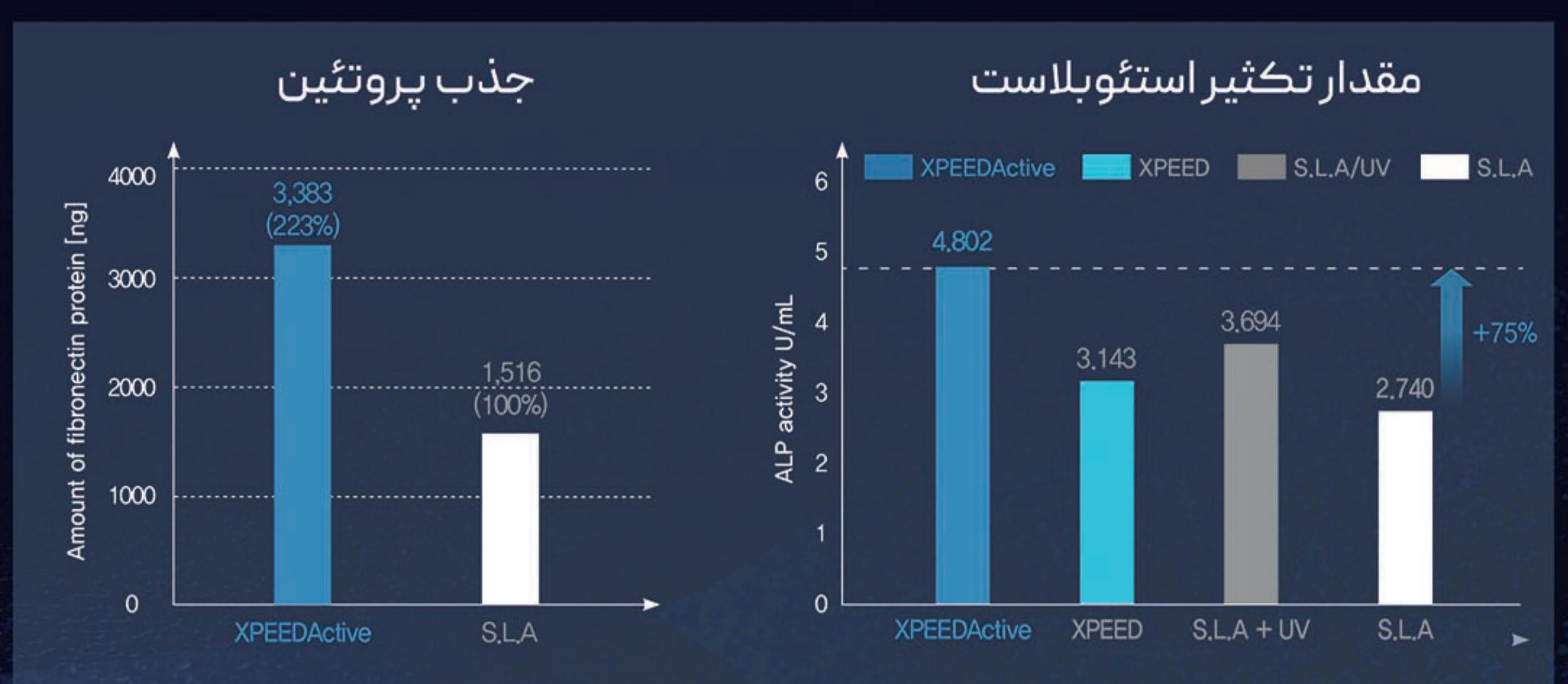
\* Evaluating the effectiveness of plasma-treated implants using a rabbit model/ Daegu-Gyeongbuk Medical Innovation Foundation (2022)



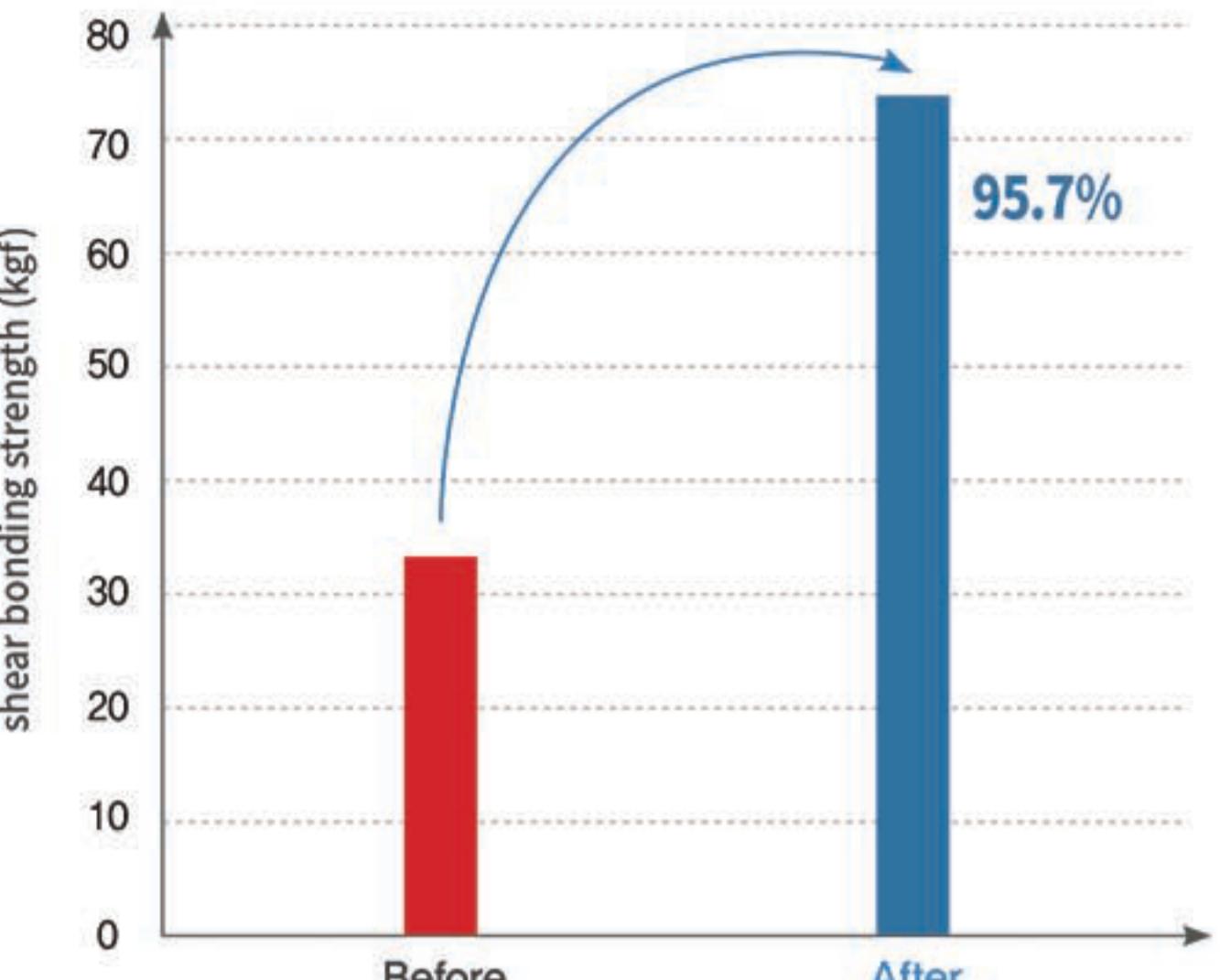
## مقایسه سطوح ایمپلنت که باروش پلاسمای اکتیو شده اند



## نرخ افزایش جذب پروتئین و تکثیر استئوبلاست



اثر آبدوستی بالا موجب افزایش ۹۵٪ درصدی در استحکام باندینگ سمان رزینی می شود



## تطبیق‌پذیری

تمامی برندهای ایمپلنت  
تمامی ابتدمنت ها  
تمام روکش ها (سینکل / بریچ)



## اکتیواسیون احیاکننده برای تمامی انواع ایمپلنت ها



## اثر ظاهری عملیات پلاسمای

استفاده از این دستگاه در لحظه، موجب افزایش رضایت بیمار می شود.

