



Szülészeti fantom

Amikor 1709-ben – fél évszázaddal COMENIUS *Orbis sensualium Pictus* (A látható világ képekben) című, Sárospatakon íródott, a szemléltetésre alapozó tankönyvének megjelenése után – SIMÁNDI ISTVÁN megkezdte a „Physica experimentalis” oktatását a külföldről hozott eszközökkel, úgy vélték, hogy a sátánnal cimborál, de legalább is mágus. Pedig ebben az időben a szemléltetés már meghaladta a kétdimenziós ábrákat. Az orvosképzésben például a nehezen konzerválható preparátumok mellett megjelentek az anatómiai modellek, kivehető szervekkel.

A 17–18. században sokat fejlődött a preparálás technikája. A korszak végén az alfort-i állatorvosi tanintézetben működött a preparátum-készítés nagymestere, HONORÉ FRAGONARD, akinek a lovat és lovast együtt ábrázoló száraz készítménye világhírű. Minden állatorvosképző intézményben megtaláljuk az anatómiai, kórbonctani, szülészeti, parazitológiai preparátumokat máig őrző hagyományos gyűjteménytárakat.

Természetesen e statikus demonstrátumok mellett fontos szerepet tölthettek be a szimulációra alkalmas eszközök, amelyeknek számos előnye van a tetemekkel vagy élő állatokkal szemben: használatuk etikus és gazdaságos; híven reprodukálják a klinikai gyakorlat bizonyos elemeit; szállíthatóak; alkalmasak ismételt önálló és csoportos gyakorlásra. A humán orvoslásban már a 18. század közepén készítették szimulátorokat, amelyek a szülés levezetésének kipróbálását tették lehetővé. Az állatorvosképzésben a szarvasmarha és a ló vemhességének diagnosztizálása, és az ellés támogatása volt az egyik legfontosabb feladat, amelynek oktatását így segítették. A hannoveri állatorvosi tanintézet alapítója, JOHANN ADAM KERSTING már 1778-ban készített egy modellt erre a célra. A képen látható fantom a főiskola Állatorvos-történeti Múzeumából későbbi, RICHARD GÖTZE és JOHANNES LIESS szerkesztette az 1920-as években. A robosztus, de sokféleképpen beállítható készülék alkalmas volt arra, hogy érzékelhetővé tegye a borjú méhen belüli helyzetét, és beállítható volt minden kóros helyzetű vagy állapot, amely ellési komplikációkat okozhatott.

Hazánkban először PLÓSZ BÉLA használt szülészeti fantomot 1899-ben. Sebészként talán fokozottan érezte a szükségét annak, hogy lehetőséget adjon a belső anatómiai viszonyok érzékelésére, és fejlesztesse a hallgatók manuális készségeit. A bemutatott fantom abból az időszakból származik, amikor a 100 éve alapított szülészeti tanszék HETZEL HENRIK vezetése alatt már önállóan működött az Állatorvosi Főiskolán.

Orbán Éva

FŐSZERKESZTŐ / EDITOR-IN-CHIEF

Dr. BALKÁ Gyula

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG / EDITORIAL BOARD

Dr. Abonyi Tamás

Dr. Balka Gyula (elnök), Dr. Bándy Pál

Dr. Bíró Ferenc, Dr. Bodó Gábor

Dr. Búza László, Dr. Dunay Miklós Pál

Dr. Farkas Róbert, Dr. Fekete Sándor György

Dr. Fodor László, Dr. Gál János

Dr. Gálfi Péter, Dr. Gönczi Gábor

Dr. Jakab Csaba, Dr. Jerzsele Ákos

Dr. Korzenszky Emőd, Dr. Laczay Péter

Dr. Magyar Tibor, Dr. Manczur Ferenc

Dr. Molnár Viktor, Dr. Nagy Béla

Dr. Nemes Imre, Dr. Németh Tibor

Dr. Ózsvári László, Dr. Sályi Gábor

Dr. Seregi János, Dr. Solti László

Dr. Sótonyi Péter, Dr. Szieberth István

Dr. Tóth Balázs, †Dr. Tuboly Tamás

Dr. Varga János, Dr. Vetési Ferenc

Dr. Visnyei László, Dr. Vörös Károly

OLVASÓSZERKESZTŐ

†Sík Júlia

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

Tóth Zsuzsanna

SZERKESZTŐSÉG / EDITORIAL OFFICE

H-1078 Budapest, István u. 2. Hungary

Levélcím: 1400 Budapest 7. Pf. 2.

Telefon/fax: (36-1) 341-3023

Internet: <http://www.univet.hu/mal>

E-mail: mal@univet.hu

KIADÓ / PUBLISHER

Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.

H-1223 Budapest, Park u. 2.

Telefon: (36-1) 36-28-100

Telefax: (36-1) 36-28-104

Internet: www.agrarlapok.hu

E-mail: info@agrarlapok.hu

Felelős kiadó: Bárányné Erdei Rita ügyvezető

HIRDETÉSEK FELVÉTELE

Telefon: 06-20 996-9239, 06-13 628 114

Telefax: (36-1) 470-0410

E-mail: info@agrarlapok.hu

Minden jog fenntartva. A lapból értesítéseket átvenni csak a Magyar Állatorvosok Lapjára való hivatkozással lehet. A hirdetések és egyéb reklámkiadványok tartalmáért a kiadó felelősséget nem vállal.

LAPTERV

made by zwoelf – www.zwoelf.hu

TERVEZŐSZERKESZTŐ

Markovics Réka

NYOMÁS

ADU-PRESS NYOMDA Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 5.

INDEX: 25531

HU ISSN 0025-004X

LAPTULAJDONOS

KIADÓ



FÖLDMŰVELÉSÜGYI
MINISZTERIUM

