



Online állatorvosi-informatikai rendszer

A VETFUSION, egy WEB technológiára épülő alkalmazás, mely hatékonyan segíti az állatorvos szakemberek diagnosztikai és gyógyító tevékenységét, valamint az állatorvostan-hallgatók és praktizáló állatorvosok képalkotó eljárások alkalmazásával kapcsolatos szaktudásának megszerzését, elmélyítését.



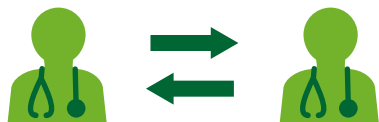
A VETFUSION egy diagnosztikai tudásmenedzsment rendszer, mely nem csak képanyagot, hanem szakértői dokumentációt is tartalmaz. A felvételekhez kapcsolódó magyarázatok kétnyelvűek (magyar, angol). A rendszer használata egyszerű, nem igényel különösebb előképzettséget.

TUDÁSTÁR

Diagnosztikai eljárások ismertetése, használatuk összehasonlítása. Lehetőség van publikációk, cikkek ismertetésére, melyben a rendszer belső tudásbázisára lehet hivatkozni.



KONZULTÁCIÓ



A gyakorló állatorvosok által készített felvételek alapján, szaktanácsadás. A modul a teleradiológia és távdiagnosztika lehetőségeire épül. Esetspecifikus tanácsadás, az aktuális páciens- és szakmai adatok alapján. Amennyiben e modulban, a külső felhasználó szakmailag érdekes esethez képet tölt fel, ez növelheti a digitális képtár anyagát. Ezzel lehetővé téve a közös tudás bázis bővülését. Az érdekes esetek az esetismertetés funkcióban kerülnek bemutatásra.

OKTATÓ MODUL

A digitális képtár anyagára épülő teszt sorozat, melyet a rendszer értékel. Természetesen, tanulási cézzal lehetőség van a többi modul használatára is.



ANATÓMIAI ATLASZ

Egészséges macska és kutya testének megjelenítése különböző képalkotó metodikákkal (RTG, CT, MR, SPECT, szcintigráfia stb.) Az atlasz több mint 700 felvételt tartalmaz. A faj bővíthető. Jó minőségű képek, (anatómia képlet jelölésekkel) gyűjteménye. Tematikus csoportosítási lehetőség, egyszerű és összetett keresés, több szempont szerint. (modalitás, testtájék, anatómiai képlet). A tárolt képek feliratozhatók. A feliratok eltüntethetők. A sorozat felvételek, egymás után „lejátszhatóak”. A képek saját számítógépre letölthetők.

BETEGSÉGEK DIGITÁLIS KÉPTÁRA

A kóros elváltozások gyűjteménye. A képtár jelenleg 75 felvételt tartalmaz. Megegyezik az anatómiai atlasz tulajdonságaival, csak a képek tartalma más. Megoldott a betegségek főcsoportba / csoportba sorolása. A keresési feltételek ezekkel a paraméterekkel bővültek.

GYORS ÉS RÉSZLETES KERESÉS

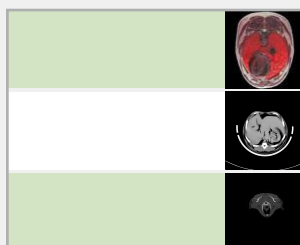
A felhasználó számos kritérium alapján szűrheti le a számára érdekes képeket az adatbázisból. A keresés egyszerű, könnyen kezelhető és gyors.

SZŰRŐ PANEL

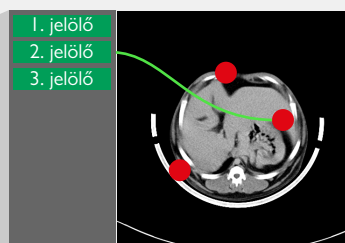
- | | |
|---|----------------------|
| - MODALITÁS (CT, MRI, Myelographia, Röntgen
,SPECT ,Nukleáris medicina ,UH, Anatómiai
szeletek ,SPECT/CT, PET/CT) | - FAJ |
| - TESTTÁJÉK | - FAJTA |
| - SZERVRENDSZER | - BETEGSÉG CSOPORT |
| | - BETEGSÉG FŐCSOPORT |
| | - ANATÓMIAI KÉPLET |

ADATBÁZIS / KÉPTÁR

Miniatűr nézet



Teljes nézet

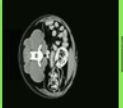
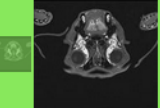


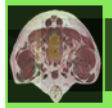
Bejelentkezés mint: **Módosító Felhasználó**

[HU](#)
[ENG](#)

FUSION

VetFusion-ről
Előfizetői csomagok
Publikációk
Esetismertetések
Hírek, események
Szakmai oldalak
Kapcsolat



Új

Találatok: 3 - 3, Összesen: 11 találat, 11 oldal - [Első](#) | [Előző](#) | [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) ... [10](#) [11](#) | [Következő](#) | [Utolsó](#)



Nyelőcsőelváltozás fiatal kutyában

Egy 8 hetes keverék kutya érfejlődési-rendellenesség okozta nyelőcső lefűződés gyanújával műtétre utaltak be.

Részletek - Szerkesztés

Találatok: 3 - 3, Összesen: 11 találat, 11 oldal - [Első](#) | [Előző](#) | [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) ... [10](#) [11](#) | [Következő](#) | [Utolsó](#)

Tudástár - diagnosztikai eljárások összehasonlítása

Bejelentkezve mint: Módosító Felhasználó

FUSION

Anatómiai atlaszBetegségek digitális képtáraOktatásKonzultációTudástárAdminisztráció

Tudástár » Diagnosztikai eljárások összehasonlítása

Összehasonlítótípus	CT	SPECT	Szcintigráfia	RTG	MR	UH	Myelographia	Nucleáris-Medicina/hybrid
Elérhetőség	korlátozott	korlátozott	korlátozott	gyakori	korlátozott	gyakori	elérhető	korlátozott
Vizsgálat gyorsasága/időtartama	20 - 60 p	20 - 60 p	20 - 60 p	5 - 30 p	20 - 60 p	5 - 30 p	15-60 p	20 - 60 p
Képek információ-tartalma	++	+++	+	++	+++	+	++	+++
Kontrasztosság	++	+++	+	++	+++	+	+ / ++	+++
Műtermékek jelenléte	++	+	+	+	+	+++	+	+
Páciens sugarterhelése	++	++	+	+	0	0	+	++
Képminőség	+ - +++	+ - +++	+	+ - +++	+ - +++	-- - ++	+ - +++	+ - +++
Térhatás	van	van	van	nincs	van	-/+	nincs	van
Páciens előkészítése	narcosis	narcosis	narcosis	-/+ narcosis	narcosis	szőrtelenítés	narcosis	narcosis

Bejelentkezve mint: **Módosító Felhasználó**

VET

FUSION

?

Anatómiai atlasz

Betegségek digitális képtára

Oktatás

Konzultáció

Tudástár

Adminisztráció

Anatómiai atlasz

?

▲ Szűrési feltételek

Modalitás

☐ Anatómiai szeletek
 ☒ CT
 ☐ MRI
 ☐ Myelographia
 ☐ Nukleáris medicina
 ☐ PET/CT
 ☐ Röntgen
 ☐ SPECT
 ☐ SPECT/CT
 ☐ UH

CT Ablak Típus

[Válasszon...]

Testtájék

[Válasszon...]

[Válasszon...]

Fej

Has

Hát

Mellkas

Szervrendszer

[Válasszon...]

Faj

[Válasszon...]

Fajta

[Válasszon...]

Anatómiai képlet

Szűrés

Szűrés eredménye

CT,

Találatok: 1 - 10, Összesen: 11 találat, 2 oldal - Első | Előző | 1 2 | Következő | Utolsó

Kutya mellkas CT felvételek	- Modalitás: CT - Fajta: Beagle - Szervrendszer: Izomtan - Anatómiai képlet: M. triceps brachii - Testtájék:	
Kutya mellkas CT felvételek	- Modalitás: CT - Fajta: Beagle - Szervrendszer: Értan - Anatómiai képlet: V. brachiocephalica - Testtájék:	
Kutya mellkas CT felvételek	- Modalitás: CT - Fajta: Beagle - Szervrendszer: Értan - Anatómiai képlet: A. carotis communis - Testtájék:	
Kutya hasüreg CT felvételek	- Modalitás: CT - Fajta: Beagle - Szervrendszer: Emésztő szervrendszer - Anatómiai képlet: Intestinum tenue - Testtájék:	
Kutya mellkas CT (tüdő ablak)	- Modalitás: CT - Fajta: Beagle - Szervrendszer: Légző szervrendszer - Anatómiai képlet: Lobus cranialis [pulm. dext.] - Testtájék:	

Találatok: 1 - 10, Összesen: 11 találat, 2 oldal - Első | Előző | 1 2 | Következő | Utolsó

VETFUSION - Online állatorvosi-informatikai rendszer

4.

Bejelentkező mint: Módosító Felhasználó

P

[HU](#)
[ENG](#)

FUSION
Anatómiai atlasz Betegségek digitális képtára Oktatás Konzultáció Tudástár Adminisztráció

Adminisztráció » Képtár » Részletek ?

Keresés

- M. multifidus lumborum
- M. longissimus lumborum
- Medulla spinalis
- Costa XIII
- Diaphragma
- Vertebra thoracica XIII
- M. psoas minor
- Aorta thoracica
- Costa XII
- Lien
- V. cava caudalis
- Lobus caudatus hepatis
- V. portae
- M. obliquus externus abdominis
- Lobus pancreatis sinister
- Fundus ventriculi
- Duodenum
- Lobus hepatis dexter medialis**
- Lobus hepatis sinister lateralis

Lobus hepatis dexter medialis
Zsigertan

VATNER

Megnevezés	Hivatkozások
Megjegyzés	Kutya hasüreg CT felvételek
Modalitás	CT
Fektetés	DV
Szeletvastagság (mm)	5
kV	120
mAs	90
Asztal léptetés	10
Ablak Típus	Lágy Ablak
Alkalmazott Farmakon	-
Egészséges	Igen
Faj	Kutya
Fajta	Beagle
Nem	Kan
Testtájék	

Bejelentkezve mint: **Módosító Felhasználó**

v

e

t

FUSION

HU

ENG

Betegségek digitális képtára

Anatómiai atlasz

Oktatás

Konzultáció

Tudástár

Adminisztráció

Betegségek digitális képtára

Szűrési feltételek

Modalitás

☐ Anatómiai szeletek

☐ CT

☒ MRI

☐ Myelographia

☐ Nukleáris medicina

☐ PET/CT

☐ Röntgen

☐ SPECT

☐ SPECT/CT

☐ UH

MRI Szekvenca Típus

Válasszon...

Testtájék

Válasszon...

Válasszon...

Fej

Has

Hát

Mellkas

Szervrendszer

Válasszon...

Faj

Válasszon...

Fajta

Válasszon...

Betegség főcsoport

Válasszon...

Betegség csoport

Válasszon...

Anatómiai képlet

Szűrés

Szűrés eredménye

MRI

Találatok: 1 - 10, Összesen: 22 találat, 3 oldal - Első | Előző | 1 2 3 | Következő | Utolsó

Kutya myxosarcoma

• Modalitás: MRI

• Fajta: Leonbergi

• Szervrendszer: Ízülettan

• Anatómiai képlet: Femur

• Betegség főcsoport: Daganatos megbetegedések

• Betegség csoport: Lágyszöveti tumor

• Testtájék:

Kutya koponya MR

• Modalitás: MRI

• Fajta: Francia bulldog

• Szervrendszer: Aggyvelő

• Anatómiai képlet: Ventriculus lateralis

• Betegség főcsoport: Egyéb

• Betegség csoport:

• Testtájék:

Hemilaminectomia Th13-L1

• Modalitás: MRI

• Fajta: Német juhászkutya

• Szervrendszer:

• Anatómiai képlet:

• Betegség főcsoport: Neurológiai elváltozások

• Betegség csoport: Discushernia

• Testtájék:

Fibrosarcoma L7-S1

• Modalitás: MRI

• Fajta: Német juhászkutya

• Szervrendszer:

• Anatómiai képlet:

• Betegség főcsoport: Daganatos megbetegedések

• Betegség csoport: Fibrosarcoma

• Testtájék:

Lép hemangiosarcoma áttét thoracalis csigolyákban

• Modalitás: MRI

• Fajta: Rottweiler

• Szervrendszer:

• Anatómiai képlet:

• Betegség főcsoport: Daganatos megbetegedések

• Betegség csoport:

• Testtájék:

Találatok: 1 - 10, Összesen: 22 találat, 3 oldal - Első | Előző | 1 2 3 | Következő | Utolsó

Bejelentkezve mint: **Módosító Felhasználó**

v e t

F U S I O N

Anatómiai atlasz

Betegségek digitális képtára

Oktatás

Konzultáció

Tudástár

Adminisztráció

?

Adminisztráció » Képtár » Részletek

Keresés

Ventriculus lateralis

Megnevezés	Kutya koponya MR	Hivatkozások
Megjegyzés	Kitágult agykamrák	
Modalitás	MRI	
Szeletvastagság (mm)	5	
Szekvencia Típus	T2	
Sík	transversalis	
Akvizíciós Idő (sec)	3	
FoV	250	
Alkalmazott Farmakon	-	
Egészséges	Nem	
Betegség főcsoport	Egyéb	
Faj	Kutya	
Fajta	Francia bulldog	
Nem	Kan	
Testtájék		

VETFUSION - Online állatorvosi-informatikai rendszer

7.