

Klinická anatomie

Práce s výukovým PACS archivem LF MU

Jakub Foukal



Radiologická klinika FN Brno a LF MU



Výukový archiv

- Tomocon
- Studie -> Otevřít studii (CTRL+O)
- záložka PACS vyuka
- Popis studie -> knížka
 - Dähnert – vybrat systém event. i dg.
 - Normal findings - vybrat systém event. i orgán

The screenshot displays the TomoCon 3.0 Workstation interface. At the top, the title bar reads "TomoCon 3.0 Workstation - [A01135, 01135, 28.12.2006 0:0:0]". The main window is titled "Vyhledávání studií - počet nalezených studií: 10". It features a search filter section with fields for "Hledat", "Dnes", "Včera", "Od:", "Do:", "Pohlaví:", "Datum narození:", "Doporučující lékař:", and "Popis studie:". A grid of checkboxes allows selecting various modalities (e.g., BI, DX, LS, MG, ST, SR, CD, ES, MR, TG, CR, GM, MR, PX, TG, CT, HC, MS, RF, US, DD, IO, NM, RG, XA, DG, KO, OT, SM, XC). Below the filters is a table of search results:

ID pacienta	Jméno pacienta	Stav	Pohlaví	Datum na...	Datum studie	Čas studie	ID studie	Modalita	Popis	Číslo záznamu	Doj
01135	A01135	Verify cs	F	1988-01-01	2006-12-28	00:00:00	01737	DX,SR	PARANASAL SINUSES (Rtg)	01737	MU
01131	A01131		F	1988-01-01	2006-11-24	00:00:00	01733	DX	HYPOPHYSIS (Rtg)	01733	MU
00970	A00970								MANDIBULA (Rtg)		
00969	A00969										
00972	A00972										
01001	A01001										
00971	A00971										
00968	A00968										
00967	A00967										
01000	A01000										

A "Klíčová slova" dialog box is open, showing a tree view of keywords. The "HEAD AND BRAIN" category is selected, and a list of sub-categories is displayed, including "BRAIN (CT)", "BRAIN (MRI)", "BRAIN (ultrasonography)", "HEAD AND BRAIN GENERAL (CT)", "HYPOPHYSIS (MRI)", "HYPOPHYSIS (Rtg)", "MANDIBULA (Rtg)", "MAXILLA", "NASAL BONES (Rtg)", "ORBITA (Rtg)", "ORBITA (ultrasonography)", "PANTOMOGRAM", "PARANASAL SINUSES (CT)", "PARANASAL SINUSES (MRI)", "PARANASAL SINUSES (Rtg)", "PETROSAL BONE (CT)", "PETROSAL BONE (MRI)", "PETROSAL BONE (Rtg)", "SKULL (Rtg)", and "SKULL BASE (Rtg)". The dialog also includes "Dähnert W.: Radiology Review Manual" and "ICD-10 - International Classification of Diseases" sections. Buttons for "Přenést", "Otevřít studii", "Zrušit", "OK", and "Zrušit" are visible.

Zkratky pro typy vyšetření (modality)

- DX, CR – skiagrafie (přímá/nepřímá digitalizace)
- CT – výpočetní tomografie
- MR – magnet. rezonance
- XA – angiografie
- ES – endoskopie
- NM – nukleární medicína (PET, SPECT)
- US – ultrazvuk

- SR – structured report - u snímku je i popis

- Vyzkoušejte si najít:
 - normální snímek lokte
 - frakturu lokte, zápěstí
 - akutní pankreatitidu
 - ...