



FUJIFILM

FDR D-EVO
- For sikker bildediagnostikk

For mer informasjon, kontakt
Fujifilm Medical Systems

P.b. 144 Lilleaker, 0216 Oslo
E-post: medical@fujifilm.no
Tlf: 22 73 60 03
www.fujifilm.no

Fremtidens digitalteknikk

Dyresykehuset i Jönköping valgte etter nøye overveielse å installere Fujifilms nye bærbare detektor i sin eksisterende røntgenlab. Med den nye detektoren har dyresykehuset effektivisert røntgenprosessen og forbedret bildekvaliteten.



Bilde 1: FDR-DEVO kan plasseres direkte på borde som gir bedre bildekvalitet på småskjelett og ledd.

Dyresykehuset i Jönköping har mer enn 40 ansatte og beredskap frem til kl.22.30. På sin røntgenlab har dyresykehuset nylig installert FUJIFILMs bærbare detektor FDR D-EVO. Med den nye direkte-digitale (DR) teknikken har de kunnet effektivisere og forenkle røntgenprosessen. Cecilia Abelson, Daglig Leder for dyresykehuset, er fornøyd med den nye detektoren. "Den nye bærbare detektoren fra FUJIFILM har gjort at røntgenundersøkelsene våre går mye raskere, noe som blir satt stor pris på i en hektisk hverdag. Hele systemet er brukervennlig og er tatt godt imot av personalet."

FUJIFILMs detektor er kompatibel med det meste av røntgenutstyr som finnes på markedet. Hos denne klinikken er detektoren installert i eksisterende røntgenutstyr fra Sedecal.

"Med FDR D-EVO kan vi bruke tid og energi på det som er viktig."

Det at Dyresykehuset i Jönköping ville ha DR teknikk var en selvfølge forteller en av klinikkens veterinærer Anders Samuelsson. DR innebærer at bildet kommer direkte opp på skjermen etter 3sek for videre granskning. Anders forteller at det han ser som den absolutt største fordelen med DR er de store tidsbesparingene teknikken medfører. I tillegg til at det tar kun 3sek før bildet er på skjermen så gjør elektronisk lagring håndteringen av bildene mye enklere.

Det kan ofte være vanskelig å få dyr til å ligge stille under røntgenfotograferingen. Dette kan gi forstyrrelser i bildet som gjør at bildet må tas på nytt. Siden bildet kommer så raskt opp på skjermen kan man raskt bedømme om bildet er godt nok. Personalet opplever også at bildene blir veldig bra uten å måtte foreta korrigeringer. "Det kreves ofte ingen bildebearbeiding for å få bra bilder, noe som vi sparer mye tid på" sier Cecilia.

Bildekvalitet er den viktigste parameteren i valget av røntgenløsning. Anders og Cecilia er enige om at de er fornøyde med bildekvaliteten i det nye systemet. "Noe som i stor grad bidrar til at systemet gir bra bildekvalitet på samtlige bilder, er at detektoren kan brukes både i bordet og oppe på bordplaten. Når vi tar ledd og småskjelett, som for

eksempel poter, legger vi alltid detektoren direkte på bordet. Dette innebærer at det er enkelt å posisjonere og i tillegg øker bildekvaliteten når bordplaten ikke kommer mellom," sier Angela Juul dyresykepleier på klinikken.

Foruten bildekvaliteten poengterer Anders at leverandøren er en viktig del ved valg av røntgenløsning. "Det føles veldig trygt å handle av et stort firma som FUJIFILM, mye på grunn av at firmaet innehar stor kunnskap i alle ledd fra installasjon til bildebehandling. Dette er veldig viktig spesielt når detektoren skal kobles til eksisterende røntgenlab."

Dyresykehuset i Jönköping er veldig fornøyd med den bærbare detektoren og Cecilia sier; "Når vi så etter et nytt system var det viktigst at det skulle være enkelt å jobbe med og gi bilder med veldig høy bildekvalitet. Med FDR D-EVO kan vi bruke tid og energi på det som er viktig. For oss har røntgenundersøkelsen blitt et enkelt verktøy for å stille riktig diagnose."



Bilde 2: "D-EVO" forenkler arbeidsflyten.

Digitaliser din røntgenvirksomhet med Fujifilms direktedigitale detektor, FDR D-EVO.

Lav vekt, samme størrelse som bildeplater

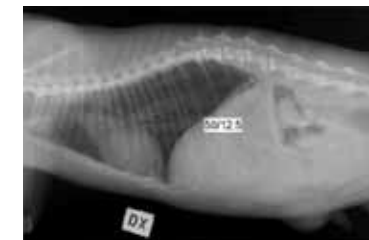


Bedre arbeidsflyt

Eksponering

Granske bildet

Tid: 3 sek.



Det tar kun tre sekunder til bildet kommer ferdig på skjerm. D-EVO gir deg optimal bildekvalitet samt kortere undersøkelsestid.

Hvorfor FDR D-EVO fra Fujifilm?

Øker produktivitet

- Tre sekunder fra eksponering til ferdig bilde.
- Raskere omtak av bilder. Enklere ved positionering av HD-bilder.

Bildekvalitet for sikker bilde-diagnostikk

- Økt bildekvalitet til lavere stråledose.
- Kan benyttes i eller på patient-bordet.

Fleksibel

- Tilpasses ditt eksisterende røntgenutstyr.
- Kun 2,8kg og samme størrelse som en 35x43cm kassett.