



تکنولوژی نوین وکیوم پلاسما برای احیا و فعالسازی مجدد سطح ایمپلنت های دندانی

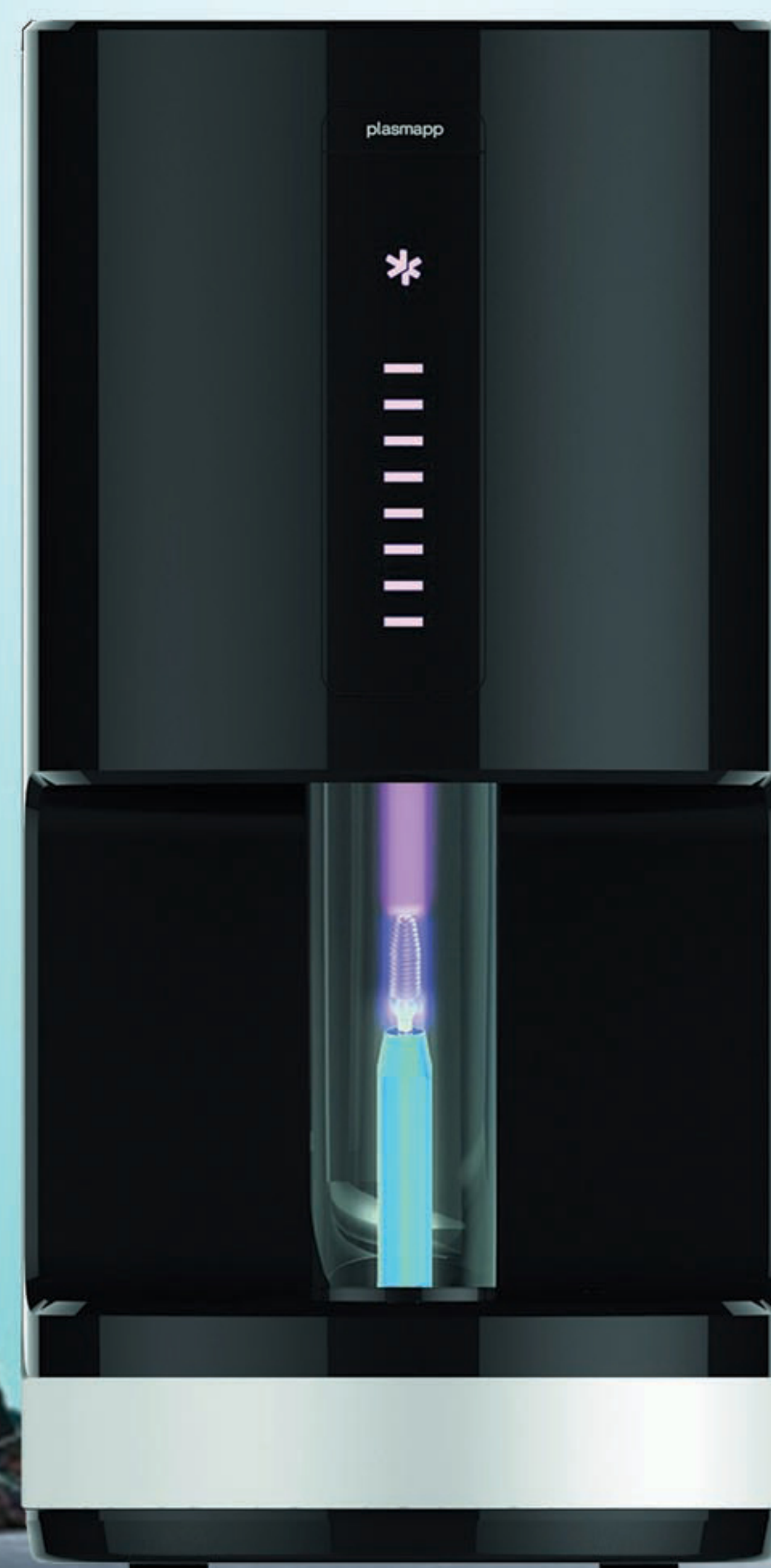
با استفاده از وکیوم پلاسما، ذرات هیدروکربن موجود روی سطح ایمپلنت ها از بین رفته و موجب جذب خونرسانی بیشتری شود، در این صورت کارایی Osseointegration بالا میرود.

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

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



Plasma X[®] motion



Plasma X[®] motion

احیا و فعالسازی مجدد سطح ایمپلنت های دندانی



Plasma X^{motion}

انجام عملیات فعالسازی احیاکننده برای انواع مختلف ایمپلنت

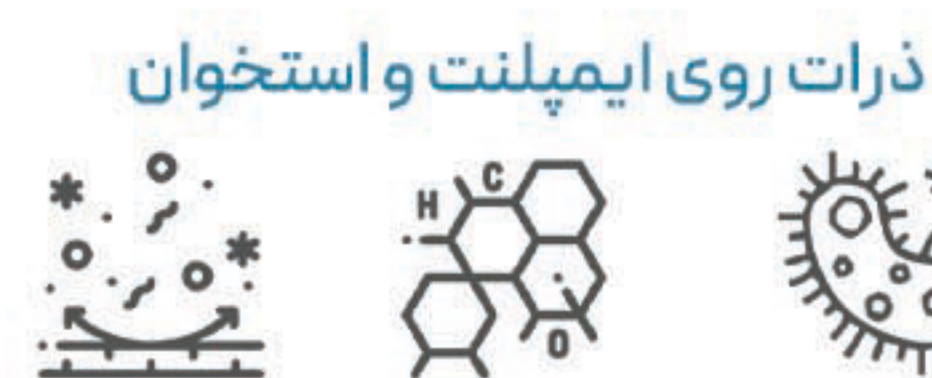


نام مدل دستگاه	Plasma X ^{motion}
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	168 x 340 x 254
وزن	6kg
زمان چرخه	60 sec



سطح امن و تکنولوژی سازگار با محیط زیست

فعال کردن سطح XPEED به وسیله دستگاه پلاسما



دقیقه در دمای اتاق

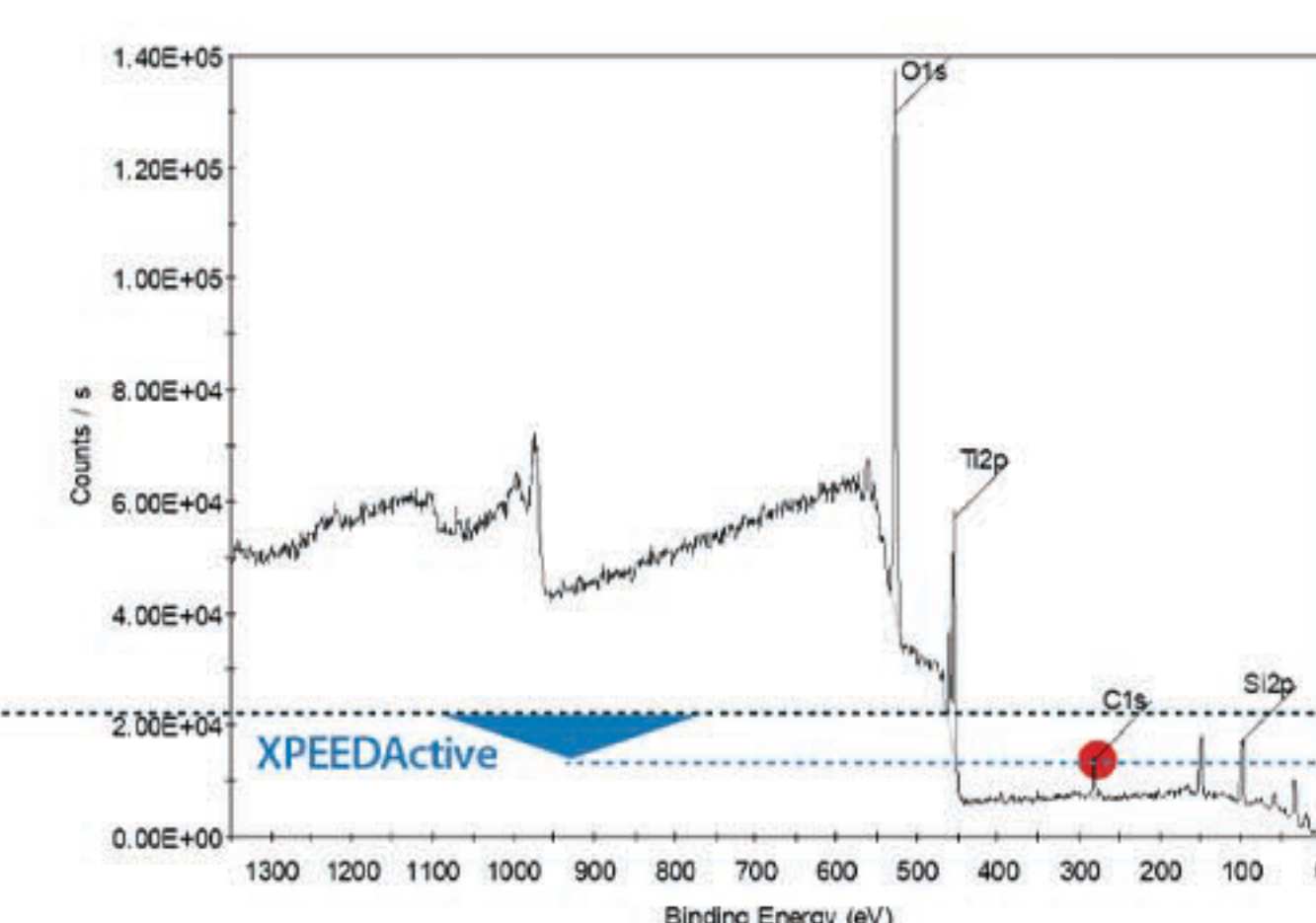
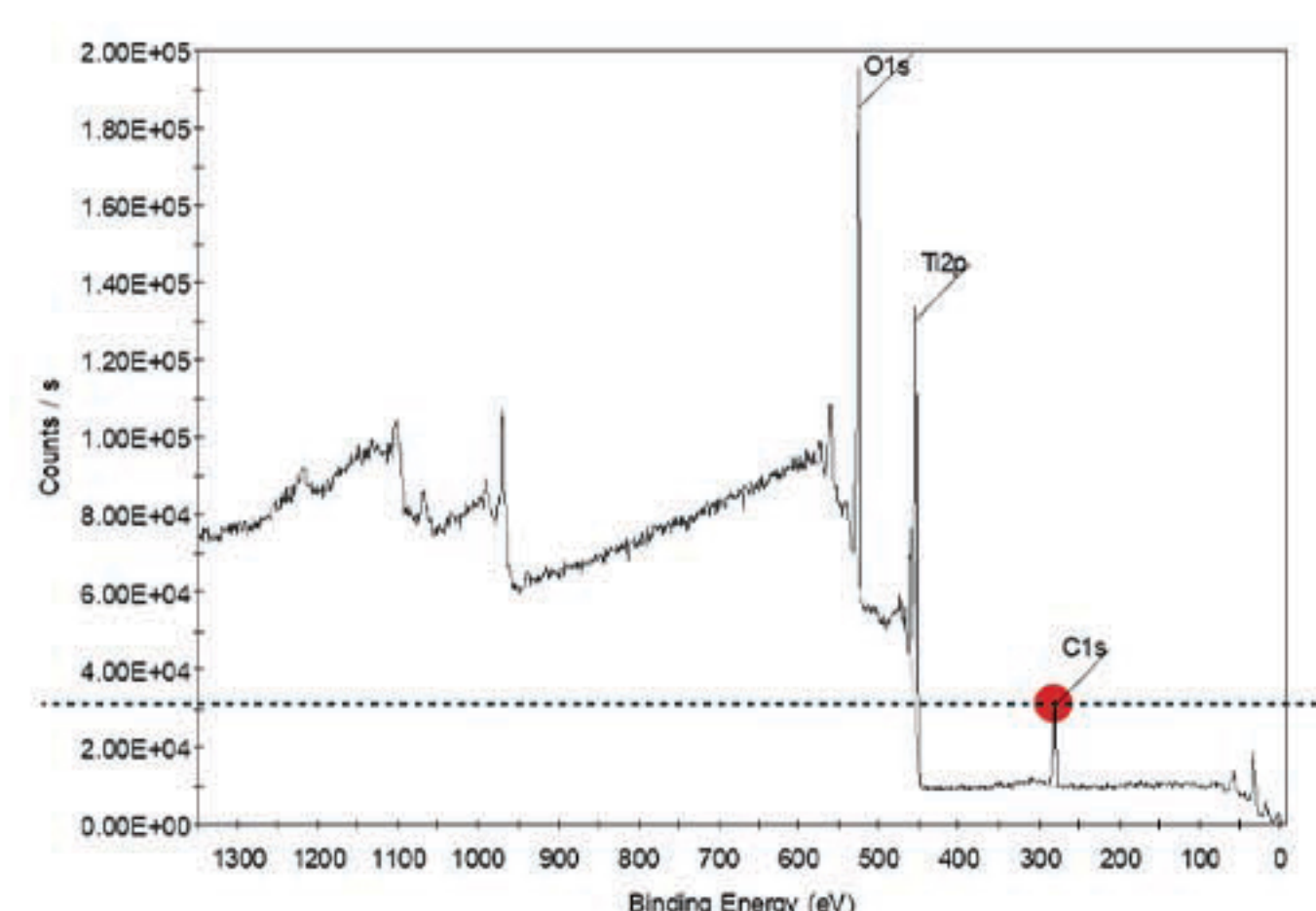
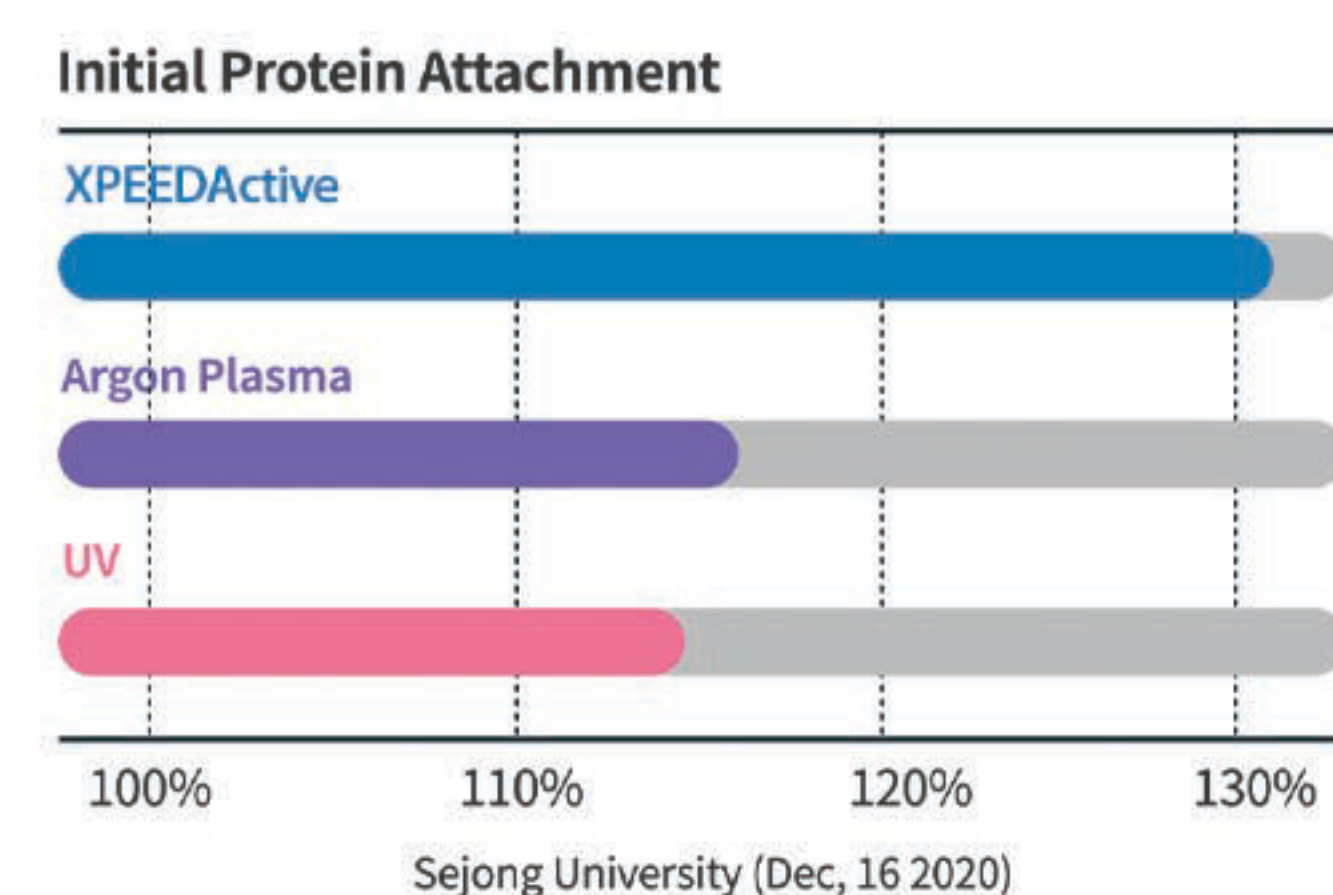
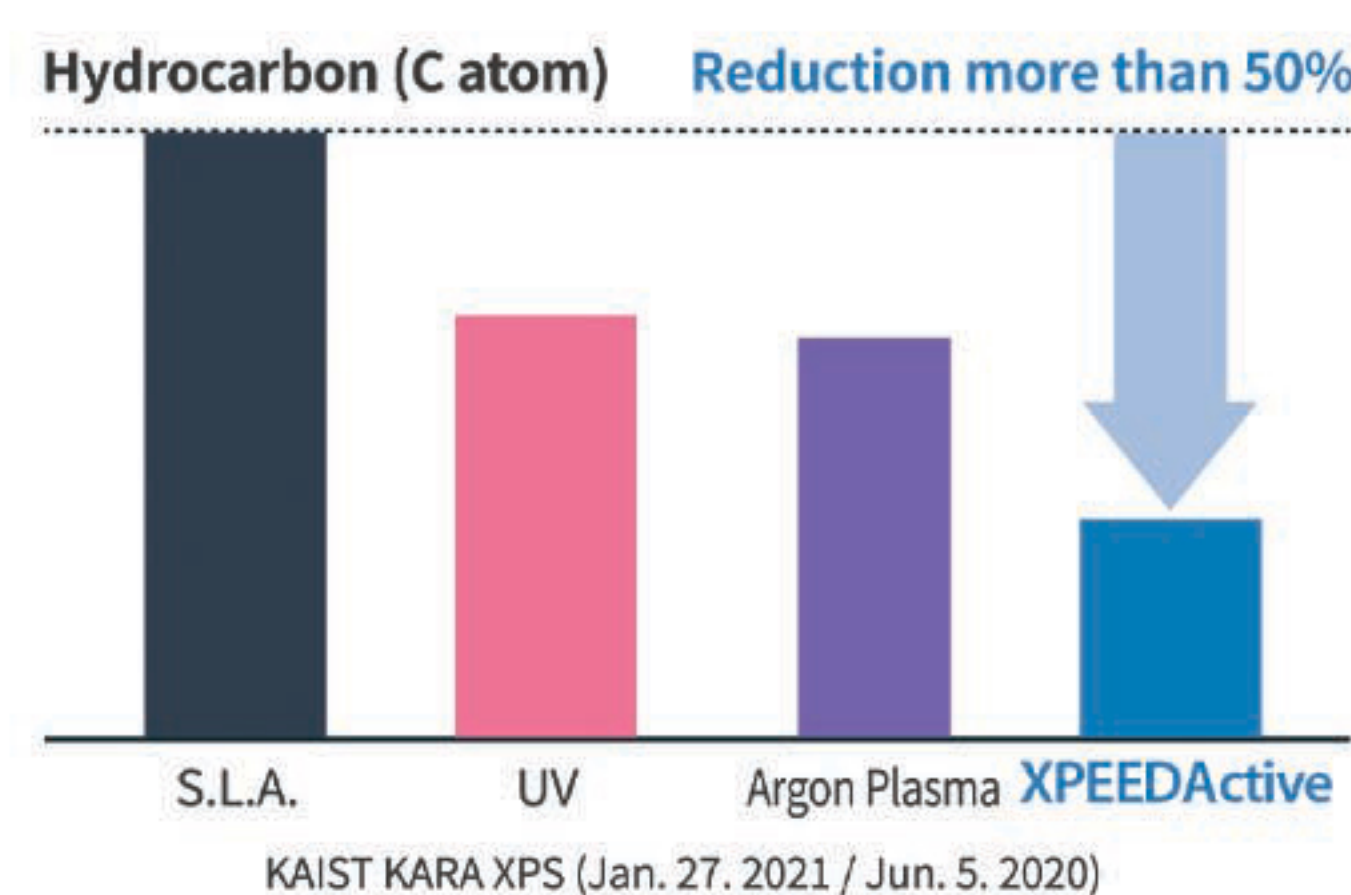
1

سطح امن و زیست سازگار

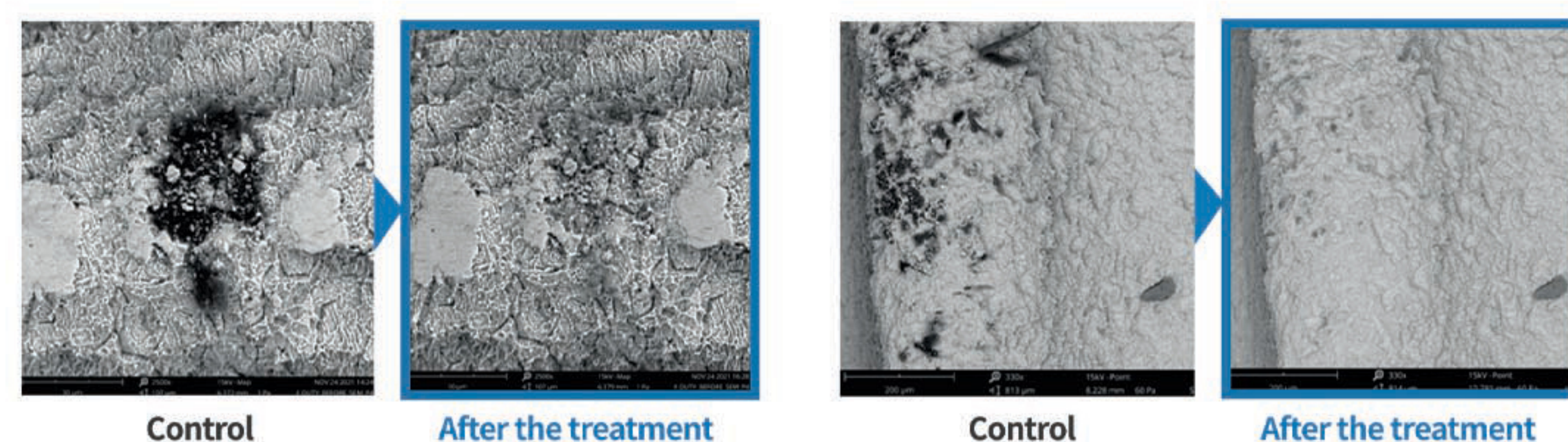
مقدار پاکسازی بسیار قوی (تا ۹۰٪) و استریلیزاسیون (عملگر ۵ مرحله ای) غیر فعال کردن میکروارگانیسم ها و پاکسازی ذراتی مانند هیدروکربن

افزایش Osseointegration

پاکسازی قوی با قابلیت زیست سازگاری سطح اکتیو شده با تکنولوژی XPEED



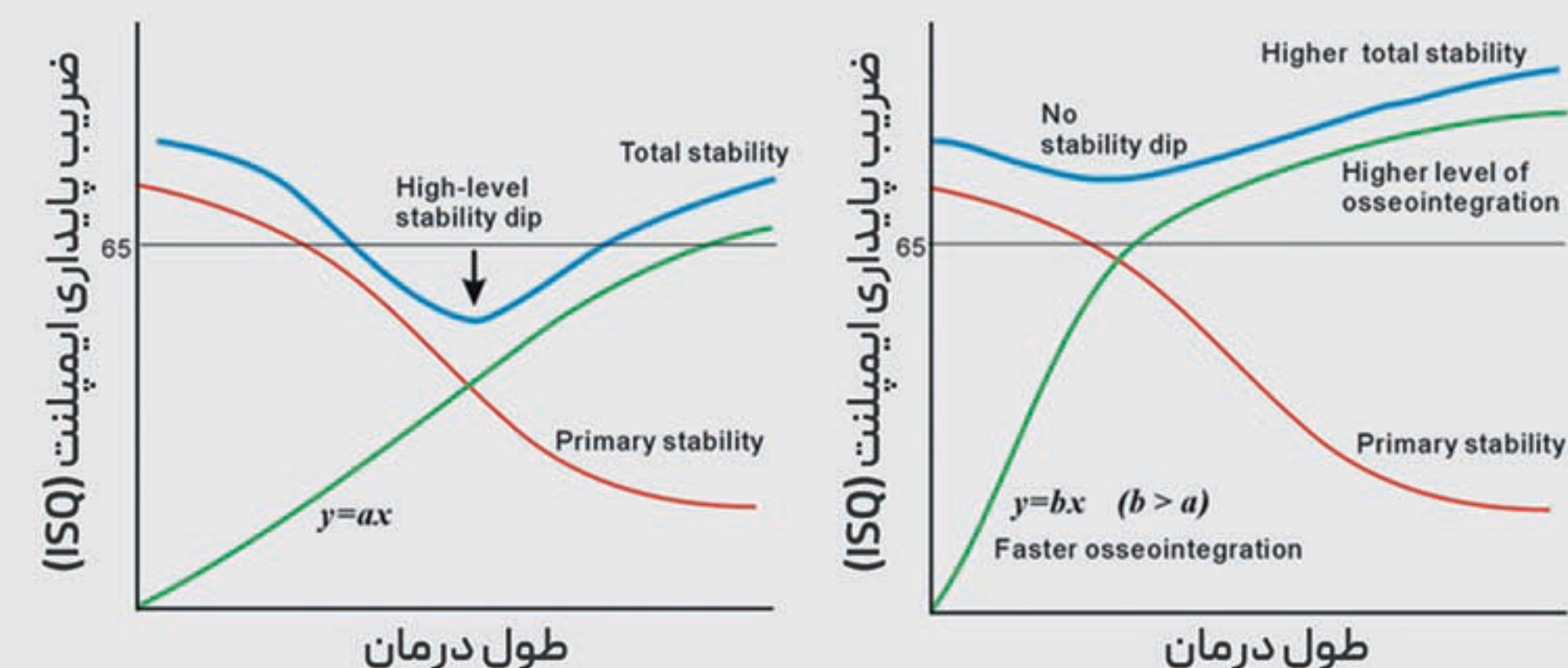
مقایسه سطوح ایمپلنت که با روش پلاسما اکتیو شده اند



تکنولوژی توسعه یافته برای کوتاه کردن زمان درمان و افزایش پایداری

میزان Osseointegration و کارایی بالاتر به همراه ماندگاری طولانی تر

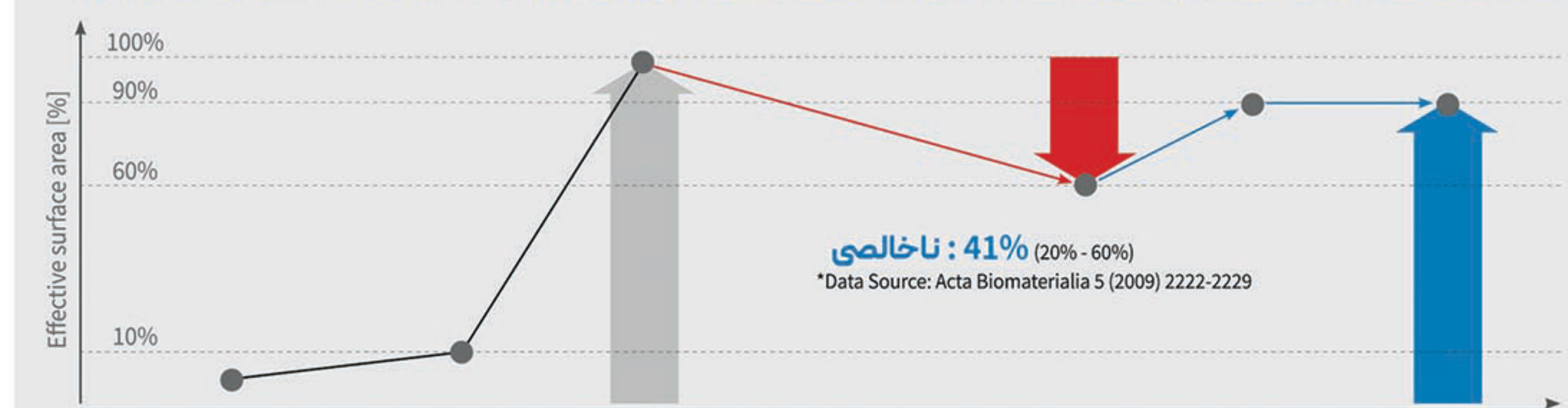
IMPLANT DENTISTRY / VOLUME 22, NUMBER 5 2013 (ISSN 1056-6163/13/02205-481)



پروسه پالایش و اکتیواسیون احیاکننده:



۱. عملیات سطح SLA موجب تولید تخلخل های میکرو روی ایمپلنت می شود که ناحیه و مساحت ایمپلنت را افزایش می دهد. ◀ 100%
۲. سطح ایمپلنت با مراحل پاک سازی، استریلیزه و Shelf Life پالایش می شود که این عملیات مساحت ایمپلنت را کاهش می دهد. ◀ 60%
۳. ذرات هیدروکربن تحت شرایط وکیوم از سطح ایمپلنت پاک سازی شده که موجب تعیبه کارآمدی برای جایگذاری در دهان بیمار می شود. ◀ 90%



راه حل برای پاکسازی ذرات هیدروکربن چیست؟

