

La empresa Rogan-Delft presentará la funcionalidad ortopédica con relación al equipo View

Pro-X

Veenedaal, Holanda – Rogan-Delft: empresa pionera en el mundo en la creación de sistemas PACS y ganadora en el 2005, del premio “Product Innovation”¹ que adjudica Frost & Sullivan, se enorgullece de anunciar que presentará la funcionalidad en ortopedia especializada en relación con el equipo View Pro- X. El View Pro-X Ortho que cumple con los requisitos de la “American Hip and Knee Society”², se expondrá durante el próximo Congreso de la RSNA del corriente año. El soft adicional del View Pro-X en constante evolución, posee herramientas automáticas de selección y monitoreo de implantes que facilita el trabajo de cirujanos sin provocar distracciones. El View Pro-X Auto Calibration, guía al cirujano por medio de un “sistema de medición de 6 clics de mouse”. Todo lo que deben hacer es encuadrar la zona que va a sufrir la cirugía al cuadro de referencia. Los resultados de las mediciones se reflejan en un informe de Artroplastia con datos gráficos en Offset, la distancia de la línea media de referencia, el componente acetabular del largo de la pierna, el componente femoral del largo de la pierna, diferencias de largo de piernas, etc. Una selección independiente de implante de la copa acetabular y del implante del tallo del fémur, realiza la plantilla quirúrgica automática de cadera, rodilla, hombro, codo o mano. El View Pro-X Ortho es compatible con las plantillas de los principales proveedores. La detección automática y precisa de desgastes o erosión facilita al cirujano la evaluación del rendimiento de una prótesis durante un período determinado. El método bidimensional refleja los ángulos de distancia y de desgaste proporcionalmente con el ángulo de la copa. Los resultados de las medidas se archivan en un informe con estructura DICOM que se puede consultar luego para evaluar la erosión relativa con el paso del tiempo. El campo libre de texto permite el ingreso de datos importantes.

Premio: “Producto Novedad” 2 “Sociedad Norteamericana de Cadera y Rodilla”