

Hvis du skal have taget en CBCT-scanning

Cone Beam computer-tomografi (CBCT) er en forenklet udgave af den medicinske CT-scanning (CT) udviklet særligt til billeddiagnostik i hoved-hals-regionen. Spatialopløsningen i CBCT billeder bliver højere og stråledosis mindre end ved en konventionel CT-undersøgelse.

CBCT anvendes, når almindelige røntgenoptagelser ikke kan bidrage med den relevante information. Denne type scanner bruger en særlig teknik til at generere 3-dimensionelle billeder af strukturer i hoved-hals-regionen, der minder om dem, man kan få fra en konventionel CT-scanner.

Data fra en CBCT scanning giver derfor i nogle tilfælde mulighed for en mere præcis planlægning af behandlingen.

CBCT kan give detaljerede billeder af knoglen og anvendes til vurdering af eksempelvis sygdomme i kæberne, knoglestrukturer i ansigtet, næsen og kæbehulerne.

CBCT giver ikke den fulde diagnostiske information sammenholdt med konventionel CT, når det drejer sig om vurdering af blødtvæv såsom muskler, lymfesystemet, kirtler og nerver. En CBCTscanning er imidlertid forbundet med en væsentlig lavere stråling sammenlignet med en CTscanning.

Hvordan skal jeg forberede mig?

En cone beam CT optagelse kræver ingen særlig forberedelse.

Før undersøgelsen vil du blive bedt om at fjerne effekter, der kan forstyrre signalerne og dermed kvaliteten af scanningen. Sådanne effekter kan være smykker, briller, hårnåle, piercinger og eventuelle tandproteser.

Hvor lang tid tager en CBCT-scanning?

En CBCT-scanning varer typisk 15 minutter. Undersøgelsestiden afhænger af, hvad og hvor meget, der skal undersøges.

Er det forbundet med ubehag at få lavet scanningen?

Nej. CBCT-scanning er smertefri, men man skal kunne stå stille under optagelserne.

Med venlig hilsen
Kæbekirurgisk Klinik

Sekretariat

Hovedvagtsgade 8, 3. sal
1103 København K
T: 33122404 / 88802327
kæbekirurgisklinik.dk