



Sterilizátor a sebészeti klinikáról

A sebészek a mindennapi élet részeként kísérik az embereket és az állatokat egyaránt. Nem csoda, hogy a sebfertőzések mindig foglalkoztatták a gyógyítókat. Az ókorban – mint MANNINGER VILMOS *Az antisepticus és asepticus orvoslásmódok történetét* összefoglaló munkájában írta: „Nagy megfigyelő tehetségük (...) kiemelte őket a nyers empiria tapogatózó homályából.” Ennek köszönhetően több felismerésük hatékonyak és időtállóan bizonyult: a seb meleg borral vagy konyhasós vízzel történő kimosása; a szárító sebhintőpor (tengeri só vagy rézsók) alkalmazása; a kéz és a kötőanyag tisztaságának biztosítása; a sebfertőzés tovaerjedése ellen az izzó vas használata stb.

A középkorban nehezen küzdöttek meg az orvosok azzal a nézetrel, hogy a levegőből származnak a fertőzések, ezért a sebeket hermetikusan zárták, ami természetesen számos komplikációt okozott. A 19. században a kórházakban a betegek összezsúfolása növelte drámai módon az akár halálos kimenetelű fertőzések gyakoriságát, aminek csak SEMMELWEIS és LISTER (később a bakteriológiai ismeretekkel továbbfejlesztett) felfedezései szabtak gátat. A SEMMELWEIS által elrendelt klórvizes kézmosás nyomán például a gyermekágyi láznak betudható halálozás aránya hirtelen 18%-ról 2,24%-ra esett vissza.

Hogyan mentek át ezek az ismeretek az állatorvosi gyakorlatba? LISTER módszerét már VARGA FERENC tanította 1887-ben. PLÓSZ BÉLA követte, aki 1897-ben került a M. kir. Állatorvosi Akadémia sebészeti tanszékének élére, amelynek korszerű műtőt építtetett, bevezette az aszepszist, ill. az anesztézia korszerű módszereit. Három évvel később a párizsi vilákiállításon ezüstérmét nyert az új, fertőtleníthető sebészeti eszközök gyűjteményével. PLÓSZ (Általános sebészet, 1903) szerint a léginfekció a szabadban, tiszta, pormentes levegőn (reggeli harmatban) végzett műtét esetén kerülhető el a leginkább. Az operáló kabátot újabb műtét előtt ki kell főzni. A sebbel érintkező varró- és kötőanyagokat a kereskedelmi forgalomban érdemes megvásárolni, míg az eszközöket sterilizálni kell, akár zománczott főzőedényben. Fontos az ápolat kéz is, amely mechanikai megtisztítás után szappanszappal és szublimáttal dezinficiálható. A gennyes sebekhez gumikesztyűvel vagy csipesszel érdemes nyúlni. A műtési terület fertőtlenítése mellett megjelent az izoláció is.

Orbán Éva

Helyreigazítás: Lapunk 2016. februári számában WILLIAM DICK halálozási éve (1866) helytelenül jelent meg. A hibáért elnézést kérünk.

FŐSZERKESZTŐ / EDITOR-IN-CHIEF

Dr. BALKÁ Gyula

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG / EDITORIAL BOARD

Dr. Abonyi Tamás
 Dr. Balka Gyula (elnök), Dr. Bíró Ferenc
 Dr. Búza László, Dr. Dunay Miklós
 Dr. Farkas Róbert, Dr. Fekete Sándor György
 Dr. Fodor László, Dr. Gál János
 Dr. Gálfi Péter, Dr. Gönci Gábor
 Dr. Jakab Csaba, Dr. Jerzsele Ákos
 Dr. Laczay Péter, Dr. Manczur Ferenc
 Dr. Molnár Viktor, Dr. Nagy Béla
 Dr. Nemes Imre, Dr. Németh Tibor
 Dr. Ózsvári László, Dr. Sályi Gábor
 Dr. Seregi János, Dr. Solti László
 Dr. Sótonyi Péter, Dr. Szieberth István
 Dr. Tóth Balázs, Dr. Tuboly Tamás
 Dr. Varga János, Dr. Vetési Ferenc
 Dr. Visnyei László, Dr. Vörös Károly

OLVASÓSZERKESZTŐ

Sík Júlia

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

Tóth Zsuzsanna

SZERKESZTŐSÉG / EDITORIAL OFFICE

H-1078 Budapest, István u. 2. Hungary
 Levélcím: 1400 Budapest 7. Pf. 2.
 Telefon/fax: (36-1) 341-3023
 Internet: <http://www.univet.hu/mal>
 E-mail: mal@aotk.szie.hu

KIADÓ / PUBLISHER

Herman Ottó Intézet
 H-1223 Budapest, Park u. 2.
 Telefon: (36-1) 36-28-100
 Telefax: (36-1) 36-28-104
 Internet: www.agrarlapok.hu
 E-mail: info@agrarlapok.hu
 Felelős kiadó:
 DR. MEZŐSZENTGYÖRGYI DÁVID főigazgató

HIRDETÉSEK FELVÉTELE

Telefon: 06-20 996-9239, 06-13 628 114
 Telefax: (36-1) 470-0410
 E-mail: info@agrarlapok.hu

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

LAPTERV

made by zwoelf – www.zwoelf.hu

TERVEZŐSZERKESZTŐ

Borbola Viktória

NYOMÁS

Pharma Press Nyomdaipari Kft.
 1037 Budapest, Vörösvári út 119-121.

LAPTULAJDONOS



KIADÓ

