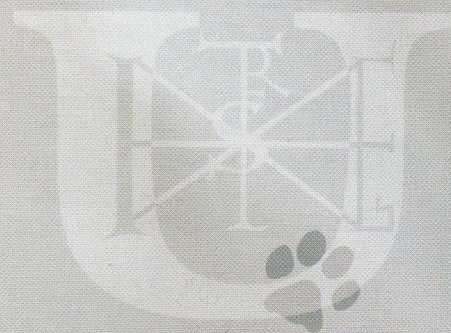




KI VET ÍTÉS

A Szent István Egyetem Állatorvostudományi Kar hallgatói lapja
XII. évfolyam, 1. szám, 2008. március-április



Bemutatkozik a **Sebészet tanszék II.**
Equus Napok 2008

Író és állatorvos: **Fodor Kinga**

Búcsúzik a **2008**-as évfolyam

Beszámoló a **II. Állatorvosi koncertről**



Tartalom

Bemutakozik a Sebészeti tanszék	
<i>Interjú Dr. Arany-Tóth Attilával</i>	4
<i>Beszélgetés Dr. Szentgáli Zsolttal</i>	5
<i>Bemutakozik Dr. Diószegi Zoltán</i>	6
Equus napok 2008	8
Nosztalgia rovat	
<i>Misó - Teszt</i>	10
Pályázati felhívás- Erasmus	11
Dr. Fodor Kinga: Pistike története	12
Évfordulós elődeink	
<i>Aujeszky Aladár</i>	13
Játszós oldal	14
2008-as évfolyam képekben	16
Kult Úr rovata	
<i>Beszélgetés Dr. Fodor Kingával</i>	19
A Kamarai Állatorvos aktuális számából	
<i>A nyelőcső radiológiai vizsgálata</i>	20
Zoológus oldalak	
<i>Önkéntesként a budapesti állatkertben</i>	22
II. Állatorvosi koncert	23
Hastánc	25

A Szerkesztőség a megjelent cikkek tartalmával és szellemiségével nem minden esetben ért egyet, azokért felelősséget nem vállal.

KÖSZÖNJÜK PROF. DR. VÖRÖS KÁROLY, DR. SZALAY FERENC, AZ ANATÓMIAI ÉS SZÖVETTANI TANSZÉK, A DÉKÁNI HIVATAL, A KOLLÉGIUM, A KÖNYVTÁR, A NORMATÍV KUTATÁSI BIZOTTSÁG, A SEMMELWEIS EGYETEM MEDIKUS C. LAPJA, ÉS A TANULMÁNYI OSZTÁLY ÖNZETLEN SEGÍTSÉGÉT!

ki VET Í T É S

A SZENT ISTVÁN EGYETEM
ÁLLATORVOS-TUDOMÁNYI KARÁNAK
HALLGATÓI LAPJA

Megjelenik 500 példányban.

e-mail: kiivetites@freemail.hu

Felelős kiadó:

Kenéz Ákos SZIE ÁOTK HÖK Elnök

Főszerkesztők:

Kiss Dominika

Szabó Réka

Főszerkesztő Emeritus:

Rév László Zoltán

Címlap:

Dr. Nyíri Gábor

Tördelés, design:

Kiss Dominika

Szabó Réka

Szerkesztő:

Kárpáti Csilla

Karancsi Zita

Munkatársak:

Boöldizsár Szabolcs

Gál Bence

Karancsi Zita

Molnár Orsolya

Sárközi Rita

Dr. Perényi János

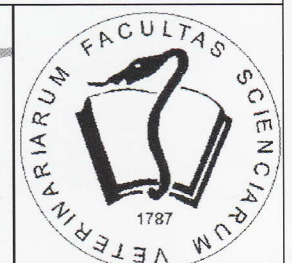
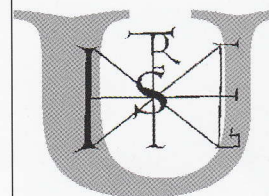
Fénykép:

Gellei Zsófia

Nyomdai munkák:

mondAt Kft

KIADJA A P&G Pet Care



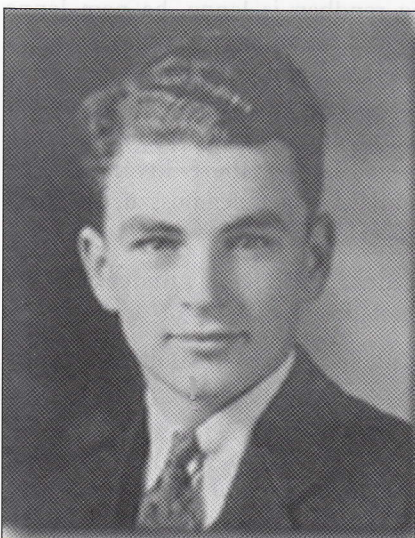


Sziasztok!

Sziasztok!

Újra megjelent a kiVETítés, elkezdődött egy újabb szorgalmi időszak. Itt van már a tavasz is, és bár március első hétvégéje kissé orkánosra sikeredett, semmi ok az aggodalomra, az orkánkabátok a szekrényben maradtak, és a tavasz ott folytatja, ahol a hét végén abba hagyta! Egyre többen vagytok-vagyunk a parkban, napkúrázunk és tanulunk, és végre tényleg jöhetnek az egyre kisebb ruhadarabok!

Szóval üdvözöllek Benneteket az IAMS nevében abból az alkalomból, hogy vége a vizsgaidőszaknak, és szeretnék gratulálni mindenkinek, azokat sem elfelejtve, akiknek nem sikerült idén minden olyan igazán jól!



Igazából mindig irigyeltem azokat, akik a vizsgaidőszak vége előtt két héttel már minden vizsgájukkal végeztek, és kipihenten, jókedvűen jönnek február első hetében beiratkozni. Nekem ez a mutatóvány természetesen idén sem sikerült, de ebben az évben legalább van valami vigaszom! Azt mondják, a Holdnak köszönhetően idén nagyon korán, március 23-án lesz Húsvét vasárnapja, és amint azt talán tudjátok, ilyenkor kapunk egy egész hetet pihenni, kikapcsolódni! Használjátok ki idén is minél jobban ezt az egy hetet, kiránduljatok, sátorozzatok, érezzétek jól magatokat és pihenjétek!

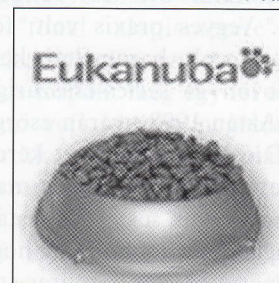
Jobban meggondolva a sátrazást mégsem ajánlom mindenkinek, a tavalyi szünetben voltunk Hortobágyon, hát, éjszaka hálósáokban és három pulcsiban is majdnem megfagytunk... De ettől még azt hiszem mind a négyünk számára felejthetetlen élmény volt az a három nap. Vagy az is lehet, hogy éppen ezért! Akit érdekelnek a madarak, nem fél éjszaka fagyoskodni, egy kicsit nomádkodni, és még ráér, annak nagyon tudom ajánlani hogy az idejé de akár a jövő évi tavaszi szünetben menjen el a barátaival, szállja meg pár napra a Hortobágyot, és azt hiszem nagyon jól fogja érezni magát!

De ami még ennél is talán sokkal fontosabb, pihenjétek rá az Equus-napokra, az egy olyan rendezvény, ahol nem lehet fáradtnak lenni! Igen megerőltetőek a tanári diák meccsek, a kosár, a vízilabda, a foci, bár szerintem a leginkább fárasztó mégis annak a néhány lelkes, vállalkozó szellemű diáknak a buzdítása, akik jelentkeznek a meccsre! Azt hiszem, szinte az összes srác nevében mondhatom, hogy pom-pom lányok megjelenését is nagy örömmel vennénk! Az esti programokról meg annyit, hogy szerintem - és nagyon sok barátom egybehangzó véleménye szerint is -, az Equus-napok alatti Equus-clubos buli volt messze a legjobb egész évben, és én azt hiszem, ez idén sem lesz másként... Legalábbis nagyon remélem! A kolis bulik mint azt tudjátok egészen más hangulatúak, és a koinak megvan az az előnye is, hogy nem kell sokáig menni haza, bár ha az emeletet elteveszted, még lehet nagy kavarodás! Bár egyesek szerint ez még jól is elsülhet! Szóval szerintem mindenképpen érdemes eljönni, körülnézni, részt venni a programokban, kicsit kikapcsolódni, és nagyon jól érezni magatokat!

Az IAMSnek is lesz jó programja, ez a Eukanuba-reggeli, egy nagyon bonyolult kérdőív kitöltéséért az egyetem büféjében kaptok egy jó kis reggelit, de ezen felül még a helyes kitöltésért értékes nyereményeket is kaptok!

Szóval gyertek minél többen Equus-napokra, a felvonulásra, ott biztosan találkozunk!

Kellemes Húsvéti Ünnepeket és jó pihenést Mindenkinek, valamint jó szórakozást az Equus-napokra mindenkinek, aki eljön!



Eukanuba

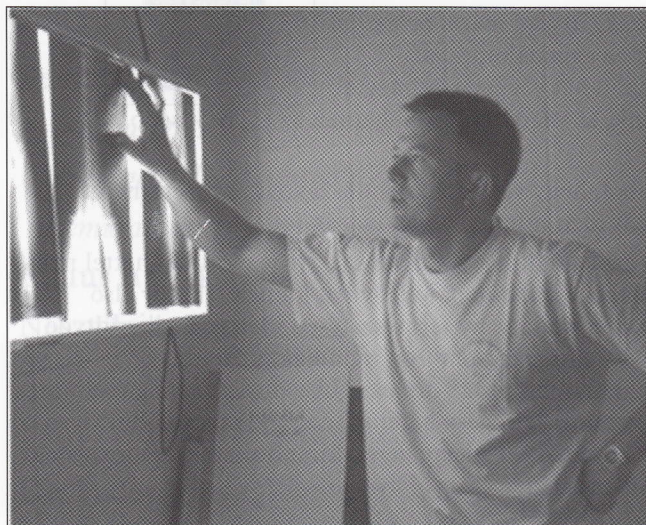
Üdvözlettel: Kutasi Péter
Eukanuba-összekötő

A kiadvány a Eukanuba támogatásával készült



Bemutatkozik a sebészet

Interjú Dr. Arany-Tóth Attilával



Az egyetem elvégzése után rögtön a klinikán kezdte el dolgozni?

Végzés után egy évig voltam gyakornok a Sebészetben. Akkor élte fénykorát a gyakornoki rendszer: fantasztikusan hasznos volt mind nekünk, mind a Tanszéknek, úgy gondolom. Akkor már 3 éve jártam egy Pest közeli rendelőbe egy ismerős állatorvoshoz segíteni, és bár a gyakornoki év végén kérdezték, hogy nem lenne-e kedvem a Sebészetben maradni, azt gondoltam én inkább bevetem magam a praxisba. Másfél évet töltöttem ott és rengeteget tanultam. Vegyes praxis volt: főként kisállat, de volt baromfitól kezdve, kólikás lovon át sertés-császárig sok minden. Aztán 1998 nyarán csörgött a telefon, Diószegi doktor azt kérdezte, ugyan, nem gondoltam-e meg magam, mert megint van egy üres státusz. Akkor még nem gondoltam, hogy az utolsó vonatra szállok fel: üres státusz azóta sem volt - de én igent mondtam, így itt vagyok.

Miért pont a radiológiát választotta?

Teljesen véletlen volt. Itt üresedett meg a hely. De nem bántam. A röntgen képi világa mindig is érdekes volt számomra. Még hallgató koromban vettem egy komolyabb röntgenkönyvet a hannoveri diák-csere utunkon, amit aztán a Sebészetben jobb híján abban a kis helyiségben tároltam, ahol a röntgenátvilágító is volt. Egyszer

Fenyves doktor - a Radiológia akkori főnöke - meglátta, és nagyon elkéült a dűhtől, mert nem szerette, ha a szobájából - ami a gyakornokok számára "könyvtárzás" céljából mindig nyitva volt - ki is visszük a könyveit. Amikor kiderült, hogy ez nem az ő példánya, teljesen meghatódott, hogy van, aki gyakornok létére röntgenkönyvre áldoz.

Jó, tudom, azt mondd ez a stréberség. Szerintem inkább érdeklődés. Tényleg érdekelt. De nem csak a röntgen, minden klinikai dolog. Ami újat hallottam azt egy noteszba leírtam. Akkoriban volt egy pár ilyen "noteszos" évfolyamtársam (pl. Szatmári Viktor - remélem, nem sértő-dik meg, hogy itt említem, aki most Utrechtben világhírű dolgokat művel az ultrahangvizsgálat terén). Persze azóta a noteszt a noteszgép váltotta fel, s jegyzetelő hallgatót sem nagyon látni. A legutóbbit négy évvel ezelőtt láttam egy ügyeletben. Angol hallgató volt. Kíváncsian kérdeztem, hogy miket irkált fel eddig. Kedvesen mutatta, hogy semmit, ő csak Sudoku-zik...

Melyik az a testtájék, amit a legjobban szeretsz vizsgálni?

Nincs kedvencem, mindennek megvan a maga érdekessége, szépsége. De például a csánkizületet nem annyira kedvelem. Egyszer már tényleg le kéne ülnöm és megtanulom minden apró részletét, minden beállításból!!!

Pontosan mik a kutatási területeid?

Az én kutatásaim a PhD munkámhoz kapcsolódnak, amely a gerincfestés alatt bekövetkező koponyaúri nyomás-változásokat vizsgálja. Egyébként egy híres magyar romantikus író nyilatkozta egyszer, hogy a szerelem ide, érzések oda, az író számára a

legerőteljesebb alkotói motiváció a szerkesztőségi határidő. Egy kicsit mi is így vagyunk a kutatással. A kutatás hallatlan izgalmas dolog, ami a lelke mélyén szerintem legtöbbünket vonz, de hogy ebből kézzel fogható eredmény (= általában publikáció) legyen, ahhoz rengeteg energiát kell beleölni. Ami még rendben is lenne, ha nem lenne még két hasonlóan izgalmas és teljes embert kívánó terület az életünkben: a klinikai munka és az oktatás. Így hát ha mindent félgőzzel csinálunk, még az is 150% embert kíván. Ahogy mondják: az élet elég hosszú, csak nem elég széles.

A munka mellett mi minden fér még az életedbe?

Röviden szólva: a családon kívül szinte semmi. Bár ha a feleségem kérdeznéd, az ő válasza még ennél is sokkal sarkosabb lenne. Egyébként azt mondják, a kezdődő elmebaj első jele, ha valaki komolyan veszi a munkáját... Az irónián túl, azt gondolom, erre talán tényleg jobban oda kellene figyelni. Ha néha megtörténik, akkor érzem csak, milyen jó is kiszakadni és valami homlokegyenest mást csinálni. Újabban az íjászat felé kacsingatok, de ez a kapcsolat még tényleg csak most van kibontakozóban.

Mesélj a családról!

Akinek három kicsi gyermeke van - pláne ha három eleven fiú - az tudja, hogy az olyan fogalmak, mint mozi, tévé, nyugalom, olvasás stb. más értelmet nyernek, sőt leginkább törődnek a mindennapok szótárából. Néha tényleg fárasztó. De valójában amit "cserébe" kapsz az sokkal-sokkal több. Nem viszonyítható semmilyen publikációs faktorhoz, tudományos fokozathoz. S hogy ez a boldog kis company ilyen harmonikusan működik az teljes egészében a feleségem érdeme.

Ha magad alatt vagy, vagy elfáradsz, mivel töltödsz fel?

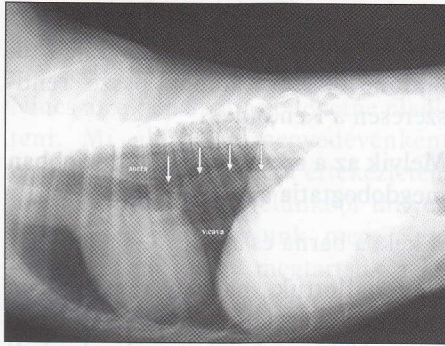
Leginkább aludni volna jó, de



sajnálom rá az időt. Gyerekkoromban tanultam zongorázni. Most, hogy a legnagyobb fiunkat beírtuk zeneiskolába vettünk egy zongorát és azóta én is - ha tehetem - leülök egy kicsit. Körülbelül egy szinten vagyunk, de nagyon élvezem. Hál' Istennek lehet fülhallgatóval is játszani, s így már a családom is élvezi.

Mi a kedvenc sportod? Csak nézni szereted, vagy csinálni is?

A röplabda. Sajnos rendszeresen üzni nincs időm, pedig imádnám. Középiskola alatt keményen csináltam. De az Equus-napi tanár-diák röpi meccsen most is ott a helyem. Remélem, idén nyerünk, mert az utóbbi években



nagyon negatív a mérlegünk.

Ha csak egy tetoválásod lehetne, mi lenne az és hol?

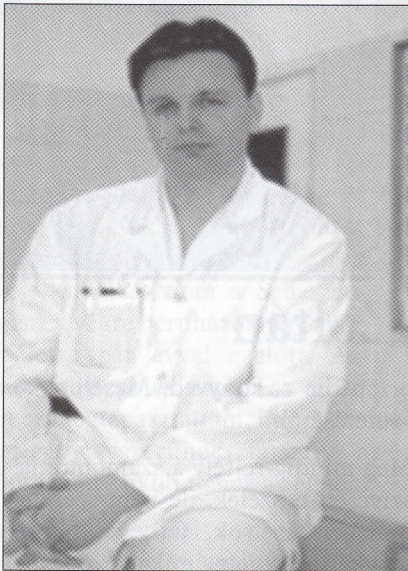
Muszáj?! Az igazság az, hogy ezen még sosem gondolkoztam. Nem vagyok tetkó ellenes, van, akin nagyon jól néz

ki, de hozzám szerintem igazán nem illene...

Mit csinálnál, ha nem állatorvos lennél?

Sajnos túl sok minden érdekel, főleg az egzakt tudományok. Lenyűgöz a mérnöki gondolkodásmód. Érdekel az elektronikai is. Otthon pedig néha elhiszem magamról, hogy ezermester vagyok, és mindenfélét barkácsolok is. Nemrég felújítottuk a fürdőszobánkat, aminek a burkolását bevállaltam. A festő megdicsért, azt mondta tudna nekem munkát is szerezni... Ezen azért elgondolkodtam.... ;)

Beszélgetés Dr. Szentgáli Zsolttal



Mikor dőlt el, hogy a szemészet lesz életed hivatása?

1993-ban kerültem az Egyetemre ideiglenes státusszal, akkor két hölgy vitte a szemészetet. Két év múlva az egyik szülni ment a másik külföldre és az akkori tanszék vezető, Tóth József felajánlotta, hogy véglegesíti a státuszomat, de csak akkor, ha átveszem a szemészet oktatását, a szakrendeléseket és műtéteket. Persze örömmel mondtam igent!

Melyik részét kedveled legjobban (oktatás, műtétek, stb)?

Nagyjából ebben a sorrendben! Előadásokat a mai napig nagyon szeretek tartani! A műtőben - a szentélyünkben

- pedig igazán ki tudok kapcsolni, nincs telefon, nincsenek tulajdonosok, csak a feladat. Sokszor csak a kezem jár automatikusan, miközben már azon gondolkodom, hogy délután merre fogok kilovagolni... Persze ez nem azt jelenti, hogy nem érdekel, amit éppen csinálok, de 15 év gyakorlat után már sok minden rutinból megy. A kezdeti "szofisztikált" szakrendelések pedig mostanra már egy kicsit "húsdaráló" jellegűvé váltak, de mindig van néhány érdekes eset.

Kik voltak a "mestereid" a szemészet terén?

Sajnos ilyen nem volt. Mint említettem, meleg váltással csöppentem bele a szemészetbe, itt a Tanszéken nem volt kitől tanulnom. Maradt a hosszabb, fáradtságosabb ám lehet, hogy a szeb-bik út, a könyvekből, a saját hibáimból és tapasztalataimból történő tanulás. Tulajdonképpen az esti fürdés alkalmával, kezemben egy könyvvel, a fürdőkádban ülve tanultam meg a szakmát... Aztán később lehetőségem nyílt külföldre menni hosszabb-rövidebb tanulmány utakra. Így jártam az USA-ban, Finnországban, Németországban és Ausztriában. Talán a Floridában eltöltött 1 hónap volt a leghasznosabb.

Néhány éve külön tantárgy lett a szemészet. Miért volt erre szükség? Milyen változásokat hozott ez rád, ill. a

hallgatókra nézve?

A szemészet egy elég speciális témakör és az elmúlt 15 évben mindig "csak úgy" beszúrták valahova, rendszerint rossz helyre. Így pl. elképzelhetitek, hogy nem volt könnyű dolgom, amikor harmad évben kellett oktatnom és szemműtétekről, meg atraumatikus-monofil varróanyagáról beszélnem akkor, amikor a delikvens még a sebészet tantárgyról sem hallott!!! Ezért egy pár éve beszúrtuk a sebészet oktatás közepébe - egy félévre teljesen felfüggesztve azt - amikor legalább már "fonál alapismerete" volt a gyerekeknek. De így meg a sebészet oktatás torpant meg egy fél évre, ezért ez sem volt ideális megoldás. Végül követtük a külföldi példákat és a sebészet stúdium teljes lezáródása után adom most le a szemészetet, annak ismereteire építve. Úgy gondolom ez könnyebbség hallgatónak-előadónak egyaránt, így sokkal jobban érthetőek esetleg élvezhetőek az előadások. Ez a változás számomra egy kis plusz munkával is járt, hiszen most nem a sebészet szigorlat keretében vizsgáztok belőle hanem önálló kollokviumként, ezért nekem minden évben külön írásbeli vizsgaanyagot kell készítenem, javítanom. A hallgatótól a vissza jelzések eddig változóak; azt mondjátok a szemészet vizsga egyáltalán nem nehéz viszont előtte a seb-bel szigorlat az halál...



Mit tanácsolnál azoknak, akik szemésszettel szeretnének foglalkozni a későbbiekben?

Egyelőre csupán annyit, hogy ezt a kevés számú graduális előadást hallgassák meg, később vegyenek részt a posztgraduális klinikus szakállatorvos képzésen, ahol valamivel nagyobb terjedelmében és részletesebben hallgathatnak szemészetet, persze más tantárgyakkal együtt. És, természetesen, olvassanak rengeteg szakirodalmat! Ez utóbbi kérdésben jelenleg még csak angol nyelvű könyveket tudnék ajánlani, amely helyzet hamarosan megváltozik... Az igazán elszánt kollegák pedig bekapcsolódhatnak az európai állatorvos-szemész képzésbe (ECVO = European College of Veterinary Ophthalmologist), ahol kizárólag állatorvos-szemészek képzése folyik. Magyarországon nincsen állatorvos-szemész (ill. semmilyen specialista) képzés.

Hogyan lett Papa a beceneved?

Ez egy un. visszarágaztott becenév. Sok évvel ezelőtt én kezdtem el így szólólongatni a kollegáimat beszélgetések

közben... Aztán ezt jól vissza ragasztották rám. De így legalább csak a tulajdonosok tévesztenek össze rendszeresen a Kendikkel...

Melyik az a szemszín, ami a legjobban megdobogtatja a szíved?

A kék, a barna és a zöld....

Úgy hallottuk, nagyon maximalista vagy az asszisztáló hallgatókkal szemben. Milyen kritériumoknak kell megfelelni nálad?

Ez így igaz! A legfontosabb kritériumok: csípő 99, derék 74, mell 95 cm.....

A kollégáiddal nagyjából egyidőben végeztetek. Jóban voltatok az egyetemi évek alatt is? Változott azóta a kapcsolatotok?

Valóban, négyen egyivásúak vagyunk a csapatból. Hallgató korunkban is jól ismertük egymást ill. sokat buliztunk, nyaraltunk, sieltünk együtt. A kapcsolatunk természetesen némileg átalakult, most már mindenki többnyire a családjával jár síelni. De a régi, szép emlékek minden képpen összefűznek

és a meglehetősen ritka konfliktusok kezelésében ennek szerepe van.

Hogyan szoktál kikapcsolódni egy fárasztó nap után?

Mint, ahogyan már utaltam rá, rendszeresen lovagolok, hetente kétszer-háromszor. Ez egy megunhatatlan szórakozás számomra! Amikor vágatok az erdőben, úgy érzem egyesülök az Univerzummal...

Van-e olyan dolog, amit mindenképp szeretnél kipróbálni az életben?

Azt nem árulom el...



Bemutatkozik Dr. Diószegi Zoltán



Mikor kezdted el érdeklődni a csontsebészet iránt? Hogyan kerültél a tanszékre?

Már 1984-ben, mikor elsőre nem vettek fel, szaksegédként a Sebészeti tan-

széken dolgoztam. Akkor az dőlt el bennem, hogy kisállat sebészet vagy semmi! Később, az egyetem alatt láttam az első csonttörés műtétet, maig emlékszem a hatásra amit rám tett akkor. A tanszékre bekerülnöm nem volt egyszerű, a kezdetekben a Tudományos Akadémia ösztöndíjasaként dolgoztam itt, majd pár év alatt átverekedtem magam kutatói státuszba (tudományos műszaki ügyintéző!) és kb. 5 éve oktatói állást kaptam.

Milyen zenét szeretsz leginkább műtét közben hallgatni?

Gimnáziumi éveim a Doors, a Stones, az AC/DC illetve a Hobo és Beatrice jegyében teltek. Mostanra sokat "kommercializálódott" a zenei ízlésem, ha úgy tetszik szélesedett a paletta. A műtőben sokan vagyunk, a konszenzust jelenleg az MR2 Petőfi jelenti, de néha beteszek egy kis Metallica-t, Linkin Park-ot vagy REM-et.

Nemrégiben jelent meg Kisállat-

ortopédia c. könyved. Mesélj a könyv születéséről!

Még mindig rejtély a számomra is! Én szívesen beszélek, de nem szeretek és nehezen is írok. Öt éve, ha bárki megkérdezte volna mikor írok könyvet, valószínűleg a soha lett volna a válaszom. Ehhez képest pár éve egy külföldi tanulmányút alkalmával - ilyenkor az ember kiszakad a mindennapi verliből - jól kialudtam magam, volt időm ábrándozni stb. és elkezdtem játszani a gondolattal. Később azt vettem észre, hogy minden nap ezzel foglalkozom. Először megírtam a tartalom jegyzéket, vagyis a könyv tematikáját. A továbbiakban megnéztem a "hivatalos utat", vagyis megkérdeztem az oktatási dékánhelyettest, mi a menete egy tankönyv megjelentetésének? Miután ő egy több éves, bizottságos, kérvényes, bürokratóktól hemzsegő utat festett fel, úgy döntöttem megpróbálom saját szakállra. Pályázatokat írtam, szponzorokat szereztem, felkértem a társ-



szerzőket és éjszakánként írtam a saját részeimet. Hiszem, hogy az embernek mindig arra van ideje amit igazán akar. Nagy munka volt, de ahogy haladt előre egyre több örömet okozott és egyre fokozódott bennem a kíváncsiság, hogy fogják a diákok és a klinikus állatorvosok fogadni...

A csontsebészetben belül melyik terület érdekelt a legjobban?

Az ízület sebészet, azon belül is az arthroscopia, de doppingol egy polytraumatizált beteg "összerakása" is.

Mi a kedvenc műtéted?

Talán a vállízületi arthroscopia.

Miért pont az arthroscop? Hogy találtak egymásra?

Ez egy régi vágyam volt, talán a tv-ben láthattam, hallhattam először róla. Az első eszközt még az Állami Biztosító hozta be Magyarországra a '80-as években és kezdték használni egyes kórházi osztályokon. Már a szakdolgozatomat is ebből szerettem volna írni, de nem jutottam a közelébe. Végül hosszas várakozás, lobbizás után a Sebészeti Tanszék végre beruházott egy alap készletre pár évvel ezelőtt. Az igazi meglepetés aztán az volt, mikor megtapasztaltam, hogy ami esetleg egyszerűnek látszik, az a valóságban pokoli nehéz az elején.

Milyen a léggör a csontsebészeti műtőben? Van valami műszer, ami nincs, de jó lenne?

Nem tudom a diákok hogy tapasztalják, de szerintem a Sebészetben hagyományosan jó a léggör, a csontműtőben pláne. Mai szóval élve a Kendik Zsolttal 22 éve vagyunk spanok, mióta betettük az egyetemre a lábunkat. A műtős asszisztenseink is több mint 5 éve segítik a munkánkat, összeszokott csapat vagyunk. Természetesen a kevés emberre jutó túl sok munka néha túlhajszoltsághoz vezet, de ez sem okozott eddig még súlyos viszályokat. Az egy napra, kötelezően beosztott hallgatók mellett mindig vannak önkénteseink, akik nélkül szinte nem is tudnánk megfelelően ellátni a munkát. Ők minden fizetség nélkül végzik a "pisz-

kos munkát", gondolom ha rossz lenne a léggör előbb-utóbb elkopnának. A műszerkérdés az egy feneketlen kút. Nincs az a pénz amit ne lehetne elkölteni. Mi általában negyedévenként beszéljük meg a tanszéki értekezleten, hogy a klinikai bevételünkből milyen fejlesztéseket valósítsunk meg. Nem titkolt célunk, hogy megtartsuk a lépéselőnyünket a magánpraxisokkal szemben. Remélem, mire ez az írás megjelenik, már ki is tudom próbálni a legújabb "játékszerem", egy közel 2 millió forintos arthroscopos shaver-t, ami nélkülözhetetlen a modern térdsebészetben.

Soha nem gondoltál magánpraxisra?

Az első tíz évben nem. Most már nem zárom ki, de amíg ilyen a léggör, a fel-



szereltség és örömet okoz a hallgatók jelenléte, nem siettetem a dolgot. Persze lehet, hogy ezzel is úgy járok majd mint a könnyvel...

A családot hogy viseli, hogy ilyen elfoglalt vagy? Jut rájuk elég idő?

Kristóf, egy szem gyermekem nyáron lesz 18 éves. Félek, ő néha úgy érzi sok is az az idő amit együtt töltünk. Dalm, a feleségem gyógytornász, ő se sokkal kevesebbet dolgozik. Mindkettőnk számára fontos a munka amit csinálunk, nem sajnáljuk rá az időt. A megoldás az, hogy az együtt eltöltött időt minél jobban igyekszünk kihasználni. Sokat utazunk, nyáron biciklitúrázunk, télen sízünk. Ilyenkor nincs telefon, internet, betegek...

Úgy hallottuk, szoktál kosarazni. Milyen gyakran és kikkel?

A hír sajnos csak részben igaz! Még az

egyetem alatt játszottam az egyetemi csapatban, de az akkor még nem volt ilyen magas színvonalon. Utána is évekig még heti egyszer egy baráti társasággal kergettük a labdát. Sajnos az utóbbi 5 évben csak évi egy alkalom jut, ez pedig a tanár-diák meccs. Szerencsére a gyerekek intelligensen állnak a dologhoz, 10-15 pontnál nagyobb zakót nem szoktak ránk mérni, pedig megtehetnék. Hétfőnként járok viszont vízilabdázni, ami pedig kimaradt az ifjú koromból, nem is fogom soha megtanulni rendesen.

Mióta vízilabdázol? Kinek az ötlete volt? Hogy kerültél bele?

Kb. 5-8 éve egy Equus napi tanár-diák kedvéért álltunk össze egykori profik (Lukács Zoli és Balogh Nándi Üllőről és több magamfajta amatőr. Olyan jól sikerült, hogy onnantól hetente egyszer összejövünk, egy órára béreljük az uszodát. Azóta persze sok minden változott, az említett két kolléga már nem is az egyetemen dolgozik. Sokak elpártoltak, jöttek újak, barátok, a barátok barátai... Mostanra kisebbségbe kerültek az állatorvosok.

Szerited melyik kocsi a legkalkalmasabb egy kellemes pásztoróra eltöltéséhez?

Ez a kocsi hátsó ülés, telefonfülke, mozi dolog sose jött be nekem. Lehet, hogy jól hangzik egy kocsmai beszélgetésnél, de számomra súlyosan csökkenti az élvezeti értéket.

Szerinted milyen kvalitások szükségesek ahhoz, hogy igazán jó sebész váljon az emberből?

Kitartás, a kudarcok elviselésének a képessége, precizitás és döntési képesség. Az igazán jó sebész ezen túl még kreatív is. Talán feltűnt, de a kezűgyesség nem szerepel a listán.

Szerinted milyen egy ideális vasárnap reggel?

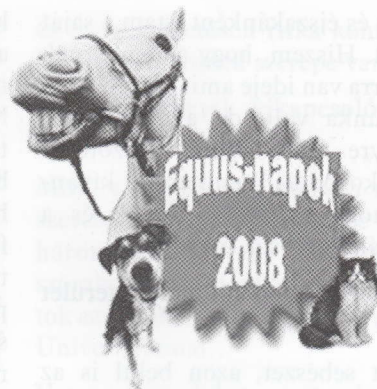
Tízkor kezdődik, egy nagyon enyhe másnapossággal fűszerezett, lassú, olvasós.

Köszönjük az interjúkat!

Kiss Dominika, Szabó Réka



Equus-napok 2008



Kedves Hallgatótársaink!

Idén is megrendezésre kerül az Equus-napok. Március 26-30-ig vehettek részt részben a hagyományos, részben a rendbelső programokon. Az idei Equus-napok legfőbb céljának tekintjük, hogy minél több egyetemistát megmozgassunk, s a programokon való részvételre ösztönözzünk. Ennek érdekében a hagyományos műsorok mellett új programokkal kedveskedünk nektek, és egy pontgyűjtő akciót vezetünk le, amely alapján le tudjuk mérni az évfolyamok aktivitását, érdeklődését a rendezvények iránt. Így az Equus-napok egy évfolyamok közti verseny lesz! A „játék” során az évfolyamok hallgatói kapnak egy **Equus-napok pontgyűjtő kártyát** a szerdai nyitónapon. Pontokat minden nap az adott programokon tudtok szerezni: szerdán a tornateremben zajló **Tanár-Diák sportrendezvényeken** (röplabda, kosárlabda) megjelenő hallgatók létszámát díjazzuk. Ugyanez érvényes az esti **Pudingra is**, amelyben idén Dr. Fodor Kingáról, Prof. Sötönyi Péterről és Dr. Iziny Simonról tudunk meg többet, mint amennyit a mindennapokban látunk. Csütörtök délután a Kollégium pályáján mérik össze futballtudásukat a tanárok és a diákok, majd este az **Újhegyi Uzdobában** vívják meg szíjszi küzdelmüket. A csütörtöki eseményeken is jutalmazzuk a jelentőseket. Pénteken a kora délutáni lány focimeccsen megjelenők szerezhetnek értékes pontokat évfolyamuknak. A focimeccsek után jön az egyik lefontosabb, legtöbb pontot érő megmérettetés: idén a **tanár-diák vetélkedő** évfolyamok közti vetélkedőként rendezzük meg „Okosabb vagy mint egy ötödikes?” címmel. A tanárok az általuk tanított évfolyam csapatának tagjai lesznek, így amelyik évfolyam a legtöbb tanárt tudja verbuválni csapatába az máris előnyvel indul a versenyen. A **szombat felvonulásra** évfolyam-zászló készítésére és egy „évfolyam-jármű” feldisznítésére szeretnénk Titeket ösztönözni, a legkreatívabb zászlót és járművet felvonultató évfolyamot ismét pontokkal értékeljük. Egy beteg kisfiú, Peti megsegítésére műanyag kupak-gyűjtő verseny is beleszámít a pontozásba, kérünk benneteket, hogy minél több kupak összegyűjtésével segítsétek rajta. A **kompetíció** fináléja az ebéd utáni **Bos major választás** lesz. Ez a műsorizám a vetélkedőhöz hasonlóan döntően befolyásolhatja a verseny kimenetelét. Ekkor pontgyűjtő kártyáitokat begyűjtve értékeljük a héten nyújtott teljesítményeket (vetélkedő, felvonulás, Bos major műsor). A győztes évfolyamot különleges pólokkel és értékes nyereményekkel lepjük meg, bár reméljük nem (csak) ezért vesztek részt minél többen a rendezvénysorozaton. A részletes programot a következő oldalon olvashatjátok!

Reméljük, hogy a programjaink felkeltették érdeklődésüket. Szeretettel várunk minden kedves diákot és oktatót, és kívánjuk, hogy érezzétek nagyon jól magatokat.

Baldizsár Szabolcs és Gál Bence

szervezők



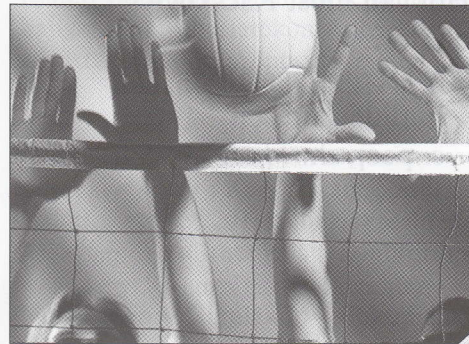
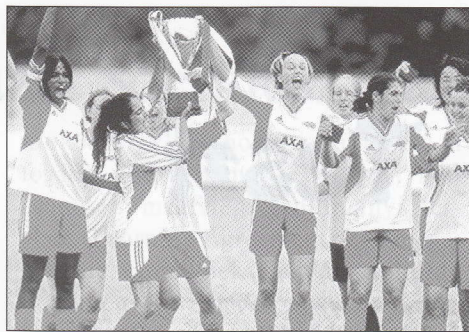
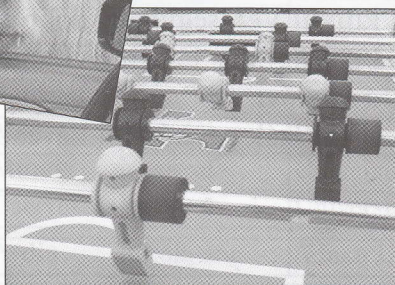
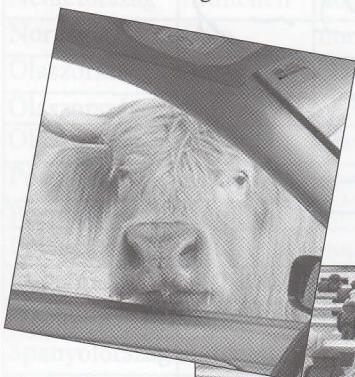
Március 26. Szerda:

15:00-16:30 Tanár -Diák röplabda mérkőzés a tornateremben
 16:30-17:00 Táncbemutató, "Minorex sportegyesület" jóvoltából
 17:00-18:30 Tanár -Diák kosárlabda mérkőzés
 18:45 "Van-e élet a szikén túl?" Hagyományostól eltérő karrier-lehetőségek állatorvosok számára a kereskedelemben. Dr. Péntek Gábor előadása
 20:00 Puding (kötetlen beszélgetés oktatóinkkal. Vendégeink: Dr. Fodor Kinga, Prof. Sótornyai Péter, Dr. Izing Simon)
 Este Zorba (csocsóbajnoksággal és sörivőversennyel)



Március 29. Szombat:

11:00 Felvonulás az Egyetemről a Kollégiumba
 14:00 Ebéd majd palacsintasütő verseny a Kollégium udvarán
 16:00 "Bos major" és a 2008-as év legjobb évfolyama választás
 18:00 Táncház-Butykos Néptáncgyűttes közreműködésével
 20:00 Könnyűzenei koncert
 Este Buli a Kollégiumban



Március 28. Péntek:

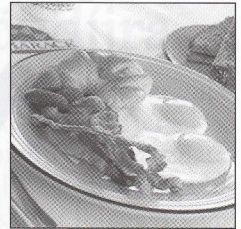
(programok a Kollégiumban!!!)

14:00-15:00 Tanár-Diák lány foci góltotóval!
 15:00-16:00 Külföldi-Magyar diák fiú foci
 17:00-20:00 "Okosabb vagy, mint egy ötödéves?"-Tanár-Diák vetélkedő
 20:00 Karaokee
 Este Buli a Kollégiumban



Március 27. Csütörtök:

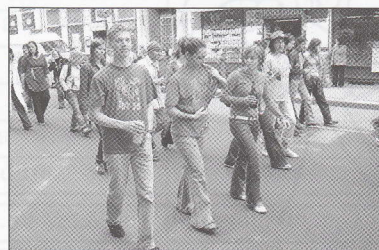
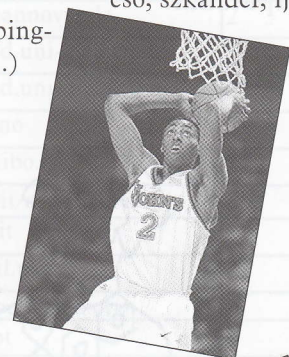
10:00-12:00 Eukanuba-reggeli a Büfénél
 12:00-től International-day a parkban vagy az Equus-klubban, amelyben lehetőség nyílik a külföldi kultúrák megismerésére, nemzeti ételeik, italaik kóstolására, és a külföldi diákokkal való kapcsolatteremtésre.
 16:00-17:00 Tanár-Diák fiú foci a Kollégiumban góltotóval!
 Ugyanekkor külföldi hallgatónak Puding az Egyetem aulájában
 21:00-23:00 Tanár-Diák vízilabda mérkőzés az Újhegyi Uszodában
 Este EQUUS-NAPOK nyitóbuli az Equus-klubban



Március 30. Vasárnap:

(Levezetőnap a Kollégiumban)

"Színlelde"-egy amatőr szintársulat előadása
 Stand up comedy
 Filmklub
 Sport és egyéb megmérettetések (csocsó, szkander, íjászat, sakk, ping-pong...)





Nosztalgia rovat

Misó - Teszt



Hol van most Kacskovics doktor?

- a. szemvizsgálaton
- b. tüdőszűrésen
- c. peep showban

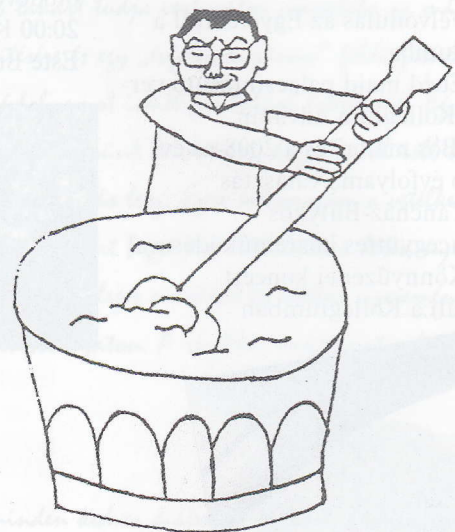


Hová készül Nemes doktor?

- a. Irinyi Jánosnak öltözve a Kémia tanszék farsangi báljára
- b. megújíttatni nemesi levelét az önkormányzatnál
- c. megívni Scheiber Pállal a titkárnője kezéért

Mit csinál Pali bácsi?

- a. terbutilgammaglutáraldehid és a fenilkloridaminkettővesszőtriptofán reakcióját szemlélteti
- b. Sarastrot játszik a Varázsfuvolában
- c. edényeket összekocintva, révületbe esve szurkol a Kazincbarcikai Vegyész futballcsapatának



Mit kutyul Veresgyházy doktor?

- a. Fehling I. és Fehling II. oldatot
- b. a fürdővizét
- c. a tanszék egyhónapi kávéadagját



Pályázati felhívás

Hallgatói pályázat Socrates/Erasmus ösztöndíjra

Tájékoztatjuk a kar hallgatóságát, hogy karunk pályázatot hirdet a 2008/2009. tanévre ERASMUS graduális ill. doktori hallgatói ösztöndíjra.

Pályázati feltételek:

-legalább két elvégzett szemeszter, -fennálló hallgatói jogviszony (beiratkozott hallgató, diplomáját ill. doktori fokozatát sem a hallgatói cserét megelőzően, sem az alatt még nem szerezte meg),

-megfelelő és magas szintű nyelvtudás (minimum középfokú, C típusú)

-magyar állampolgárság vagy Magyarországon érvényes letelepedési, illetve tartózkodási engedély vagy menekült-státusz

Az ösztöndíj időtartama minimálisan 3 hónap, maximum egy tanév, ezeket a partnerintézményekkel megkötött szerződések szabályozzák (ld. táblázat)

Az ERASMUS program fontos

működési elve, hogy a küldő és a fogadó intézménynek egy olyan kölcsönösen megfelelő tanulmányi ter-
vben (Learning Agreement) kell megegyeznie, amelynek alapján a küldő intézmény a fogadó egyetemen teljesített valamennyi munkát (előadások hallgatása, gyakorlatokon való részvétel stb.) 75%-os azonosság esetén el tudja ismerni. A tanulmányi tervek összeállítása a sikeres pályázókkal történő egyeztetés alapján történik.

Jelentkezési lap a Kari Titkárságon (H. épület, 2.emelet, 201. szoba) szerezhető be vagy letölthető a honlapról: www.univet.hu/units/nko/erasmus.htm

Kötelezően csatolandó dokumentumok:

-max. 1 oldalas motivációs levelet, mely a hallgató céljait és elképzeléseit tartalmazza, miért szeretne az adott helyen tanulni, valamint szakirányának megfelelően tartalmazza a ter-

vezett külföldi út szakmai programjával kapcsolatos elképzeléseit, terveit. -nyelvvizsga bizonyítvány másolata, nyelvtudást igazoló egyéb dokumentum (pl. középiskolai bizonyítvány másolata, nyelviskolai igazolás stb.) -zoológusoknál intézetvezetői ajánlólevél

Beadási határidő: 2008. március 31.

(Kari Titkárság, H.ép. 2.em. 201.szoba)

Mivel az egyetem májusban kapja meg a felhasználható ösztöndíjkeretet, melyből kiszámítható, hogy pontosan hány hallgató utazhat, a pályázat eredményhirdetése ezen időpont előtt nem várható.

Dr. Rusvai Miklós

egyetemi tanár, dékánhelyettes

Budapest, 2008. február 13. További tudnivalók, ajánlások a pályázat beadása előtt:

www.univet.hu/units/nko/erasmus.htm

ORSZÁG	VÁROS	NYELV	EGYETEM	HONLAP	FŐ	HO
Ausztria	Bécs	német	Veterinärmedizinische Universität	www.vu-wien.ac.at	2	4
Belgium	Gent	angol	Universiteit Gent	www.ugent.be/di	2	3
Csehország	Brno	cseh, angol	Uni. of Veterinary and Pharmac. Sci	www.vfu.cz	1	6
Finnország	Helsinki	finn, angol	Helsinki University	www.vetmed.helsinki.fi/english	1	5
Franciaország	Lyon	francia	Escole Nationale Veterinaire Lyon	www.vet-lyon.fr	2	5
Franciaország	Nantes	francia	Escole Nationale Veterinaire Nantes	www.vet-nantes.fr	4	5
Lengyelország	Wroclaw	lengyel	Wroclaw Uni. of Env. and Life Science	www.ar.wroc.pl	1	10
Litvánia	Kaunas	litván	Lithuanian Veterinary Academy	www.lva.lt	1	6
Németország	Berlin	német	Freie Universität	www.fu-berlin.de	1	12
Németország	Hannover	német	Tierärztliche Hochschule	www.tiho-hannover.de	2	5
Németország	Giessen	német	Justus-Liebig-Universität	www.vetmed.uni-giessen.de	3	6
Németország	München	német	Ludwig-Maximilians-Universität	www.vetmed.uni-muenchen.de	2	6
Norvégia	Oslo	norvég, ang.	Norwegian School of Vet. Science	www.veths.no	2	5
Olaszország	Bologna	olasz	Università Degli Studi di Bologna	www.vet.unibo.it	2	6
Olaszország	Parma	olasz	Università Degli Studi di Parma	www.unipr.it/arpa/facvet	2	5
Olaszország	Teramo	olasz	Università Degli Studi di Teramo	www.unite.it	2	9
Portugália	Lisszabon	portugál,ang.	Universidade Técnica de Lisboa	www.fmv.utl.pt	2	9
Portugália	Coimbra	portugál	Universitária Vasco da Gama	www.uvascodagama.org	1	10
Portugália	Vila-Real	portugál	Uni.de Trás-os-Montes e Alto Douro	www.utad.pt	2	9
Románia	Kolozsvár	román, magy.	Univ. of Agr. Sciences and Vet.Med	www.usamvcluj.ro	2	5
Románia	Temesvár	román, magy	Univ. of Agr. Sciences and Vet.Med	www.fmvt.ro	1	5
Spanyolország	Barcelona	spanyol	Universitat Autònoma Barcelona	http://qui.uro.uab.es	1	10
Spanyolország	Madrid	spanyol	Univ. Complutense de Madrid	www.ucm.es	1	9
Spanyolország	Murcia	spanyol	Universidad de Murcia	www.um.es	1	10
Spanyolország	Caceres	spanyol	University of Extramadura	www.unex.es	2	5
Törökország	Aydin	török, ang.	Adnan University, Fac. of Vet.Med	www.adu.edu.tr	2	3



Kult Úr rovata

PISTIKE TÖRTÉNETE

Dr. Fodor Kinga tollából

Pistike nagyon kedves és aranyos, 10 éves kislány. Kötelességtudó, szorgalmas, rendesen és jól tanul, a felnőttekkel szemben tiszteletteljesen viselkedik. Mégis állandóan szomorú, mert mindenki ösüfolja, és nincsenek barátai.

- Tanító néni, miért nem szeretnek engem a többiek? Miért csúfolnak állandóan?

- Azért kislány, mert dagadt vagy, és lusta. Ne zabálj annyit és állandóan, és sportolj valamit.

Pistike teljesen összeomlik, kikészül, és sírva rohan haza. Másnap az édesanyja bemegy az igazgatóhoz, és panaszt tesz a tanítónőre, majd átmegegy a helyi Gyerekvédelmi Központba, ahol megkeresik az illetékes Ombudsmant és feljelentik az iskolát. Vizsgálat indul, amibe bevonják a család gyermekorvosát is, aki megállapítja, hogy valóban fennáll a súlyos obesitas ténye, azonban a tanárnő nyilvánosan, több ember füle hallatára tett kijelentése alapjaiban sérti Pistike emberi méltóságához való jogait, ráadásul olyan súlyos érzelmi megrázkódtatást okozott a gyermeknek, hogy az már pszichológiai ellátást igényel. A kirendelt pszichológus szerint viszont a gyermeknek nincsen semmi baja, csak kissé el van kényeztetve, emiatt érzelmileg labilis, e mellett a korához képest túl infantilis és hisztis, és sajnos alapvetően is egy elég gyenge jellem. Amikor kiderül, hogy a tanítónő és a pszichológus ugyanabban az utcában laknak, tehát nyilván egymás cinkosai, Pistike szülei nem hagyják annyiban a dolgot, drága pénzért magánpszichiáterhez kezdik hordani a gyereket hetente kétszer. Sérelmüket egészen a bíróságig elvisszik, ahol a vizsgálatok során többek között arra is fény derül, hogy a tanítónő legjobb barátjának az öccse sokáig Pistike édesapjának a cégénél dolgozott, de pont az ominózus esetet megelőzően pár nappal rúgták ki onnan valami személyes ügy miatt, így

az egész történet végül országos méretű botrányba fullad. Három év pereskedés után megszületik az elmarasztaló ítélet, amit a bulvárlapok egymással versengve a címlapjaikon is lehoznak: a tanítónőt gyermekellenes, megalázó és fokozottan traumatizáló viselkedése miatt kirúgják az állásából, és visszamenőleg kötelezik Pistike magánpszichológiai kezelésének-, valamint a bírósági per költségeinek a megfizetésére is. Az amúgy meg az iskola egyik legtehetségesebb és legjobban tanuló gyerekét simán csak hisztisnek és infantilisnek nevező, de a probléma gyökerét meglátni képtelen pszichológustól pedig azonnali hatállyal visszavonják az egész országra érvényes működési engedélyt.

Pistike szépen cseperedik, kitűnő eredménnyel elvégzi az iskoláit, ledoktorál, és több nyelven is folyékonyan beszélő, köztisztviselőként álló híres építészmérnök válik belőle. Önálló céget alapít, amely egymás után kapja a megrendeléseket. Megnősül, és születik két gyönyörű kislánya is. Az állandó túlsúllyal való együttélése azonban nyomot hagy rajta: egyre több egészségügyi problémája akad, amelyek miatt egy idő után már folyamatos orvosi ellátásra szorul. Előbb az ízületei mondják fel a szolgálatot, aztán súlyos cukorbeteggé válik, végül az érrendszere is visszafordíthatatlan károsodásokat szenved - hiába a legjobb és legdrágább gyógyszerek valamint a legmodernebb orvosi kezelések. Az előírt diétát ugyanakkor képtelen betartani, emiatt egész életében nem tud lefogyni, így végül 48 évesen 210 kilogrammos testsúllyal - már szinte nyomorékon, évek óta egy toloszékhez kötve - meghal. A gyászoló, és mélyen megtört özvegye nem hagyja annyiban a dolgot, feljelenti a kezelőorvosokat, amiért nem voltak elég figyelemmel a férjére, pedig pontosan tisztában voltak az állapotával. Az orvosi műhibaper egy évig sem tart

el, mert megállapítják, hogy a halál fő oka az évek óta meglévő elhízás következményeinek tudható be, és nem történt orvosi mulasztás. István Úr gyermekként is kövér volt, erre 10 éves korában is felhívták a figyelmét már az iskolában, tehát tisztában kellett lennie a tényekkel, de a többszöri orvosi figyelmeztetés ellenére sem volt hajlandó soha életében betartani az egészséges életmódra vonatkozó alapvető szabályokat, vagy végigcsinálni egy fogyókúrát. Ez utóbbi pedig betudható a gyenge jellemének, amelyről pedig egy 10 éves korában készített hivatalos pszichológiai szakjelentés is tanúskodik. Vagyis, a kezelését jelenleg végző szakorvosai egyikét sem terheli a szakmai mulasztás felelőssége.

A már nagymamakorú, és azóta pályaelhagyó tanítónő amint értesül a sajtóból a történetekről, azonnal benyújtja a kártalanítási igényét: szeretné kamatostul visszakapni azt az összeget, amit annak idején Pistike pszichiátriai kezelésére visszamenőleg ki kellett fizetnie, és ami miatt akkor földönfutóvá vált. Három hónap múlva tértivevényes levélben értesítik, hogy sajnos ez nem lehetséges, mert az azóta eltelt hosszú évek miatt az az ügy már elévült, és perújrafelvételre nincs mód. Az anno a működési engedélytől megfosztott pszichológus pedig valahol külföldön röhög a markában, miközben éppen a másnapi, helyi Tudományos Akadémián megtartandó előadásának a jegyzeteit rendezgeti.

A Fodor Kingával készült beszélgetést a 18. oldalon olvashatjátok.

Műveltségi teszt meg-
fejtése:
1.a, 2.b, 3.c, 4.a, 5.c, 6.a,
7.b, 8.a, 9.a, 10.c.



75 éve hunyt el Aujeszky Aladár



Aujeszky Aladár 1869. január 11.-én született Budapesten. 1892-ben orvosi diplomát szerzett. Fél évig a Szt. Rókus kórház II. Seborvosi Osztályán, majd az egyetemi II. Belklinikán volt gyakornok. 1895 februártól 1896 őszéig a Pasteur Intézetben, mint preparátor dolgozott, majd az egyetemi általános kórtani tanszékhez tanársegéddé nevezték ki.

1902-ben egy egyedülálló felfedezést tett: vírusos agyvelőgyulladást ismert fel, amelynek előfordulását utána a világ minden részén megállapították.

Aujeszky vesztségdiagnosztikai vizsgálatainak során, a "vesztség" gyűjtőfogalom alatt összefoglalt tünetegyüttesből emelt ki egy vírusos agyvelőgyulladást. Az átoltható ágenst először egy agyvelőgyulladásos tünetek között elpusztult szarvasmarha, majd egy kutya agyvelőjéből mutatta ki. A betegség lefolyásáról a következőket írja:

"Az állat egy reggel felfúvódott s izgatótt lett, orrát teljes erővel a jászolhoz dörzsöli, erősen tüszköl, nyelvvel és szájával folyást rágómozgásokat végez; tekintete vad, a szemgolyók beesettek, mindkét szemnyílásból könnyezés van jelen, az egész fej rángatózik, nemkülönben a test többi része is. Az ökor izgatottsága, s e jelenségek súlyosbodása egyre fokozódott, míg végre az állat összeesett s ugyanaznap délutánján elhullott."

Aujeszky, elődeivel ellentétben, a vizsgáló állatorvos által a kórelőzményi adatokban felületesen leírt agyvelőgyulladásos tünetekből kiindulva meghatározta a betegség fertőző természet-

tét. Részletesen leírta a kísérleti fertőzés hatására fejlődő tüneteket: "Gyors lefolyású - főleg izgatottságban nyilvánuló jelenségekkel járó kórfolyamat - melynek fertőző anyaga legtöbbször a fertőzés helyén és a központi idegrendszerben van."

Aujeszky a róla Aujeszky-féle betegségnek nevezett vírusos agyvelőgyulladás felismerésével nemcsak egy az egész világon elterjedt betegség első leírását adta, hanem a víruskutatóban és a vírusos eredetű agyvelőgyulladások tanulmányozásában is úttörő munkát végzett. A virológia, mint tudomány, tulajdonképpen még meg sem született, amikor Aujeszky elkülönítette e betegséget a veszteségtől és tanulmányozta okozóját.

Aujeszky felfedezése azért is egyedülálló, mert a többi hasonló megbetegedés alkalmával általában hamarabb ismertük a kóros elváltozásokat, mint magát a kórokozót. Az agyszöveti vizsgálatokra és a betegség pathológiájának tisztázására csak jóval később, 1933 1935 ill. 1936-ban került sor.



Aujeszky temetési menete elindul

Aujeszky az általa izolált encephalitis-vírust nemcsak agyvelőbe, hanem egyéb szövetekbe is oltotta és sikerrel mutatta ki a kórokozó vírust az agyvelőn kívül a vérből és a belső szervekből. Ez alapján vírust a valódi "neurotrop" vírusok köréből kirekeszték, hiszen "viraemiát" okoz. Ezért nem is kapta meg az "encephalitis" nevet, Manninger javaslatára Aujeszky-féle betegség néven emlegetjük.

Aujeszky a későbbiekben nem sok figyelmet tanúsított az általa felismert agyvelőgyulladás iránt. Érdeklődését inkább bakteriológiai, immunológiai, oltóanyag termelési kérdések kötötték le. Úgyszólván a mikrobiológia vala-

mennyi ágát felölelő széleskörű tevékenységet fejtett ki, amelyek közül legnagyobb elismerést a háziállatok veszteség elleni védőoltásának hazai megszervezésével aratott.

Az akkori körülményes és hosszadalmas oltási eljárás nem kedvezett a kutyák, mint a veszteség fő terjesztőinek rendszeres tömeges védőoltásának elterjedésében. Fordulat 1916-ban következett be, amikor az egyetlen oltásból álló "japáni módszer", amely a gyakorlatban is könnyen keresztülvihető egyszerű védőoltásként ismertté vált. Aujeszky széles körű kísérletekbe kezdett, amelyek eredményeként a Földművelésügyi Kormányzat Aujeszky javaslatára 1934-től fokozatosan mind nagyobb területekre kiterjesztve el is rendelte a kutyák preventív oltását. Aujeszky tehát úttörője volt a háziállatok veszteség elleni védőoltásának, úttörője a kutyák preventív védőoltásának, de úttörője a vakcináció decentralizációjának is.

Két könyvén kívül írt közleményeinek száma meghaladja az ötszázat. Minden írását, még a legrövidebbeket is, nagy stílusbeli szababosság jellemezte. Munkáiban állandó segítségére volt nagyműveltségű, gyengéd felesége, Megyeri Karolina. Hatalmas munkát végzett a Természettudományi Társulatban, amelynek alelnöke is volt. Egymás után érték a kitüntetések, Szt. István akadémiai tagság, külföldi tudományos társaságok hívták meg tagjaik sorába, neve akkor már elválaszthatatlanul összeforrott a mikrobiológiával, a mikrobiológiai kutatással.

Aujeszky Aladár az úttörők között volt, akiknek a veszteség leküzdésére vonatkozó eredményeiket és a vírusos encephalitisekre vonatkozó alapvető ismereteinket köszönhetjük. Aujeszky Aladár, a tudományos élet kiemelkedő alakja, fénylő betűkkel írta be nevét a tudomány történetének aranykönyvébe.

75 éve, 1933. március 9-én Budapesten hunyt el.

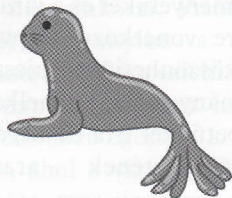
A cikk Karasszon Dénes előadása alapján készült.



Játszós oldal unalmas előadásokra

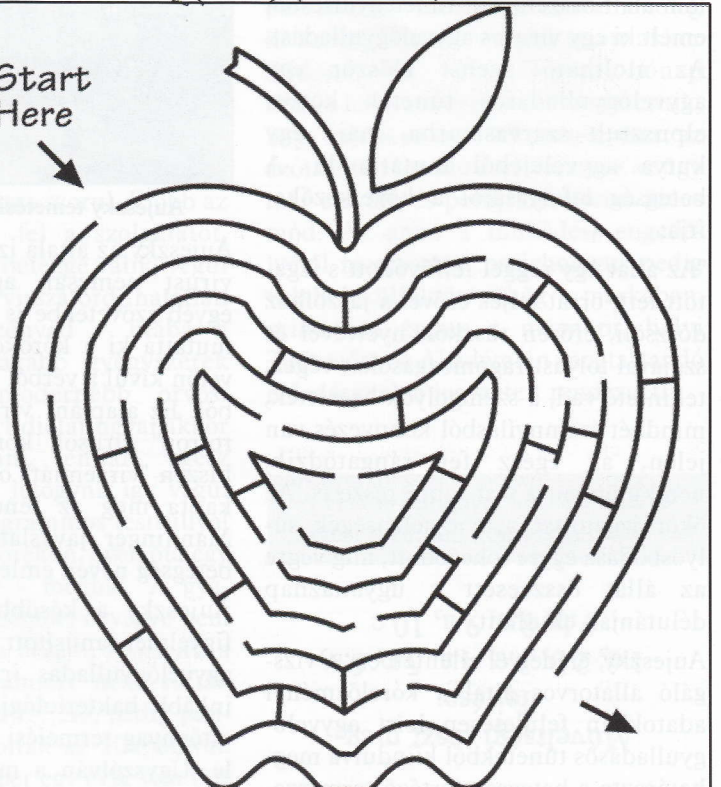
Műveltségi teszt (Megfejtések a 12. oldalon)

- A guanó fontos nyersanyag a törzs számára, sok mindent készítenek belőle - Nyami!"
 - Ace Ventura 2
 - Túl a barátságon
 - Addams family
- Nekem nagy orrom van, mama?
- Mindig a szexen jár az eszed!"
 - Amerikai pite
 - Brian élete
 - A pityergő tevé története
- "A kulcs! Ó, én balga isten, a kulcsot a földre ejtém vala!"
 - Dogma
 - Lottószonglörök
 - uristen@menny.hu
- Te! Hallod őket?
- Persze, kabócák!
- Hülye, a motoros rendőröket!"
 - Macskafogó
 - Trainspotting
 - Kék bársony
- "Fegyverem van. Most nincs nálam."
 - Vesztett kutya és Glória
 - Werckmeister harmóniák
 - Sziki-szőkevény
- Gyereket várok.
- Mióta?
- Nyolc hónapja."
 - Taxi 3
 - Batman és Robin
- Ha eljön Joe Blackban
- "Ha ezt a feliratot el tudja olvasni, nincs szüksége szemüvegre!"
 - A bal lábam
 - Úrgolyhók
 - Némó nyomában
- "Halálom napján korán keltem."
 - Amerikai szépség
 - Amerikai pite
 - Amerikai história X
- "- Nem akarok a taligára kerülni!
- Mit kényeskedsz, mint egy gyerek?"
 - Gyalog-galopp
 - A hazafi
 - Egri csillagok
- "Felfedeztünk egy 2 milliárd évi hibát! Hősök leszünk, apám!"
 - Donnie Darko
 - A szív hídjai
 - Hóbortos hétvége



A férj későn ér haza. Az asszony egyből nekiugrik:
- Hol tekeregtél mostanáig?
- Drágám, azért késtem, mert horgászni voltam. Kifogtam egy keszeget, kifogtam öt pontyot, kifogtam...
- Nem érdekelnek a kifogások!

Start Here





A tündérszép királykisasszony elhatározza, hogy férjhez megy. El is mondja apja urának, hogy hirdesse szét heted-hét országra. De csak ahhoz megy, aki kiállja a próbát. Kihirdeti a király, s özönlének a hercegek, grófok, válogatott cigánylegények. Igen ám, de sorra megbuknak a vizsgán. Egyszer arra jár a szegény vándorlegény, és beáll a sorba is, szerencsét próbálni. Nevetik is a hercegek, grófok, válogatott cigánylegények, hogy mit akar itt ez a csóró, szerencsétlen, hiszen sorban kudarcot vallottak. Mivel azonban mindenki próbálkozhat, egyszer a vándorlegény is sorra kerül.

- Menjünk ki, sétáljunk egyet a tündéerkertben! - invitálja a királylány. Kimennek, és elmennek a csilingelő aranyalmafa alatt, átmennek a szőlőszőlők között, és elérnek az ezüstpatak partjára. Ott a tündérszép lány lehúzza az ujjáról a gyémántokkal ékesített aranygyűrűjét, és bedobja a patakba, majd ezt mondja a legénynek:
- Vedd ki, és add a kezembe! - A szegény vándorlegény úgy tesz, ahogy a királykisasszony kérte, mire az megszólal:
- Ez a sok idióta meg mind a patakba ugrott!

Rövidhírek a Nagyvilágból

Sao Paoloban szerelmi fészek nyílt kutyák részére. A motel speciális berendezésű szobákat kínál olyan ebek részére, akik gazdáik szem előtt tartják kedvenceik igényeit.

A "motel" tulajdonosa kisállat boltja második emeletén nyitotta meg légkondicionált szobáit, melyek nagyban emlékeztetnek a hasonló funkciót betöltő ember-hotelszobákra: az ágyon szaténlepedő, a plafonon szív alakú tükör, romantikus zene, és rengeteg párna várja a hancúrozni vágyó kutyusokat. Az ablakokat - a maximális díszkréción jegyében - sötét függönyök árnyékolják.

A szolgáltatás része a párkeresés is, melynek keretében a gazdi igényeinek is megfelelő társat találhat kedvencének. Ha az együtt-lét mégsem lenne sikeres, lehetőség van mesterséges termékenyítésre is.

Újabb rekordok!!!

A hátrafelé biciklizés világrekordja: **113 km 6 óra alatt.**

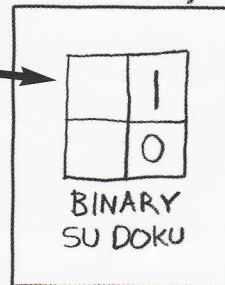
A hátrafelé biciklizés és közben hegedülés világrekordja: **60, 45 km 5 óra 9 perc alatt.**



-Mit mond Batman Robinnak, mielőtt beülnek a Batmobilba?
-??????
-Gyere Robin, üljünk be a Batmobilba

Sudoku kezdőknek és haladóknak

4	9	8			2			1
	5				1			2
		6						9
8				4		5	6	
9				5				3
	3	4		1				7



7					2		5	8			7	
	4		7			1		7		4	8	
2			6	5	8	7	4		9	3	6	5
								7		6		
					8	3	2	4	9			
					3		8					
					5			2	3			6
					8	7		5				
					9			7	6			



Egy indiai városka lakóit sokkolta a hír, hogy a halászok a kifogott halakat a helyi hullaházban tárolták, mivel ezt találták a legolcsóbb megoldásnak. Ez egyaránt megérte a lelketlen halászszebereknek, és a gonosz, korrupt hullaház alkalmazottainak. Sajnos azonban egy eszes újságíró lebuktatta őket, mégpedig úgy, hogy halárusnak álcázta magát, és a gyanútlan rosszszeberek körbevezették, és bemutatták, hogyan tárolják a halat. Az indiai egészségügyi miniszter nyomozást rendelt el az ügyben.

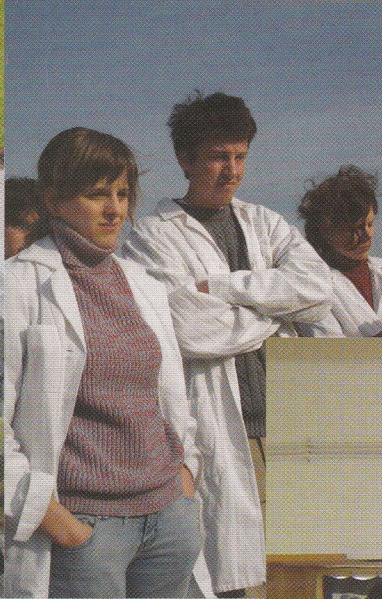
Mi látható a képen?

- a. uricosis rtg képe
- b. ufó
- c. kacsa



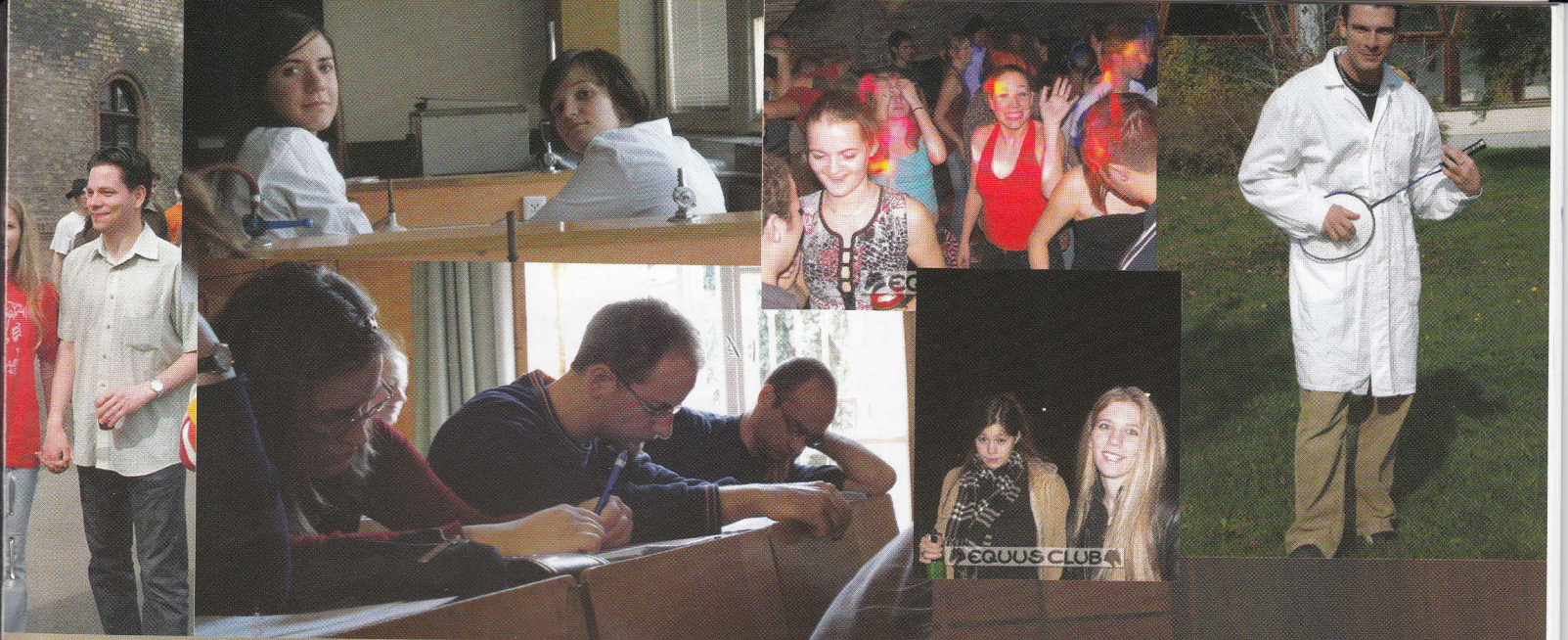
A 2007-es Gólyabált támogatta:

Bayer HealthCare

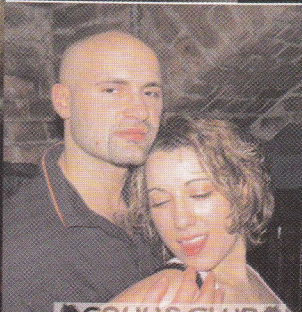
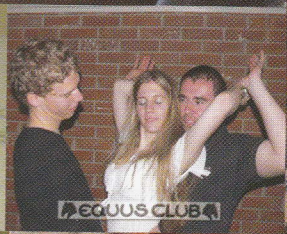


Az 5. évfolyam





Élete képekben





Beszélgetés dr. Fodor Kingával



Mikor kezdte el az Egyetemen dolgozni?

1997-ben végeztem, ezt követően a Sebészeti és Szemészeti Tanszéken lettem gyakornok, és mire az lejárt, pont útban volt a második gyermekem, így a naprakész gyakorlati munkát nem tudtam tovább folytatni. Viszont szerencsém volt, mert Fekete professzor Úr pont ez idő tájban keresett PhD-hallgatót a Takarmányozásra, és mivel az elméleti állatorvoslásból akkor csak a dietetika érdekelt, azon nyomban jelentkeztem, és fel is vettek. Egyébként 2003 áprilisában lettem a tanszék teljes jogú munkatársa.

És egészen pontosan mivel foglalkozol?

A takarmányozástanon belül főleg a kedv-telésből tartott emlősök, a kutyák, a macskák, a vadászgöreynek és a kistrágsálók táplálkozás-élettanával és takarmányozásával. E mellett egy humán kutatóintézet központi kísérleti állatházának ellátom az állategészségügyi feladatait. Ez pontosabban annyit jelent, hogy betartom és betartatom az állatvédelmi előírásokat, vigyázok az állatkákra, és ha valamelyikük elpusztul, akkor nekem kell felboncolnom és megvizsgálnom, hogy az elhullásában mennyi szerepet játszott a kísérlet, amiben részt vett. Hálátlan feladatnak tűnik, pedig nem az, mert a munkámmal valamelyest jobba tudom tenni ezeknek az állatkáknak az életét, illetve beleszólhatok abba hogy mikor és milyen kísérleteket végezhetnek el rajtuk.

Miért választottad az állatorvosi szakmát?

Mint itt az Egyetemen majdnem min-

dannyiunk, én is kicsi koromtól rajongtam az állatokért, minden kóbor macskát, kutyát, egeret és csótányt állandóan hazahordtam. A szakmaválasztásomban természetesen az is közrejátszott, hogy orvos családba születtem, édesapám szájszész, édesanyám pedig körzeti gyermekorvos. Azonban az ők, és sok humán orvos barátunk munkájába belelátva közelképet kaptam az emberi hálátlanságról, és azt tapasztaltam, hogy a munkájukba fektetett iszonyatos mennyiségű energia és felelősség nincs arányban a társadalmi megbecsültségükkel, elismertségükkel és anyagi helyzetükkel, ezért úgy döntöttem, hogy én inkább állatokat akarok gyógyítani. Persze akkor még nem tudhattam, hogy az állatok mellett mindig ott áll az állat tulajdonosa, valamint, hogy az állatorvosok elismerése és megbecsültsége sem sokkal különb, mint a humán orvosoké. De ettől függetlenül nem bántam meg, hogy ezt a hivatást választottam.

Mikor kezdte el írni? Honnan jött ez az ötlet?

Konkrétan az egyetemi évek alatt kezdtem el írni, bár olvasni mindig is szerettem, ez nyilván amiatt is van, hogy gyerekkoromban otthon bármerre is néztem, könyvhegyekkel találtam szemben magam, így egy idő után rájuk jártam, végül szó szerint olvasásfüggő lettem, ami még a mai napig is tart. Ez azért is nagyon érdekes, mert irodalomból például sohasem volt hármasnál jobb jegyem, ugyanis sokszor nem értettem egyet azokkal a vers- és szövegelemzésekkel, amelyeket le akartak nyomni a torkomon és ennek hangot is adtam. Úgy gondolom, hogy egy alkotás, legyen az akár egy festmény, egy film, egy zenemű vagy egy írás, onnantól lesz műalkotás, hogy akárki olvassa, hallgatja, vagy nézi, mindenkinek tud valami olyan nyújtani, amelytől szebb vagy jobb lesz az élete, de minimum elgondolkodik egy kicsit. Vagyis egy jó mű ugyanúgy élményt jelent egy szerencsétlen tanulatlan hajléktalannak, mint egy magasan képzett, felső tízezerhez tartozó embernek, csak mindegyiküknek más jellegűt. Írni pedig azért kezdtem, hogy levezessem a bennem felgyülemlett keserűséget vagy feszültséget, ugyanis a látszat ellenére sajnos (?) eléggé túlérzékeny ember vagyok, nagyon könnyű megbántani. Így

ha nem sikerült egy vizsgám, vagy valaki megsértett, vagy szerettem volna valakinek behúzni egy jó nagyot - leültem és inkább kiírtam magamból. Végül ebbe úgy belejöttem, és olyan tökélyre fejlesztettem a dolgot, hogy mire egy írássom elkészül, nincs az az ember a földön, aki meg tudná mondani hogy konkrétan mi is hozta ki belőlem az adott témát.

Végeztél írói képzést?

Anno én is megkaptam az Írói Akadémia E-mailjét, és rögtön felkaptam a fejem, amikor megláttam, hogy kik oktatnak: Kornis Mihály, Tóth Krisztina, Bartis Attila, Parti Nagy Lajos, Spíró György, Csukás István... azonnal beiratkoztam, hogy élőben hallgathassam őket. Csakhogy ahhoz, hogy a képzés végén valami papírt is kapijunk, be kellett adni egy irományt vizsgadolgozatként, és végül a 210 beadott prózai írásból négyet emeltek ki, ebből kettő az enyém volt. Mindenki engem ünnepeelt, és nagyon komoly írók kezdtek el noszogatni, hogy írjak, írjak, minél többet. Persze rögtön hanyatt estem magamtól, de aztán nem sokkal később jött a hidegzuhany is: nagyon sokan, egyrészt irigységből, másrészt mert nem értették meg az írásaim mondanivalóját mocskos és aljas módon támadni kezdtek, és túlérzékeny ember lévén rá kellett jönnöm, hogy egyáltalán nem biztos, hogy ezt én akarom így a továbbiakban csinálni. Csakhogy az írás egy kényszer, ha ki akar törni, nem lehet visszafogni, ezért ma már ha kiadok valami szépirodalmi művet a kezemből, néhány kivételtől eltekintve álneven teszem.

Eddig hány művet írtál?

Nem tudom pontosan, nagyon sokat. Van 2 készre, és 1 majdnem készre megírt regényem, és bár mindegyiket azonnal kiadná egy kiadó, szerintem még nem értek meg rá, még hiányzik belőlük az a kis plusz, amit még én sem tudok, hogy pontosan mi, de érzem, hogy még nem szabad megjelentetni őket. És mivel nem céloim hogy íróként ismert vagy híres legyek, jelentősebb összeget meg szépirodalmi művekkel ma Magyarországon nem lehet keresni, lehet, hogy ezek az írások soha nem is lesznek kiadva. E mellett sok kisebb novellát írtam, egy részük saját néven, más részük álneven már megjelent, és természetesen



rengeteg állatorvosi szak- és PR-cikket is írtam és folyamatosan írok. Meg persze itt van a "Mit egyen a kutyám" című könyv, amelyet tavaly nyáron hirtelen felindulásból nyaralás helyett írtam, miután egy állatos nyílt napon szembesültem vele, hogy a kutyatulajdonosok nagy részének mennyire halvány lila fogalma sincs arról a lényről, amely mellette él és tőle függ.

Mi ad ihletet az írásához?

Az élet körülményeim, meg a téma ugye az utcán hever, csak le kell hajolni, és fel kell venni onnan. Amikor egy felkérésre írok meg például egy cikket, akkor a téma ugye adott, az ihletet pedig a leadási határidő közeledte hozza meg. Ha magamtól jön rám az íráskényszer, akkor a téma teljesen a hangulatomtól függ: viccestől a vérkomolyig, a horrorisztikus krimitől a könnyedebb romantikus történetekig bármi belefér. Igazából még nem is tudom hogy ezek közül melyik az igazi erősségem, ez is közrejátszik abban, hogy csak óvatosan adom ki a kezemből az írásaimat. Sajnos kishazánkban az emberek többsége nem tud olvasni, funkcionálisan totálisan analfabéták, ami azt jelenti, hogy egy egyes szám első személyben megírt történetet teljes mértékben azonosítanak a mű írójával: vagyis, ha én írok egy naplószerű történetet pl. "egy drogos anyagyilkos visszaemlékezése" címmel, a valóság-show-kon szocializálódott átlag Magyar állampolgár simán átsiklik a mondánivalon, tekintettel arra, hogy nem érti az egészséget, viszont azonnal megfenyeget, le buncó parasztoz, és ha lehetősége van rá, nyilvánosan kicsinál, amiért "drogokkal kereskedek, és megöltem az anyámat", ráadásul mindezt még be is ismerem. Ez van ma Magyarországon. Utána meg magyarázkodhatok, de a kabátlopási ügybe már akkor is belekeveredtem... Szóval nem biztos, hogy megéri a dolog, főleg, hogy megélni sem lehet belőle, mert írással ma csak az keres sok pénzt, aki a három slágertéma egyikéről, a szex és párkapcsolatokról, a fogyókúrákról, vagy híres emberek titkainak kibeszéléséről írt könyvet, lehetőleg minél botrányosabbat.

Ki a kedvenc íród?

Nincs kedvenc íróm, ahogy zenészem, együttesem, filmem sem, ugyanis mindenevő vagyok. Nagyon szeretem a filozofikus műveket, de a hangulatomtól függően ugyanúgy elolvasom Doszto-

jevskij mint Havas Henrik legújabb botránykönyvét, illetve ugyanúgy meghallgatom a Spice Girlt mint Eminemet vagy az R.E.M.-et. Szerintem nincs azzal semmi baj, ha valaki nemcsak az Élet és Irodalmat vagy a Magyar Tudományt, hanem a Blikket és a Story-t is elolvassa, hiszen ezek is a jelen élethez tartoznak, viszont nagyon fontos, hogy a bejövő információkból tudjon szelektálni. A televízió viszont érdekes módon egyáltalán nem érdekel, ha megszűnne létezni, lehet, hogy észre sem venném. Moziba alig járok, DVD-t is ritkán nézek, mert nagyon kevés az a film, amelyet 20 percnél tovább végig bírok ülni. Talán a legutolsó film, amely mélyen megérintett az "Amerikai szépség" volt, de a mostaniak közül nagyon tetszett a "Vágy és vezeklés" is.

Szabad idődben az íráson kívül mit szoktál még csinálni?

Sportolok kifulladásig. Nem voltam, és ma sem vagyok az a seggen ülő típus. Régebbi versenyszerűen úsztam és műgrottam, majd amikor bejött Magyarországra a fitness láz, aerobic órákat adtam egy edzőteremben, ez akkor elég jó pénzt jelentett az Egyetem mellett. Ma már csak használója vagyok az edzőtermeknek, egy héten hat nap biztos, hogy tiszteletemet teszem valamelyik órán: lehet az spinning, step-aerobic, X-co tréning, kick-boks vagy body building, teljesen mindegy. Egy évben átlag 4 teremcipőt taposok szét.

Vannak otthon állataid?

Hát persze! Van két kutyám, az egyik egy 17 éves japán spicc, szegénykém már teljesen vak, fogatlan, süket és hülye, ráadásul magyarul sem tud rendesen, lévén, hogy 10 éves koráig csak angolul beszéltek hozzá. Aztán meghalt a tulajdonosa, és ő kezelhetetlenné vált, mindenkire rátámadt, ezért le akarták löni, de én megsajnáltam és befogadtam, és azóta is jól elvagyunk egymással, soha nem bántott senkit a családban. Aztán van egy 8 hónapos törpe pincserem, a Buksika, aki igazából a kislányomé, de hordom magammal mindenhol, mert még nem szobatiszta teljesen, és ez árt az egészségének, ha nem én érkezek haza legelőbb. Ezen kívül megszámlálhatatlan kistrágycsáló él velünk: mókus, egerek, patkányok, deguk, hörcsögök, ezek egy része szabadon kószál a lakásban, mert állandóan szökésben vannak. És volt egy időszak, amikor egyszerre 76 tengeri-

malacot tartottam egy hobbitenyészetben. Aztán van még egy feng shui aranyhalam, a Gerzson, meg két fajtatizta brit cicám, Pixi és Edgár, akik nemsokára többen lesznek, lévén a nőstény vemhes. Egyébként csak javasolni tudom, hogy mindenki, aki állatorvos, jó állatorvos akar lenni, tartson otthon a lehető legtöbb állatfajból egy-egy példányt kis ideig, mert ezzel olyan plusz tudás birtokába kerül azok tartását, táplálását és egyéb igényeit illetően, amelyet egyetlen szakkönyvből sem fog tudni sohasem ilyen szinten elsajátítani.

Mit üzensz a mostani hallgatónak?

Először is azt, hogy tanuljatok, tanuljatok és tanuljatok, de ez alatt nem a gátlástalan seggelést és felszínes magolást értem, hanem a tudatos, mély tanulást, az információk megértését követő befogadást, mert bármilyen világ is jó, a biztos és alapos tudás, a jó helyzetfelismerő képesség a túlélés egyetlen záloga. Vagyis ne a jobb jegyekért, hanem magáért a tudásért tanuljatok, ugyanis a jó jegyek mennyisége nem feltétlenül van összefüggésben azzal, hogy ki mennyire érvényesül később a szakmájában. Másodsorban azt üzenem, hogy soha ne a környezeteteknek akarjatok megfelelni, hanem csakis saját magatoknak, jártatok a saját utatokat, hallgassatok a megérzéseitekre, és ha nem muszáj, ne engedjétek hogy bármi vagy bárki is letérítsen róla. Kitartás fiatalok! Aztán még azt is üzenem, hogy amint a kezetekbe kapjátok a diplomátokat, próbáljatok meg értékteremtő munkát végezni, és csak csekély mértékben átgázolni egymáson, mert mindenki kamatostul visszkapja azt, amit ad. És ne vakítson el titeket, és ne éljetez vissza vele, ha valami szerencse (?) folytán túl gyorsan és könnyen jön a pénz vagy hatalom, mert annak később biztos, hogy alaposan megisszátok a levét. Na, kábé ennyi így dióhéjban.

Köszönöm az interjút!

Karancsi Zita





A Kamarai Állatorvos aktuális számából:

A nyelőcső radiológiai vizsgálata

Dr. Arany-Tóth Attila

SZIE Állatorvos-tudományi Kar,
Sebészeti és Szemészeti Tanszék és
Klinika

Gyakoribb indikációk

Regurgitáció, nyálzás, idegen test felvételének gyanúja.

Előkészületek

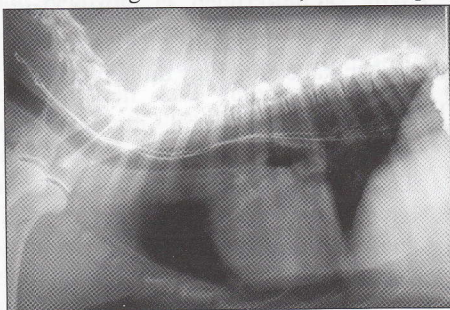
Általában bódítás nem szükséges, kontrasztos vizsgálat esetén kifejezetten kontraindikált.

Natív felvétel

A laterolateralis felvétel a mellkas közepére ill. a nyak közepére fókuszált fősugárral. A dorsoventralis ill. ventrodorsalis felvételek a középárnyékban szummálódó képletek (sternum, gerincoszlop, mediastinum) miatt nehezen értékelhetők, ezért általában alárendelt jelentőségűek.

Kontrasztos felvétel

A nyelőcső kontrasztos röntgenvizsgálata leggyakrabban bárium-szulfát szuszpenzióval történik. Kutyanak 5-50 ml, macskának 2-10 ml adható, testmérettől és elváltozástól függően. A beadás általában fecskendőből, kényszeretetés formájában történik. Bizonyos esetekben a báriumot pépesített konzerveleséghez keverten is beadhatjuk. A kereskedelemben időnként kapható speciális báriumos nyelőcső paszta is, amely jobban tapad a nyálkahártyához, ezáltal annak kontúrját jobban mutatja. Akárhogy is végezzük a kényszeretetést, próbáljuk lassan adagolni a falatot, lehetőséget



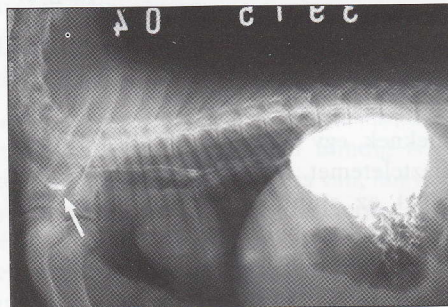
Bárium pasztás oesophagogram - kutya. A nyelőcső hosszanti nyálkahártya-redői jellegzetesek

adva az állatnak a nyelésre. Ne emeljük túl magasra az állat fejét, mert ez könnyen félrenyeléshez vezethet.

Óvakodjunk a szőrzet kontrasztanyaggal történő szennyezésétől, mert a felvételen ez ugyanúgy megjelenik, és megnehezítheti annak elbírálását.

A bárium-szulfát a szövetek közé jutva granulóma képződéssel járó gyulladást indukálhat, ezért ha a nyelőcső perforációjára van gyanúnk (főként nyelőcsőben elakadt idegen test, ill. harapott nyaki sérülések esetén), a bárium helyett szerves vízdékony jódszarmazék (iomeron, iomeprol stb.) használata javasolt. A jódos kontrasztanyagok könnyen felszívódnak a szövetekből. Egyedüli mellékhatásuk, hogy hiperozmotikus tulajdonságuk miatt aspiráció esetén a tüdőben akut lobáris ödémát okozhatnak.

Az aspirált bárium a légutakból a köhögés és a mucociliaris rendszer segítségével a garat felé távozik. Az



A mellkasbejáratnál lévő hullámos megjelenésű tárgyat főként brachycephal kutyákban előforduló normál anatómiai variáció

alveolusokba jutott báriumot a pulmonaris macrophagok szállítják el a nyirokcsomókba. Ha az etetés során a bárium a tüdőbe jut, az a felvételen jól azonosítható.

A felvételt közvetlenül a kontrasztanyag beadása után készítjük.

Röntgenanatómia

Natív felvételen a nyelőcsőnek csak bizonyos részletei ismerhetők fel. A nyelőcső nyílása a gégtől dorsalisán szűkülő tölcser formájában látható (recessus piriformis). A nyelőcső cranialis sphinctere téglatest alakú lágy szöveti képlet formájában gyakran beazonosítható. Ettől caudalisán natív felvételen a nyelőcső nem különíthető el a szomszédos nyaki, ill. mellkasi (mediastinális) lágy szövetektől.

Kivételt képez két olyan szakasz, ahol estenként kis mennyiségű levegő lehet jelen egészséges állatban is: közvetlenül a cranialis sphincter mögött, ill. a

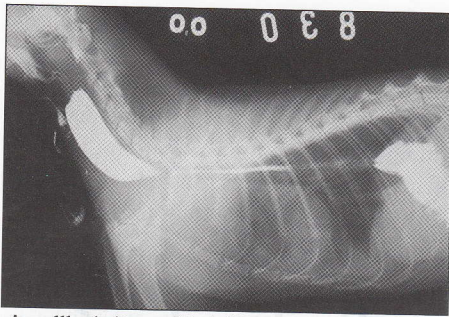


Idegen test (csigolya) okozta nyelőcső perforáció és következményes levegőgyülem a nyelőcső körüli szövetekben és a mediastinumban

szívázis felett. Egyéb szakaszokon a levegő jelenléte kórosnak minősül. Esetenként - főleg vékony mellkasú kutyákban - a nyelőcső caudalis szakasza natív felvételen is feltűnik a vena cavatól dorsalisán.

Kontrasztos felvételen kutyában a nyelőcső hosszanti nyálkahártyaredői jól megfigyelhetők. Ha túl hamar készítjük a felvételt, estenként egy-egy perisztaltikus bólust is láthatunk, amely a megismételt felvételeken már nem lesz jelen. Az egészséges nyelőcső lumene szűk, tágult szakaszokat nem tartalmaz, lefutása nagyjából egyenes. Ez alól kivételt a mellkasbejárat szakasz jelent, ahol egészséges (különösen brachycephal) kutyákban gyakran látható egy ventralis görbület (pseudodiverticulum). A cranialis sphincter lumene soha nem jelenik meg, kontrasztot soha nem tartalmaz. Egészséges kutyákban néha előfordul, hogy a kontrasztanyag olyannyira nem tapad a nyálkahártyához, hogy a nyelőcső egyes szakaszai, vagy akár teljes hossza sem mutat kontrasztfestődést.

Macskában a nyelőcső cranialis kétharmada a kutyáéhoz hasonló megjelenésű. A caudalis egyharmad nyálkahártyája haránt irányú ráncokat vet, amely a kontrasztos felvételen halszállka-szerű rajzolatot hoz létre ("heringbone pattern"). Ez a szakasz különösen gyakran mutat gyenge festődést.



A mellkasbejáratot kitöltő légyszöveti képlet komprimálja a nyelőcsövet, következményes tágulatot hozva létre a nyaki szakaszon.

Gyakoribb elváltozások

Idegen test a nyelőcsőben

A nyelőcsőben elakadt idegen testek egy része radiodenz, ezért jól látható a röntgenfelvételen. Spongiosus csontok (csigolya) egybemosódhatnak a környező légyszöveti képletekkel, ezért kimutatásukhoz gyakran kontrasztos vizsgálat szükséges. Az elakadás általában a mellkasbejáratnál, a szív bázisánál, ill. a rekesz előtt jön létre. Fontos kérdés, hogy az idegen test okozott-e perforációt a nyelőcső falán. A nyaki szakaszt érintő folytonosság-hiány következménye általában a levegő felhalmozódása a mediastinum-ban (pneumomediastinum), míg a mellkasi perforáció esetén általában mellűri folyadék jelenik meg. Perforáció gyanúja esetén a bárium-szulfát használata kontraindikált.

A nyelőcső szűkületei

A nyelőcső szűkületét okozó gyakoribb kórokok a nyelőcső falának hegesevése, a falból kiinduló szövetszaporulatok (pl. Spirocerca lupi okozta granulóma, daganat), extraluminalis térszűkítő folyamatok (általában daganatok), ill. a nyelőcső lefűződése kötegek képlet által. Utóbbi gyakori megjelenési formája a perisztaltó jobb oldali fejlődésű aortaív (PRAA, persistent right aortic arch) okozta nyelőcső



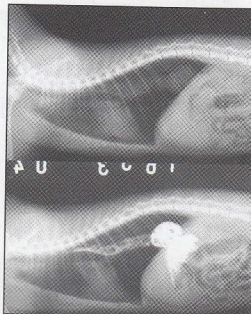
A nyelőcső szív bázis előtti szakasza kitégült, takarmánnyal kitöltött, a légső ventralisan dislocált

lefűződés, amely típusosan a szív bázis magasságában helyeződik.

A nyelőcsőszűkület előtt kialakult következményes tágulat jól látható a kontrasztos felvételeken. Nagyfokú tágulat esetenként natív felvételen is látható, ha a nyelőcsőben takarmányszecskék halmozódnak fel, vagy ha a tágult lumenű nyelőcső a tracheát ventralisan elnyomja.

A nyelőcső tágulatai (megaoesophagus)

Bizonyos kórképekben a nyelőcső kitégült, fala túlnyúlik és összehúzó-dásra képtelenné válik. A funkcionális zavar klinikailag regurgitációban nyilvánul meg. A megaoesophagus lehet ismert oktanú (pl. myasthenia gravis, hypothyreosis, nehézfém-mérgezés stb.), de gyakrabban idiopathicus. Függetlenül attól, hogy mi okozza a nyelőcső tágulatát, ezen elváltozások egy része reverzibilis (pl. gyomorreflux okozta oesophagitis), más részük progresszív. Gyakran találkozunk a

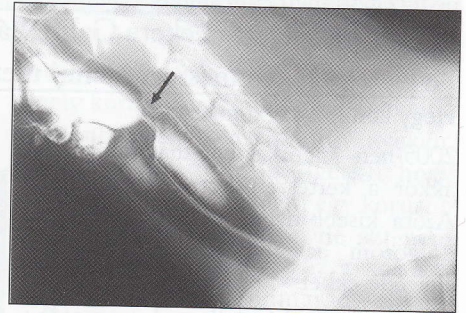


Hiatus hernia macskában. Mellkasba előesett cardia megfigyelhető.

azonosítható a nyelőcsőben lévő nagy mennyiségű levegő ill. kitégült lumen alapján. Kétes esetben kontrasztanyaggal megerősíthető a diagnózis. A konzervatívhoz kevert báriumnak ez a fő (és talán egyedüli) indikációs területe. A kontrasztos vizsgálat segít annak eldöntésében is, hogy a tágulat a nyelőcső teljes, vagy csak egy bizonyos szakaszát érinti. A nyelőcső tágulata gyakran okoz nyelési zavarokat, ami következményes félrenyeléses pneumónia kialakulásához vezethet. Megaoesophagus jelenléte esetén ezért mindig keresnünk kell a pneumóniára utaló elváltozásokat is (alveoláris beszűrődés a medialis tüdőlebenyenben).

Hiatus hernia

A gyomor-nyelőcső lumenbe történő herniációjával ritkán találkozunk. Oka a hiatus rendellenes tágulata (veleszületett, traumás). Megállapítását nehezíti, hogy a gyomor helyzetét gyakran változtatja, ezért csak megfelelő időpillanatban készített felvétel



Oesophagealis chaliasia. A cranialis sphincter nyitott, a kontrasztanyag jó része a garatban pang ill. a tracheába kerül

diagnosztikus. A klinikai tünetek változatosak: hányás, regurgitáció, nyálzás, ill. herniáció alatt nehezített légzés jelentkezhet.

A röntgenfelvételen általában a kontrasztal telt gyomor rendellenes pozíciója tűnik fel.

Chaliasia, achaliasia

Általánosságban az emésztőcső valamely sphincterének megnyílási képtelenségét achaliasiának, záródási képtelenségét chaliasiának nevezzük. Amennyiben ez a nyelőcső cranialis sphincterét érinti, mindkét esetben nyelési zavarral találkozunk. Jelenlétükre az hívja fel a figyelmet, hogy a hagyományos röntgenvizsgálat során a legóvatosabb kontrasztbeadás mellett is nagy mennyiségű bárium kerül a tracheába. A klinikai gyakorlatban a nyelőcső cranialis sphincterének megnyílási képtelensége (cricopharyngealis achaliasia) fordul elő leggyakrabban a m. cricopharyngeus heges szűkülete következtében. Chaliasia esetén a cranialis sphincter nyitott állapota kontrasztos felvételen esetenként jól látható. E funkcionális problémák pontos kimutatásához általában fluoroszkópiás vizsgálatra van szükség.

Ez a cikk a Kamarai Állatorvos 2007 szeptemberi számában jelent meg, és Dr Perényi János főszerkesztő jóvoltából olvashatjátok a KIVETítésben is.



Zoológus oldalak

Önkéntesként a budapesti állatkertben

Amikor valaki megtudja, hogy zoológus szakra járok, rögtön az jut az eszébe, hogy biztos állatkertben fogok dolgozni. Persze ennél azért több lehetőség van, ráadásul azt mondják az állatkertbe a legnehezebb bekerülni. Két olyan emberrel beszélgettem, akik önkéntesként a budapesti állatkertben dolgoznak - az egyik zoológus, a másik pedig egyszerűen csak szereti az állatokat.

Beszélgetés Fekete Gabriellával, az állatkertben működő természetvédelmi mentőhely önkéntesével

Hogy kerültél az Állatkertbe?

2005-ben jelentkeztem diákmunkásnak, akkor a kertészeti körzethez kerültem. Azóta kisebb-nagyobb megszakításokkal dolgozom az állatkertben különböző szerződésekkel.

Pontosan mivel foglalkoztok a mentőhelyen?

Többféle funkciója is van a mentőhelynek: A legtöbb állat az állatkertbe való bekerülése előtt nálunk tölti karantén idejét. Ha ez letelik és teljesen egészségesek, akkor elfoglalhatják az új helyüket az állatkertben. Ezen kívül a természetvédelmi és vámadóságok által lefoglalt, elkobzott állatok egy részét is befogadjuk. Sokszor hoznak be hozzánk sérült vadállatokat is (gyakoriak a ragadozó madarak), viszont a hazánkban vadászható állatfajokat (pl. vaddisznót, őzet) nem

fogadjuk be.

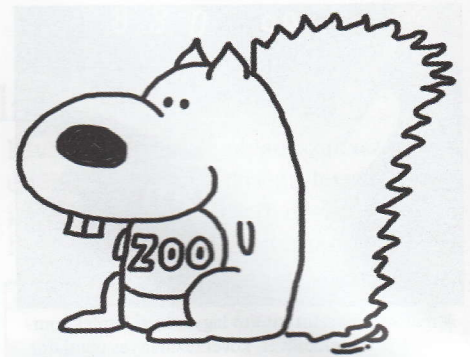
Tavasszal/nyáron sok elárvult kölyökállat kerül be (mókusok és sünik a legjellemzőbbek). Őket felnevelésük után szabadon engedjük az arra alkalmas helyen.

Gyakran kéri a segítségeteket vadállatok mentésénél?

A megtalálók legtöbbször maguk hozzák be a segítségre szoruló állatokat.

Mik a leggyakoribb problémák?

Az előző évek tapasztalatai alapján általában mindenre fel vagyunk készülve. Tavasszal sok fiatal állat kerül be az Állatkertbe, de (pl. madárfiókák tekintetében) az Élet-Halál ház nagy segítséget jelent. A legtöbb sünit még idejében szabadon engedjük, de aki marad, annak is megfelelő körülményeket tudunk biztosítani tavaszig.



Szeretsz ott dolgozni?

Erre egyértelmű a válasz: IGEN. :) Sokféle állat megfordul nálunk, és ez nagyon érdekessé teszi a munkánkat. :)

Ha valaki sérült állatot talál, csak úgy odaviheti hozzátok? Oda kell szólni előtte?

Általában behozzák csak úgy simán. De előfordul, hogy előtte betelefonálnak. Ez sajnos nem gyakori, pedig a felkészülés (hely előkészítés) miatt fontos lenne.

Van esetleg valami központi telefonszám, ahol lehet tájékozódni, hogy mit tegyünk, ha segítségre szoruló állatot találunk?

Az állatkert központi száma (1) 273 4900. Itt lehet érdeklődni, és a betelefonáló megfelelő információt kaphat a további teendővel kapcsolatban.

Jánoska Máté, ötödéves zoológus

Mióta dolgozol az állatkertben?

Hét évvel ezelőtt, 2001-ben kezdtem az Élet-Halál Házban és a Simogatóban. Most a Délkelet-Ázsiát bemutató Xantus János Házban dolgozom.

Hogy telik egy átlagos munkanapod?

A napi rutin etetéssel és itatással kezdődik, majd következnek a bemutatóhelyek takarítása, ablakmosás, és az állatok másnapi ennivalójának az előkészítése. Ha mindez kész van, akkor kerül sor a látogatók által nem látható belső részek takarítására. Amíg az Élet-Halál Házban dolgoztam, rendszeresen hoztak be madárfiókákat, legyengült sünöket, panelházakból begyűjtött denevéreket, és olyan madarakat, amik áramütést szenvedtek vagy nekirepültek az üvegnek. Az ott dolgozók igyekeznek minden állatot ellátni, egyedül a galambokat nem tudják fogadni.

Úgy hallottam, részt vettél a Xantus Házban élő szivárványos lórik nevelésében is.

Az állatkertben korábban is folyt egzotikus madárnevelés, volt például kacagójancsi, batla és tarvarjú. A kikelés után a lórfiókákat eleinte kétóránként etettük kalciummal dúsított

speciális nevelő táppal, majd fokozatosan növeltük az etetések közti időtartamot. Nagyon ragaszkodóak lettek, és a látogatókkal is nagyon barátságosak. Egyszer neveltem egy mókusmajom kölyköt is, aki császárral született, és az anyja nem fogadta el. Fél éves koráig babatápszerrel etettük, s az első 3-4 hónapban ott kellett éjszakázni vele az állatkertben. Nagyon maradandó élmény volt. Az állatkerti munkánál nagyon fontos az elhivatottság, ha baj van, akkor megszűnik az idő. Szülésnél különösen lényeges, hogy leellenőrizzük, életképes-e az utód, és szopik-e.

Idén végzel az egyetemen, utána hova tovább?

A Járványtani és Mikrobiológiai Tanszéken szakkolozom, és egzotikus állatok mintáiból próbálok új adeno- és herpeszvírusokat kimutatni. Ezek kívülről sokszor nem is látszanak, és nem is mindig halálosak. Sikerteljes például új herpeszvírusokat kimutatnunk denevérekben, ami nemzetközi szinten is érdekesnek tűnik. A denevérek azért különleges állatok, mert az immunrendszerük gyakorlatilag emlős immunrendszer szárnyakon. A diploma után szeretnék továbbra is ezen a területen maradni, és folytatni a kutatásokat.

csirek

Erasmus pályázható helyek Zoológusoknak

Ország	Város	Oktatás nyelve	Egyetem	fő	hó
Németország	Giessen	német	Justus-Liebig-Universität	1	10
Hollandia	Amszterdam	angol	Vrije Universiteit	2	3



II. Állatorvosi koncert

*"Mindenik embernek a lelkében dal van,
és a saját lelkét hallja minden dalban.
És akinek szép a lelkében az ének,
az hallja a mások énekét is szépnek."
(Babits Mihály)*

Idén második alkalommal szerveztük meg az Állatorvosi Koncertet, amelynek ötletét Nemes Gábor, tavaly végzett állatorvos által szervezett karácsonyi koncertek adták. A célunk az volt, hogy a Kar területén, évente megrendezésre kerüljön egy olyan kulturális esemény, amelyen Karunk hallgatói és oktatói egy teljesen új, eddig ismeretlen oldalukról mutatkozhatnak be. Nagy megtiszteltetés volt számunkra, hogy Hajós Ferenc professzor úr elvállalta az est fővédnökségét, és bár tavaly a technikai háttér, elsősorban a zongora hiánya nem tette lehetővé, hogy a kampusz területén tartsuk a koncertet, de Sótornyai Péter professzor úrnak és feleségének köszönhetően az Erzsébetvárosi Községi Házban, egy 120 férőhelyes termet sikerült megtöltenünk, és egy szép, emlékeztető estet tartani.

Ezen felbuzdulva természetes volt, hogy idén is megszervezzük a koncertet, és a szervezést már nyáron elkezdtük. Minden évfolyamnak eljuttattunk egy felhívást, amelyben nemcsak hangszeresek és szavalók, de a festészetben, rajzolásban tehetséges hallgatók jelentkezését is vártuk, mert szerettük volna bővíteni a koncertet egy kiállítással is. Nagy örömünkre sokan jelentkeztek és nagyon színesnek ígérkezett az est. Viszont ezt a koncertet már mindenképp itt szeretnénk volna megtartani, saját köreinkben, mert egy Állatorvosi Koncertnek az Állatorvosi Karon a helye! Ehhez viszont nagy szükségünk volt Kiss László igazgató úr segítségére, aki anyagi háttérrel biztosítva lehetővé tette, hogy hosszas utánajárások után megvegyük azt a Lauberger zongorát, amely most az aulában található. Ezt a zongorát

nem csak évente egyszeri koncertezésre szeretnénk használni, hanem évnyitókon, ballagásokon, diplomaosztókon elsősorban a Himnusz és a Szózat kíséretére, vagy bármely más rendezvény színesítésére.

A zongora januárban került az egyetemre, de a próbák csak február harmadik hetében kezdődtek, mert az első két hét a technikai háttér dolgok

aulában álló hangszert használtuk, így az egyetemi elfoglaltságainkat össze kellett hangolni az aulában zajló eseményekkel.

Február első hetében egy nem várt felkérést kaptunk Veresegyházy Tamás dékánhelyettes úrtól. Egy hallgatói kórus megszervezését kérte tőlünk, amely kórus állandó jelleggel énekelne a különböző egyetemi rendezvényeken. Akkor annyit tudtunk ígérni, hogy megpróbálunk összehozni egy kórust a II. Állatorvosi Koncertre, de azt nem tudtuk garantálni, hogy ez a kórus a későbbiekben is fennmarad. Elkezdődött a kórustagok, valamint egy karvezető keresése. Judit énekel egy soproni kórusban, amelynek karvezetője ajánlotta Fábíán Attilát, a Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetem énekzene - karvezető szak végzős hallgatóját. Hetente kétszer, kedden és csütörtökön tartottunk próbákat, majd az utolsó héten már négy alkalommal gyűltünk össze. Minden évfolyam képviseltette magát, és mivel fiúk is érdeklődtek a közös ének-

lés iránt, ezért Bárdos Lajos vegyes karra írt Tiszai dallamok című népdalcsoportot tanultuk meg. A lányok nagy része az általános és középiskolai évek alatt énekel kórusban, ezért Attila megtanította nekünk Gárdonyi Zoltán nőikarra írt Jere bé, violám című népdalátldozást.

Két héttel a koncert napja előtt kiküldtük minden oktatónak és kari dolgozóknak elektronikus levélben a meghívót, a hallgatóságot pedig plakátokon tájékoztattuk a koncertről. A tanszékvezetők személyes meghívót is kaptak, amelynek borítóján Bakó Dia alkotása szerepelt. Ekkor nyílt meg karunk könyvtárában az a kiállítás, amely mintegy ráhangolódás volt a koncertre, és az itt kiállított, valamint más, később beérkezett alkotásokat a koncert délutánján az aulában felállított paravánokon helyeztük el. Nyolc hallgató: Albert Ervin, Bakó Dia,



megszervezésével, az aula használatához szükséges engedély megszerzésével, a zongora felhangoltatásával és a zongoraszék megvételével telt. Mindezekben és minden más, technikai probléma megoldásában nagy segítséget nyújtott Baluka Csaba, Gardáné Koczka Katalin, a karbantartók és a Hallgatói Önkormányzat. Tavaly esténként a Csontmúzeumban lévő zongorával próbáltunk, most az



Dallos Anna, Dékay Valéria, Majoros Éva, Gajcsi Dóra, Váraljai Orsolya és Szabényi Tibor alkotásait lehetett megtekinteni, összesen több mint harminc

képet.

A képek között szerepelt egy Gyurancz Miklós által tervezett plakát is, amely a Karon működő Biblia-kör Márianosztrán töltött hétvégéjének élményeit mutatta be.

Fantasztikus és egyben izgalmas volt az aulát teljesen megtöltő, több mint háromszáz érdeklődő előtt fellépni. Akárcsak tavaly, idén is Hajós professzor úr nyitotta meg az estet, valamint bemutatásra kerültek a fellépő hallgatók két bemondóknak, Kovács Eszternek és Kenéz Ákosnak köszönhetően. Érdekes dolgokat tudunk meg a hallgatók zenei pályafutásáról, az elhangzott művekről és zeneszerzőikről. Dr. Pazár Péternek, az egzotikus osztályon dolgozó klinikus állatorvosnak köszönhetően, oktatóink is képviseltették magukat ezen a rendezvényen. Várakozáson felül teljesített



a négy hetes, frissen alakult kórus! Élő példa ez a huszonöt ember arra, hogy kemény munkával, sok lelkesedéssel és jókedvvel mi mindent

lehet létrehozni!

Bí-zunk benne, hogy közös erővel a kórus fennmarad, tovább bővül, és még sok szép élményt nyújt mindannyiunknak! A két órás koncert változatos darabjai, zenei sokszínűsége és a nagyszámú érdeklődő azt mutatta, hogy nagyon sok tehetség és kultúrára nyitott hallgató, oktató található kis Karunkon.

Ezekon a sorokon keresztül szeretnénk még egyszer megköszönni a fel-

lépőknek, hogy részt vettek ezen az esten, és hálásak vagyunk mindazoknak, akik jelenlétükkel megtiszteltek minket. Bízunk benne, hogy jövőre is találkozunk a koncerten!

A szervezők: *Sárközi Rita (IV. évf.), Wilfing Judit (III. évf.)*

Jegy 3300 FT-os áron kapható Molnár Orsinál. Érdeklődni az orsolya.molnar@gmail.com -on vagy a 30/311-5000 tetszámon

2008. április 25. péntek 19h kapnyitási idő 17h

A Lelenc Kutyamentő Egyesület bemutatja

Wauudstock

www.wauudstock.hu

Jótekonysági rockfesztivál

Alkonyattól pinkhadatig - az ebekért
a Kaposztásmegyeyeni Jég- és Rendezvénycentrumban

JÉG ÉS RENDEZVÉNYCENTRUM
KÁPOSZTÁSMEGYEY WWW.JEGCE.HU

1046 Bp. Külső Szilágyi út 70.
info: (06-30) 5000-209, (06-30) 6805-558
gergo@wauudstock.hu, anna@wauudstock.hu

Beatrice
Kontor Tamás
Ganxsta Zolee
BigDaddyLaca
Kowalsky
meg a Vega
Somló Tamás
és az Eleven ősbemutató
Sugarloaf
Supernem
Takáts Tamás
D.B.B.
Zanzibar
unplugged

Jegyek haphatók a helyszínen,
jegyrendeles@wauudstock.hu
Ticketpro Belváros
V. Ménleg u. 10.
www.ticketpro.hu
Ticketponta! Központi Inoda:
V. Egyetem tér 5.
Ticketponta! Kristóf Jegyirodák:
Europank, Ankhád, West-End,
Aréna Plaza
www.ticketponta.hu

Kiemelt médiaszponzorok
Neki Lapszolgálat
Pesti+31
PONT 881

Hastánc

Az egyre népszerűbb és egyre ismeretlenebbé váló hastánc valószínűleg a világ legrégebbi táncformáiból alakult ki. Fokozatosan jött létre különböző népek kultúráinak, népi táncainak keveredéséből és erre a folyamatra többek között hatással volt a korabeli vallási, politikai helyzet, valamint maguk a táncosok is.

A "hastánc" kifejezésről tudni kell, hogy nem mindenhol használatos, hiszen a származási helyén ezt a táncot különféle egyéb neveken ismerik. A szó eredete is vitatott, egyesek szerint a

elkülönítik egymástól, a férfi közönség előtt táncoló nőket általában lenézték és megvetették. Ez alól kivétel volt például az esküvői szertartás, ahová Egyiptomban táncosokat hívnak, hogy a vendégek tiszteletére műsort adjanak elő és vezessék az esküvői menetet, miközben fejükön égő gyertyákkal teli gyertyatartót egyensúlyoznak. Ez a szokás még az utcai világítás elterjedése előtti időkből származik, ugyanis akkoriban így világították meg a felvonulás útját. Egyesek szerint szimbolikus jelentése is van, hiszen a tűz a megtisztulást és az új kezdetét jelenti. Marokkóban is táncosokat hívnak az esküvőkre, hogy a menyasszonyt

megismertessék az azal, amit a nászéjszakán elvárnak tőle. Mindezt a tánc nyelvén mondják el, humorral vegyítve. Ezt a táncot csak férjezett asszonyok adhatják elő, mivel ők rendelkeznek a szükséges ismeretekkel a házaseletről. Ezenkívül Marokkóban és a Közel-Keleten a nők gyermekszülésre is a hastánccra emlékeztető mozdulatok segítségével készülnek fel.

Sokan úgy gondolják, hogy a hastáncot kizárólag nők művelik, de ez nem így van. Egyiptomban és Törökországban például, ahol a nőknek tiltották a nyilvános szereplést, a férfiak megtehették ezt és eközben gyakran női ruhát is viseltek. Ma már a közel-keleti hastáncos férfiak hosszú köpenyt hordanak ruhájuk fölött és a tánc férfiasabb, erőteljesebb változatait adják elő. Az Egyesült Államokban viszont a nyugodtabb stílusokat részesítik előnyben, amelyek akár a női szólótáncok átértelmezett változatai is lehetnek.

Ma a hastánc a világ minden táján jelen van, különböző változatai és értelmezései alakultak ki, de a tradicionális formákat is

megőrizték az elhivatott táncosok.

Sokan kedvelik a különböző szőlóban előadott közel-keleti táncokat, ezekkel gyakran találkozhatunk éttermekben és szórakozóhelyeken is. A táncos általában kétrészes, csillogó kosztümöt visel, amely melltartóból és övből áll, szoknyával, esetleg fátyollal és egyéb kiegészítőkkal. A szőló formák közé tartozik a visszafogott, de elegáns modern egyiptomi tánc, a játékos és erőteljes török változat, az amerikaiak pedig a fátyolkészítést és fátyoltáncot művelik magas szinten. Az előadás azonban nemcsak a stílus, hanem az előadó egyéniségének jegyeit is viseli. Különlegesnek számít az amerikai törzsi tánc, mert ennek során általában csoportok táncolnak színes, autentikus kosztümben és miközben improvizálnak, a táncosok kölcsönösen segítik is egymást. A mozdulatok a cigányok vándorlásának útvonalába eső országok népi és szőló táncaiból alakultak ki.

Aki kedvet érez ahhoz, hogy a hastáncal közelebből megismerkedjen, rengeteg lehetőség közül válogathat már Budapesten is. Sőt, ha egyáltalán nem akartok messzire menni, akár az egyetemen és a koliban is találtok rá alkalmat, hogy a szabadidőtököt kellemes hangulatban, jó társaságban hastáncosokkal töltsétek. Orsi az első évfolyamról az egyetemen, Thyara (külsős) pedig a kollégiumban tart órát és mindketten szeretettel várnak minden érdeklődőt.

Majoros Éva

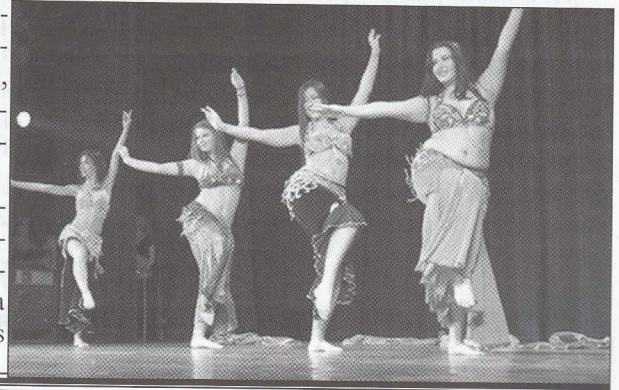
Forrás: HASTÁNC - a legősibb tánc újrafelfedezése (szerk. Tazz Richards)

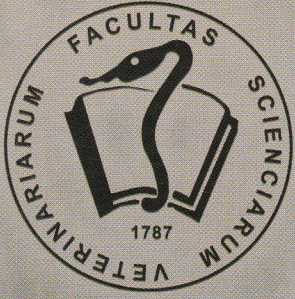


hasra, mint az erő és teremtés forrására utal, mások úgy gondolják, hogy a viktoriánus korból származó sértő elnevezés (a hastáncot ugyanis ekkor mutatták be először a chicagói kiállításon). Az is elképzelhető, hogy a közel-keleti "beledi" szóból ered, melynek jelentése "házam", "haza".

A tánc ősi mivoltát bizonyítja, hogy már az ókori Egyiptomban és a sumérokban is léteztek táncosokat ábrázoló tárgyak. Ismerünk táncosokról készült görög szobrokat is, ezek némelyikét fátyollal ábrázolták és modelljeik valószínűleg a bacchánáliákon közreműködő szüzek voltak. Ezekben a régi időkben a táncokat valószínűleg vallási szertartások során adták elő. A mozdulatokkal a természet elvetését és betakarítását imitálták, áldást és gyógyulást kértek, valamint a nők nászéjszakára és gyermekszülésre való felkészítését is végezték.

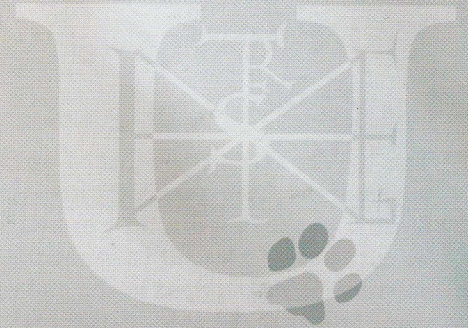
Közel-Keleten és Észak-Afrikában, ahol a nőket és férfiakat még ma is





bra V E T urtle

Journal of Veterinary Students of Szent István University
Volume III, Issue 1, March-April 2008



Equus Days 2008
Hangover cocktails
Places to go to: Miskolc
Markets of Budapest
Miso-test



BraVE Turtle

Contents

BraVE Turtle	
Dear Students	2.
Erasmus Scholarship	3.
Equus days 2008	4
Hangover cocktails	5.
Places to go to: Miskolc	6.
The Markets of Budapest	7.

THE SZENT ISTVÁN VETERINARY UNIVERSITY'S STUDENT MAGAZINE

e-mail: kivetites@freemail.hu

Responsible Publisher: Ákos Kenéz, SZIE ÁOTK HÖK
Pres.

Editors in Chief: Dominika Kiss, Réka Szabó

Editor Emeritus: László Zoltán Rév

Cover Art: Dr. Gábor Nyíri

Printing House: mondAt Kft

PUBLISHED BY P&G PET CARE

The braVE Turtle is published again and another period without exams has started. Spring is also here and, although it's first weekend was a bit stormy there is no need to fear because winter coats stayed in the wardrobe and spring goes on where it has stopped at the end of the week. There are more and more people in the park having sunbath and learning and finally it's high time for the tiniest clothes to come.

Well let me welcome you in the name of IAMS on the occasion that another period of exams has ended and to congratulate everybody not forgetting those who had some difficulties during this time.

To be honest I've always been jealous of those who had passed their exams before the end of the period of exams and are coming rested and blithely in the first week of february to the registration.

Naturally I couldn't carry out this stunt neither this year but at least I have a balm.

It is said that thanks to the Moon this year will the Sunday of Easter be at a very early time 23rd March. And as you may know we get a whole week to relax at this time. I suggest that you should use this week to go on a trip, camping, having fun and relaxing.

Considering the camping thing I don't recommend it everybody because last year we've been in Hortobágy, well during the night we had almost been frozen in spite of a sleeping bag and three sweaters. But apart from that I think for us these are unforgettable experiences. Maybe because of these memories. I highly recommend those who are interested at birds, are not afraid of feeling cold during the night, like being nomadic a bit and even having some time, to invade Hortobágy with his/her friends for some days in this pause or next year. I think they may find pleasure in it.

But what is even more important you should have rest before Equus Days because that is a kind of program where being tired is not an option. Matches between lecturer and student are often straining like basketball, water-polo, football but I think the most tiring is to encourage those few adventurous students who check in for the matches. I think I can say in every guy's name we would highly appreciate the show up of pom-pom girls. About evening programs, I can say - and my friends thinks the same - the party in Equus-club during the Equus days was highly the best last year and I suppose so it won't be else this time.... At any rate I hope. Parties in the dormitory - as you know - have a totally different mood and has the advantage that you don't have to take a long way home unless you miss the floor. In this case you could end up in huge mix-up, although some say that this can be a benefit. In my opinion by all means it is worth coming, looking around, taking part in programs, relaxing a bit and having a good time.

IAMS will also have a good program this is the Eukanuba breakfast. After having filled a very complicated questionnaire you can have breakfast at the buffet of the university, furthermore valuable presents are given to those who answered correctly. So let's go to Equus Days, to the March on Saturday. Meet you there!

Happy Easter and holidays for everybody as well as I wish for those who come to have fun at Equus Days!

*Péter Kutasi
Eukanuba messenger*

Eukanuba

Join the newsletter of the Students' Council. Join to univet-news now!

Go to: <http://groups.yahoo.com/group/univet-news/join>

New contacts of student organizations:
Foreign Students Association: fsa@aotk.szie.hu
IVSA Hungary: ivsa@aotk.szie.hu

This publication was made possible with Eukanuba



LLP/Erasmus Scholarship 2008/2009

I would like to inform the students of the faculty that we invite applications to the academic year of 2008/2009 for Erasmus student scholarship. The aim of ERASMUS program is to promote students in gaining international experience, learning in a foreign country and to experience the European dimension.

Conditions of student mobility:

-only full time active students are eligible to become an ERASMUS student, it means that ERASMUS students have to register to our faculty also during the period spent abroad

-at least two completed semesters

-Citizenship of any of the countries participating in the LLP program (EU member states + Norway, Liechtenstein, Iceland, Turkey), or being nationals of other countries, provided that they are

either permanent residents or registered as stateless persons or hold refugee status in a country which participates in the programme.

-appropriate language proficiency (local language)

-study plan, which is accepted by the home and the host institution

-being ready to take supplementary examinations if necessary after returning

Students are ranked on the basis of their grades, language competence and other professional activities.

Status of students

-ERASMUS-student: receives a scholarship (around 350-400 Euro/month)

-ERASMUS-label-student: has the same rights and obligations like an ERASMUS student but does not receive scholarship

Application form is available at the Faculty Secretariat (Building H. 2nd floor, room 201) or can be downloaded from our website: _

www.univet.hu/units/nko/English/erasmus.htm

Compulsory attachment:

-Transcript of grades

-Motivation letter

-Certificate about language competence (if available)

Application form/Information: Faculty Secretariat (Building H., 2nd floor, R. 201.)

Deadline of the application: 31st March, 2008

Results most likely will be announced in the middle of May.

Dr. Miklós Rusvai
vice dean

Misó-Test



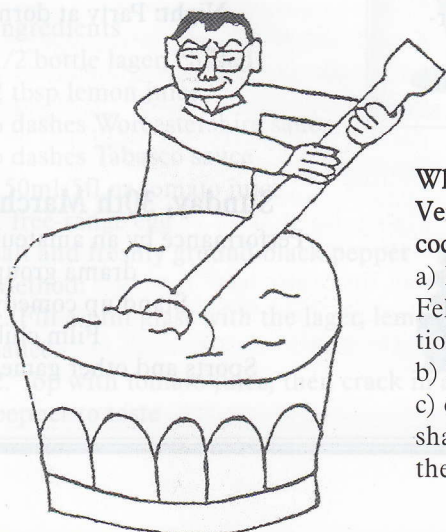
Where is Dr. Kacs Kovics?

- a) getting his eyes checked
- b) getting a chest X-ray
- c) in a peep show



What is Prof. Scheiber doing?

- a) showing the reaction of gamma-glutaric-aldehyde and phenil-chloride-amino-tryptophane
- b) playing Sarasrto in The Magic Flute
- c) rooting for the football team of Kazincbarcika Chemists while clinking glassware in trance

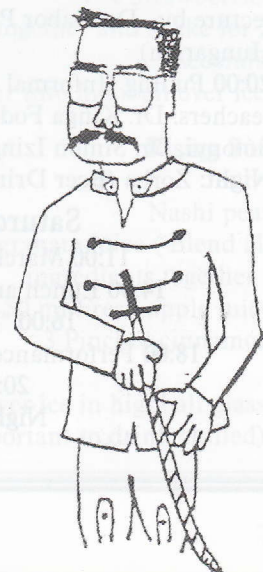


What is Dr. Veresegyházy concocting?

- a) Fehling I. and Fehling II. solutions
- b) his bath
- c) one month's share of coffee for the Department

Where is Dr. Nemes heading to?

- a) to get his certificate of nobility renewed
- b) to the Hallowe'en Party of the Department, in his János Irinyi costume
- c) to fight for the hand of the secretary with Prof. Scheiber



Equus Days 2008

Dear Students!

The time of the famous Equus Days has come again! This year, you can enjoy both our traditional and our brand-new programs from 26-30 March. The main goal of this year's Equus Days is to make every student move their butts, and take part in the programs. To make you do this, we've introduced several new programs into the schedule, and designed a point-collecting game, in order to follow the activity of different Years. This way, the Equus Days become a contest among Years 1-5.

In this game, all students will be given a card on Wednesday. You will be able to collect points, by participating in the programs: on Wednesday, the Students vs. Teachers volleyball and basketball matches in the Gym, and in the evening, the ever-funny Puding, where Dr. Kinga Fodor, Dr. Péter Sötönyi and Dr. Simon Izing will be guests this time.

On Thursday at the Dorm the Students and Teachers will fight again for glory - this time, it will be a football match, and in the evening, another mighty challenge: water polo game in the Újhegyi Pool. Of course, your attendance will be rewarded by points.

Don't be lazy on Friday, either! Those who will come to the girls' football match will earn precious points for their respective years. After all these sporty events, the event where you can get the most of points: this year, the Students vs. Teachers games hold the title "Are you smarter than a 5th Yearer?" teachers will be in the team of the years they teach, so the year that can persuade more teachers to go will have better chances.

On Saturday, for the march to the Dorm years are encouraged to make a flag and a vehicle for their bos major applicant - the most creative flag and vehicle will be a great advantage in the contest.

The finals of the competition will be the election of the Bos Major. This program, like the Students-Teachers game will have a great impact on the point-collecting game. After this event, we will collect your cards. The winner year gets loads of T-shirts and other interesting and useful prizes - but we hope this will not be the only reason for you to attend our programs.

Szabolcs Boldizsár and Bence Gál
organizers



Wednesday, 26th March:

15:00-16:30 Teachers vs. Students volleyball match in the Gym
16:30-17:00 Dance Show presented by "Minorex Sports Group"
17:00-18:30 Teachers vs. Students basketball match
18:45 "Is there a life after the scalpel?" Unusual career paths for veterinarians, lecture by . Dr. Gábor Péntek (in Hungarian)
20:00 Puding (Informal chat with our teachers: Dr. Kinga Fodor, Prof. Péter Sötönyi, Dr. Simon Izing)
Night: Zorba (Beer Drinking Contest)

Thursday, 27th March:

10:00-12:00 Eukanuba-breakfast at the buffet
12:00 International-day in the park or at the Equus-club, where you can prepare your own nation's food, and taste others' (and not to mention drinks...)
16:00-17:00 Teachers vs. Students football match at the Dorm
Puding in English at Uni
21:00-23:00 Teachers vs. Students water-polo match
Night EQUUS-DAYS warm-up party at the Equus-klub

Friday, 28th March:

(all programs at the dorm!!!)
14:00-15:00 Teachers vs. Students girls' football
15:00-16:00 International vs. Hungarian football match
17:00-20:00 "Are you smarter than a 5th Yearer?" - Teachers vs. Students Game
20:00 Karaoke
Night: Party at dorm

Saturday, 29th March:

11:00 March from Uni to the Dorm
14:00 Lunch and pancake-making contest
16:00 "Bos major" election
18:00 Performance by Butykos folk dance group
20:00 Pop concert
Night: Party at dorm



Sunday, 30th March:

Performance by an amateur drama group
Stand up comedy
Film club
Sports and other games

How to survive Equus Days

With the Equus Days coming up, as you can see on the previous page, the agenda will be heavy with parties. In order to get through the week without serious cases of sickness, we've collected some secret cocktail recipes for you that will surely wipe away your hangover on the mornings after. Try one each morning!

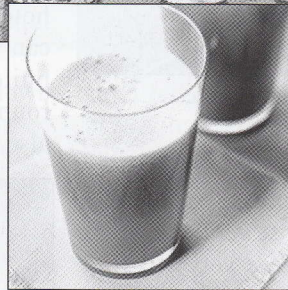
Quick cure

After all the big holiday feasting, the shortest way to start detoxifying is with the immediate impact of the Quick Cure cocktail.

Ingredients:

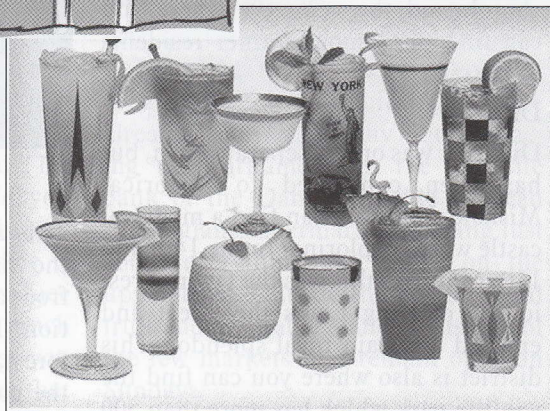
- 1 dl fresh apple juice
- juice from 1 freshly squeezed orange
- 1 small banana sliced into pieces
- 1 dl pineapple juice
- ice cubes

Blend all the ingredients together and pour into a large glass to start the cure!



Honey Bee

- 3 Raspberries
 - 3 Blueberries (Muddle first three ingredients in shaker glass)
 - 2 Blackberries
 - 15 ml Lemon juice
 - 10 ml Agave Syrup (Add the four last ingredients)
 - 150 ml Cranberry juice
 - Teaspoon Bee Pollen
- Shake & Strain over ice in a tall glass.
(Not a smoothie).



Hangover cure cocktail

Ingredients

- 1/2 bottle lager, chilled
- 2 tbsp lemon juice
- 6 dashes Worcestershire sauce
- 6 dashes Tabasco sauce
- 150ml/5fl oz tomato juice
- 1 free-range egg
- salt and freshly ground black pepper

Method:

1. Fill a pint glass with the lager, lemon juice, Worcestershire sauce and Tabasco sauce.
2. Top with tomato juice, then crack in an egg. Add salt and freshly ground black pepper to taste

Pampered

If no one has pampered you, then spoil yourself by pampering your immune system with a Pampered cocktail. You'll be convinced that nothing else is needed!

Ingredients:

- 1 apple diced
- 10 dkg frozen blueberries
- 1/2 cup of yoghurt
- 2 tablespoons honey
- ice cubes

Mix all the ingredients in a blender and pour into a large glass

Re-hydration

Don't worry if you drank too much. A great way to undo the damage is the Re-hydration cocktail.

Ingredients:

- 1 fresh orange
- 1 cucumber
- 1,5 dl cranberry juice

Using a juicer machine, extract the juice of the orange and the cucumber. Mix in the cranberry juice and pour into a glass filled with ice.

Eastern Promise

- 4 Cardamon seeds
 - 3 Mint leaves (Muddle first three ingredients in shaker glass)
 - 10 ml Ginger cordial
 - 150 ml Fresh apple juice (Blend last two ingredients in blender)
 - 4 Strawberries
- Put the two together and shake for 2 seconds.
Pour into highball over ice.

Rising Sun

- Nashi pear
- 100 ml Pomegranate juice (Blend all ingredients together)
- 50 ml Fresh apple juice
- 3 Pinches cinnamon

Pour over ice in highball glass.
(Important to drink chilled).



Places to go to: Miskolc

The third largest city in Hungary, after Budapest and Debrecen, Miskolc is the regional center of the northeast of the country. Once a center of industry, the city has undergone quite a bit of restoration and renewal to become a cultural center.

Today it capitalizes on having the first stone theater in Hungary, bringing numerous exhibitions and theater productions to the city. In recent years the theater has undergone renovations to become a state-of-the-art venue. In addition, the city hosts a summer open-air opera festival and the annual CineFest International Festival for Young Filmmakers (read more about it in Have Fun).

Miskolc inhabits an interesting geographical location, next to the Bükk Mountains in the Sajó valley. There are numerous caves in the area, as well as volcanic rocks. Archeologists have found evidence that humans have been in the area for approximately 70,000 years, dating back to the Paleolithic area. Its situation has resulted in beautiful natural parks and various attractions that provide enjoyable activities for visitors.



Castle of Diósgyőr

The city is divided up into several parts, each possessing individual characteristics and sights.

Downtown

The downtown area is the historical center of the city, although it is not particularly rich in monuments and sights. It does however, possess a beautiful area around the main street and

beyond that many modern shopping malls can be found. Here the Szinva Creek runs across the city and planners have taken advantage of its beauty by creating a promenade with stat-



Main street of Miskolc

ues.

For those who like roses, a visit to Dr. Miklós Kovács's rose collection is worth your while. Here you will find 2,000 flowers from 1,500 types of roses. The park is protected and is also used for research purposes.

Avas Hill

In the heart of the city there is a hill on which stands a lookout tower that has become the symbol of the city. Avas Hill is also the place of the reformed church and the cemetery where you can find the famous former residents of the city.

Diósgyőr

Diósgyőr was once a separate town, but has been connected to historical Miskolc. Here you can find a medieval castle worth exploring. In the 14th and 15th centuries this was the favorite residence of King Louis the Great and enjoyed a certain royal splendor. This district is also where you can find the wildlife park which has more than 500 animals from 100 different species, representing the full spectrum of Hungarian animals. It is located in the former royal wildlife park.

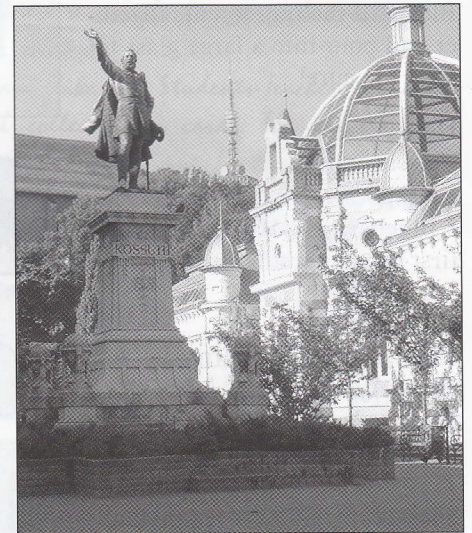
Miskolctapolca

This is maybe the best known area of Miskolc thanks to the popular cave bath. Here warm mineral water has

been running through the cave since the 16th century at 30° C. Not only has it allowed for the development of a healthy and relaxing resort destination, but the warm mineral fog given off by the waters have also caused unusual flora to grow in the area. There is a beautiful park in which you can enjoy the surroundings just next to the bath.

Lillafüred

Opened in 1930, the Hotel Palace of Lillafüred has been welcoming high society for some time now. In recent years it has become a wellness resort, offering various services to foreign and Hungarian visitors alike. Next to the hotel is a lake and waterfall where you can enjoy a picturesque view of the building in its natural, green surroundings. The garden of the hotel is also something quite remarkable.



Kossuth statue

This area is also where you will find the narrow gauge railway converted from a lumber train to a tourist attraction. It takes passengers through the forest, passing the first trout farm of the country then crossing the highest viaduct in Hungary.

Getting there:

Trains leave from Budapest's Keleti station every half hour throughout the day. Buses also leave regularly from the Népliget bus depot. By car, take the M3 motorway East towards Miskolc.



The Markets of Budapest

Budapest is a city with plenty of markets, of all types. If it is the old romantic establishments you seek, the best produce in town, or a place to find good bargains, there is surely a location to satisfy.

Hunting for that whacky item or fantastic bargain can be a memorable experience. In the food markets you can find the best produce from small producers, brought fresh to the city daily. Even if you are just looking for a different side of the city and a taste of the local scene, the markets of Budapest can provide a day of entertainment for onlookers.

Központi Vásárcsarnok (Central Market Hall)

The biggest and most widely known market in Budapest, the Central Market Hall is three stories of shopping heaven all housed in a beautiful brick building. Here you can find fresh fish and pickled items on the basement floor, every type of produce, meat product and numerous spices and dried goods on the ground floor, and up on the mezzanine level you can find folk crafts and restaurants. It is well worth a visit, even if just for browsing or perhaps enjoying a fresh pastry while watching the buzz below. It gets crowded, as this is a favorite shopping spot as well as a tourist destination.

Address: 1093 Budapest, Vámház körút 1-3.

Lehel Téri Piac

Recently rebuilt as a modern and a bit bizarre looking building, inside you will find some of the best fresh produce in town. The Lehel market is known for having the freshest produce at good prices and for having much more small farmer's stalls. Often you can find less common items here, that you might not find in other large markets. Aside from the produce, you can find quality meat and cheese products. There are also plenty of vendors selling housewares, clothes, etc.

Address: 1134 Budapest, Lehel tér

Belvárosi Vásárcsarnok (Inner City Market)

Conveniently located in the heart of Pest, just behind Szabadság tér, this is a giant market hall built in 1897. The building has been newly restored, and inside you will find a large supermarket buzzing with people. There are several independent produce vendors worth visiting in season. You can also find a few cheesy discount clothing shops here, but it's more about the food stalls. While you are there, have a look around at the beautiful historic buildings in the area.

Address: 1054 Budapest, Hold utca.

Fény utcai Piac

This was once a nondescript neighborhood market, but with the building of Mammut Shopping Center, the market got a facelift. Unfortunately, high rent prices have transformed the market and it now consists of numerous permanent shops and a few produce stalls. Even so, you can find what you are looking for here and there are a couple of great flower shops on the bottom level. It may not have the old-world charm of some older markets, but it is convenient and offers what its neighboring, big shops can't.

Address: 1024 Budapest, Lövoház utca 12. (Behind the Mammut I shopping center)

Batthyány Téri Piac

Perhaps the most picturesque market in Budapest, this market hall consists of a beautiful old building on the already lovely Batthyány Square, facing the Parliament on the opposite bank of the Danube. Inside you can find a giant supermarket stocking just about everything and shops on the upper level. Outside there are several fruit and vegetable stands. It is one of the few markets that remain open on Sundays.

Address: 1011 Budapest, Batthyány tér 5.

Bosnyák Téri Piac

Located a bit out from the center of the city, in the fourteenth district, this is a great market for fresh produce. It can be found behind the major transportation hub at Bosnyák Tér, and is fre-

quented mostly by locals. Its location makes it easy to get to, and it is well worth making it out there. There are endless stalls of vegetables and fruits available at decent prices.

Address: 1147 Budapest, Csömöri út 9-11.

Ecseri Flea Market

This is the biggest flea market in Budapest and where you will find absolutely everything. With hundreds of tables one after the next marketing their goods, this is the place to find antiques, good buys, and plenty of junk too. It is a real flea market accepting cash only and haggling is standard. Beware of fakes and keep an eye on your wallet. Although a bit further out, it is easy to get to and makes for a great market experience.

Address: 1194 Nagykorösi út 156. (take bus 54 from Boráros tér)

Bolhapiac Petöfi Csarnok (Flea Market)

This is Budapest's central flea market, residing in the City Park. It only operates on weekends and can be a fun way to spend a morning or afternoon. Most of the vendors here are just selling odds and ends they've collected, but occasionally a real treasure can be found. Visitors pay a small entrance fee and then can roam the grounds at will. There are plenty of food stands here for enjoying traditional treats.

Open: Saturdays and Sundays 7am-2pm

Address: 1146 Zichy Mihály út 14.

Józsefvárosi Kínai Piac (Chinese Market)

Not a true flea market, this is where you find new, rather than secondhand, goods at very low prices. Everything can be found here, although quality can be debated. If you are looking for some inexpensive house wares or clothing and are not concerned with finding the very best products, it's a good place to start. You'll find yourself surrounded by multiple languages and a lot of bargaining.

Address: 1080 Budapest, Kőbányai út.