

STEALTHSTATION™ CRANIAL I SYNERGY CRANIAL™



ETAPY ZAPOBIEGANIA NIEPRECYZYJNOŚCI GŁĘBOKOŚCIOMIERZA BIOPSYJNEGO

W oprogramowaniu STEALTHSTATION™ CRANIAL i SYNERGY CRANIAL™ zidentyfikowano anomalie w ramach procedur biopsji. Oprogramowanie może wejść w stan, w którym wskaźnik głębokości biopsji nie jest zsynchronizowany z pozostałymi informacjami nawigacyjnymi na ekranie i wyświetla niedokładne położenie igły biopsyjnej.

Do czasu udostępnienia aktualizacji oprogramowania należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zapobiec wystąpieniu powyższego problemu:

UNIKANIE:

Firma Medtronic zaleca, aby NIE wyłączać funkcji Guidance View (Widok naprowadzający) po zablokowaniu trajektorii biopsyjnej w oprogramowaniu Cranial.

Po zablokowaniu trajektorii nawigacji igły biopsyjnej zawsze upewnij się, że funkcja Guidance View (Widok naprowadzający), pozostaje aktywna w co najmniej jednym kwadrancie układu ekranu.

ODZYSKIWANIE:

W przypadku zaistnienia rozbieżności pomiędzy graficznym wyświetleniem głębokościomierza biopsyjnego a innymi informacjami 2D:

Krok 1: Zastłoń pole widzenia igły do biopsji lub ramki referencyjnej, aby spowodować czerwony stan.

Krok 2: Powróć do stanu zielonego, nie zasłaniając już pola widzenia igły do biopsji i ramki referencyjnej.

Krok 3: Użyj ikony Cycle Views (Przełącz widoki), aby odświeżyć widok nawigacji i potwierdź, że grafika wskaźnika głębokości biopsji odpowiada odległości do wartości docelowych oraz pozycji do informacji celu dostarczonej przez celowniki 2D.

Krok 4: Wizualnie potwierdź dokładność przed kontynuowaniem nawigacji.



ZAWSZE:

Potwierdź wzrokowo dokładność nawigacji i potwierdź, że grafika miernika głębokości biopsji odpowiada odległości do wartości docelowych i dopasowuje pozycję do informacji o celu dostarczanych przez krzyżyki 2D, które reprezentują pozycję końcówki nawigowanego instrumentu.

Użyj mechanicznego ogranicznika głębokości igły biopsyjnej.

Jeśli nawigacja w systemie wydaje się niedokładna, a kroki mające na celu przywrócenie dokładności nie powiodły się, przerwij korzystanie z systemu.

W przypadku pytań dotyczących niniejszej kwestii należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Medtronic i powołać się na komunikat dla klientów nr FA1204.