

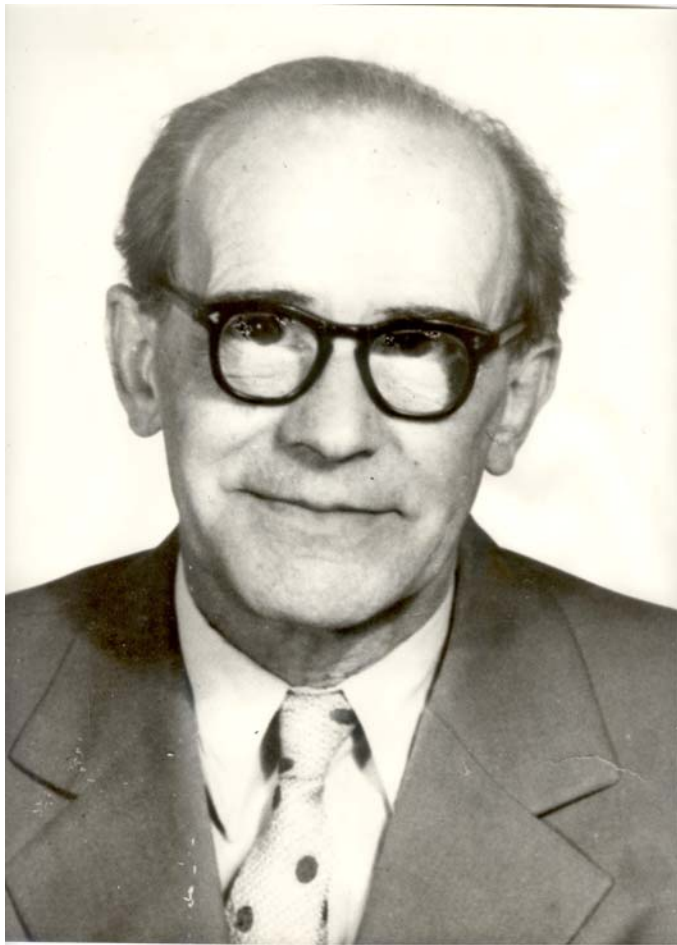


„Furor informaticus” Kórkép BNO kód nélkül

Jávor András dr.

Juvancz Iréneusz

1910 - 1982



- 1935 – orvosi diploma Bp-en
- 1935-1949 I. Belklinika gyakornok
- 1944-1953, Népjóléti Min., majd Egészségügyi Min. Statisztikai Főosztály vezetője
- 1952-1982 MTA, ill. SOTE Biometriai Csoport vezetője

Mit mondott Juvancz Iréneusz?

„Olyan adatokra hivatkozni, melyek
eredetével nem vagyunk
tisztában, az az intellektuális
becsület elvesztésének első
lépcsőfoka!”

Mit jelent a „furor” latin szó?

Burján-Édes: Latin-magyar szótár, Franklin Társulat, Bp., 1941.

- Furor, -oris (m) (furere)
 1. Rohanás, zúgás
 2. Dühöngés, bomlás, düh, eszeveszettség
 3. Harci tűz, dühöngő harag
- Furor, -ari, atus sum
 1. Titkon elvesz, elcsen, ellop
 2. Titkon belopódzik valahová, titokban keresztülvisz
 3. Fortélyokban ügyesebb

Akkor idézzük Cicerót....

*Quo usque tandem
abutere, Catilina,
patientia nostra?
quamdiu etiam furor
iste tuus nos eludet,
quem ad finem sese
effrenata iactabit
audacia?*

*Ugyan meddig élsz
vissza, Catilina, még
a türelmünkkel?
Meddig űz még
eszeveszett dühöd
gúnyt belőlünk? Mely
határig hányja-veti
magát zabolátlan
vakmerőséged?*

A narkózis Kezdetén „Furor Operativus”



“Furor Operativus”

A kezdetek....

- Ha van adat, akkor tudunk ellenőrizni!
 - Kórházigazgatói allűrök
- Mi történik akkor, ha ellenőrzésre/rendőrködésre használom a gyűjtött adatokat?
 - Nagyságrendekkel romlik az adatok validitása, mert az adatközlő nem érdekelt a korrekt információátadásban
 - **Megoldás:** valós folyamatok támogatása, a monitorozás ellenőrzési célra „kvázi” melléktermék!

Ki kódoljon?

- Orvos?
- Ápoló?
- **Speciálisan kiképzett személyzet!**
- **BNO karbantartási problémák!!!! –
ezek követése!**

Múltbéli példák....

- Háziiorvosi törzskarton
 - Kitöltésére nem volt elég a háziiorvosok össz munkaideje
- Járóbetegellátási forgalmi jelentés BNO kóddal való ellátása
 - A MOK alelnöke írásba adta, hogy a járóbeteg-szakellátás orvosai szívesen és örömmel kódolnak a BNO-val (?) (1998 július, tárcaegyeztetés)

Tábla neve, típusa: B_300 adatsor

Tábla megnevezése: Betegforgalmi napló tételei

Adatmező	<i>Kezd poz.</i>	Hossz	Tip.	Tartalom	Köt.kitölt.
SORAZON	1	8	C	SORAZONOSÍTÓ ('B_300')	Igen
BN_SSZAM	9	8	N	Betegforgalmi napló sorszáma	Igen
SZEM_AZON	17	1	C	Személyazonosító típusa	Igen
TAJ	18	9	C	Társadalombiztosítási Azonosító Jel	Igen
ORVKOD	27	5	C	Az orvos országos nyilvántartási száma Az azonosítót eredeti formájában adják meg (ha kell bevezető space-ek)	Igen
KART_SORSZ	32	5	N	Páciens törzskarton sorszáma	Igen
GOND	37	3	C	Gondozás	Igen
NAP_DAT	40	8	D	Az ellátás dátuma	Igen
ELL_HELY	48	1	C	Az ellátás helye	Igen
ELL_FORM	49	1	C	Az ellátás formája	Igen
TERKAT	50	2	C	Térítési kategória	Igen
ALLAMP	52	3	C	Érvényes biztosítás országa, vagy a beteg állampolgársága	Igen
EU_ADATLAP	55	1	C	EU adatlap kitöltés	Igen
RECV	56	2	C	CR LF	Igen

forrás: Nagy Gábor Zoltán

B300-as

Az B300-as adatszolgáltatás hiányosságáról a központi visszajelzés, hiánylista megalapozatlan, nincsen leellenőrizve. Az általa generált intézkedések fölöslegesen, indokolatlanul kötnek le hasznos kapacitásokat (házi orvos, szervező, MEP).

(dr. Faragó Katalin, Járvás Tamás, IME V. ÉVFOLYAM 3. SZÁM 2006. ÁPRILIS)

A B300-asként elhíresült tételes betegforgalmi jelentés miatt számomra „kicsordult a pohár”. Ezzel oly mértéket öltött az adminisztráció, ami már a betegellátás rovására is megy. Kb. 1/3-1/4 időt tudok így fordítani a betegre, 2/3-3/4 időt pedig az adminisztrációra kényszerülök fordítani. Ez így nem mehet. Szerintem nem vagyok egyedül ebben.

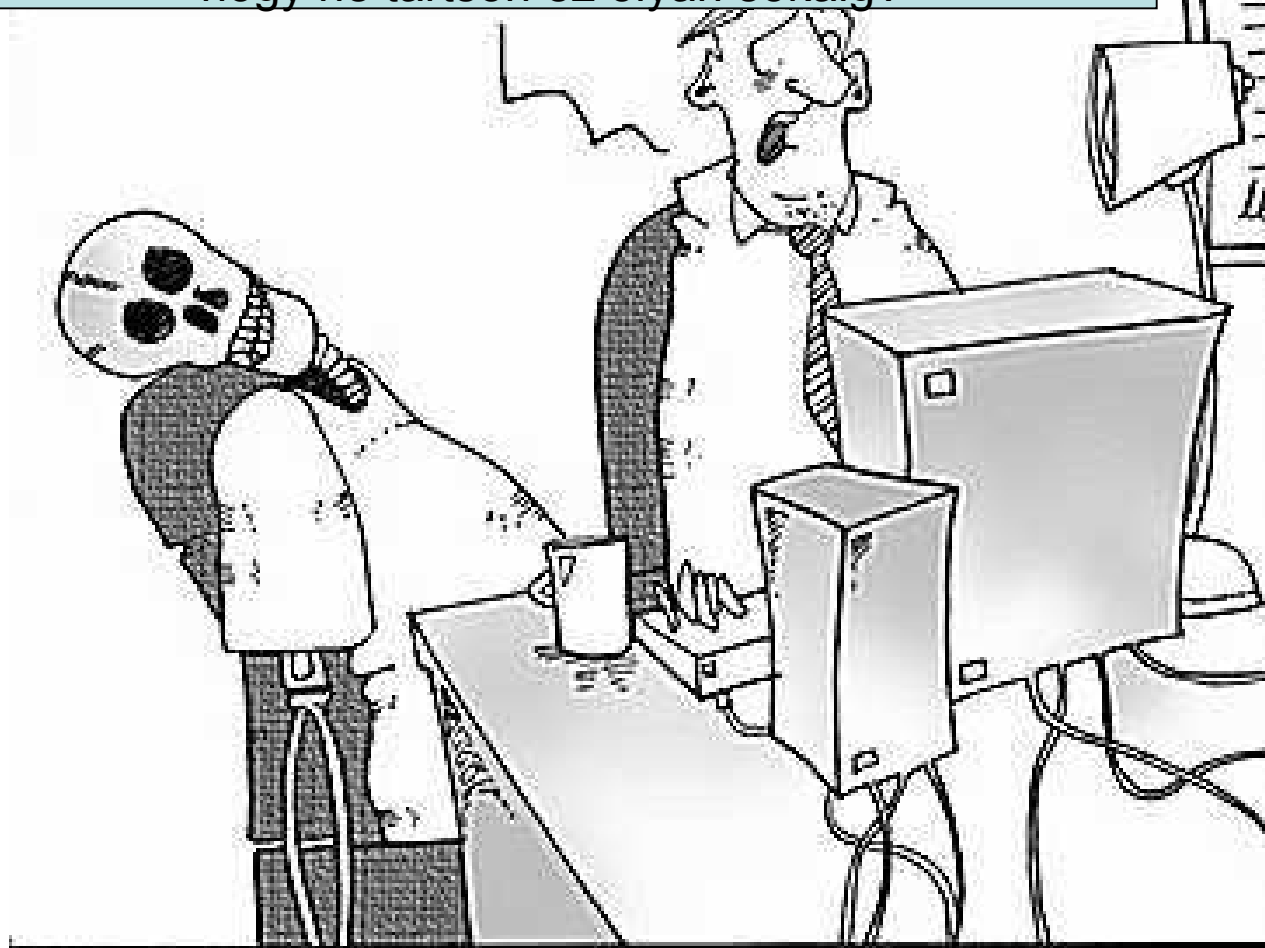
(dr. Nagy Károly, házi orvos, MOK honlap:
http://www.mok.hu/index.php?pg=news_1_19320)

Adatvédelmi biztos a B300 - ról

- **A személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló 1992. évi LXIII. törvény (röv.: adatvédelmi törvény) 3. § (3) bekezdése alapján kötelező adatkezelés esetén az adatkezelés célját és feltételeit, a kezelendő adatok körét és megismerhetőségét, az adatkezelés időtartamát, valamint az adatkezelő személyét az adatkezelést elrendelő törvény vagy önkormányzati rendelet határozza meg.**
- **Mivel az adatvédelmi törvény jelzett kritériumait a kormányrendeleti szintű felhatalmazás megsérti, a háziorvosi kötelező adatszolgáltatás formai alkotmányossági okok miatt egyértelműen jogellenes.**
- **Tartalmi okokból sem megnyugtató azonban az egységes jelentési rendszer jelenlegi szabályozása.** Az adatkezelés célhoz kötöttségének elve alapján a finanszírozó kizárólag az általa finanszírozott ellátásokról kell, hogy valamilyen módon tudomást szerezzen, így a háziorvosok munkájának a szűk értelemben vett gondozáson kívüli részével kapcsolatban az adattovábbítás célja nem meggyőző (a népegészségügyi szűréseket az ÁNTSZ külön forrásból végzi, a láttelek kibocsátását, a jogosítványhoz szükséges orvosi vizsgálatot, lőfegyver-használati engedélyezési eljárás során kötelező orvosi vizsgálatot a társadalombiztosítási szervek nem finanszírozzák stb.)

A háziorvosi jelentés leadásának sürgős (október 10.) határidejére tekintettel az adatvédelmi törvény 24. § a) pontja alapján felszólítom az egészségügyi minisztert, hogy haladéktalanul kezdeményezze a 43/1999. (III. 3.) Korm. rendelet kifogásolt részének hatályon kívül helyezését. Budapest, 2006. október 9. Dr. Péterfalvi Attila

Ne haragudjon, de nem tudná megadni az édesanyja
második unokatestvérének lánykori nevét,
hogy ne tartson ez olyan sokáig?



© Original Artist

DATA ENTRY WILL Réproduction rights obtainable from

www.CartoonStock.com



Orvos adatai
(vényrendelés után
rányomtatva)

Beteg adatai: név, lakcím

Születési dátum:
éééé/hh/mm

EU nyomtatvány típusa (balról
zárva 1-3 karakter: országcód,
6 karakter: nyomtatvány
megnevezése, azaz
E 111 nyomtatvány: E111,
E112 nyomtatvány: E112,
Európa kártya: EUCARD,
H/D111 nyomtatvány: HD111,
H/D112 nyomtatvány: HD112,
A/I13 nyomtatvány: AI13,
A/I13-A nyomtatvány: AIIA3

**Közgyógyellátott esetén az
igazolvány érvényességi ideje;
Egyedi engedély esetén az
engedély érvényességi ideje**

EU-hoz
- 1-3. karakter: a biztosító intézet
országkódja;
- a biztosított száma (balra
ülköztetve)

**Közgyógyellátott esetén a
közgyógyigazolvány száma (balra
ülköztetve),
Egyedi engedély esetén az
engedély száma (balra ütköztetve)**

jogcímek

ORSZÁGOS EGÉSZSÉGBIZTOSÍTÁSI PÉNZTÁR ORVOSI VÉNYE

Az orvos adatai

A beteg neve, címe: _____ Születési dátuma: _____

EU

EU nyomtatvány típusa: _____

Beteg azonosító (TAJ) _____

Kiállítás dátuma _____

Orvos aláírása _____ P,H

Taxa:
Kiadó: Készlet-kezelés, TTY kód: 100001, 100002, 100003, 100004, 100005, 100006, 100007, 100008, 100009, 100010, 100011, 100012, 100013, 100014, 100015, 100016, 100017, 100018, 100019, 100020, 100021, 100022, 100023, 100024, 100025, 100026, 100027, 100028, 100029, 100030, 100031, 100032, 100033, 100034, 100035, 100036, 100037, 100038, 100039, 100040, 100041, 100042, 100043, 100044, 100045, 100046, 100047, 100048, 100049, 100050, 100051, 100052, 100053, 100054, 100055, 100056, 100057, 100058, 100059, 100060, 100061, 100062, 100063, 100064, 100065, 100066, 100067, 100068, 100069, 100070, 100071, 100072, 100073, 100074, 100075, 100076, 100077, 100078, 100079, 100080, 100081, 100082, 100083, 100084, 100085, 100086, 100087, 100088, 100089, 100090, 100091, 100092, 100093, 100094, 100095, 100096, 100097, 100098, 100099, 100100

© 2000-2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025

Alapvető informatikai hiányosságok

- Mi a definíciója
 - Az egészségügynek ?
 - A kórháznak ?
 - A kórházi ágynak ?
 - A kezelőorvosnak ?
 - A nemzeti egészségügyi számlán szereplő számtalan tételnek ?

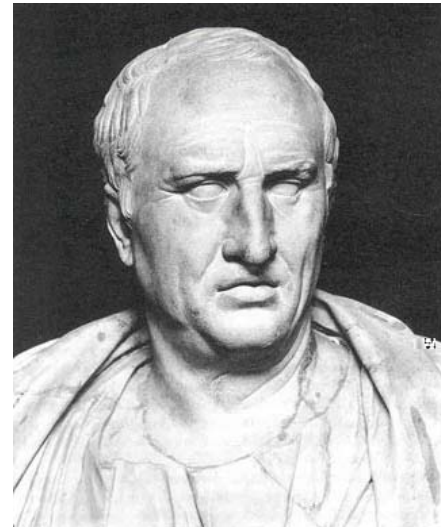
Európa! Jövünk!!! Megérkeztünk!!!



degyenek Már szivesek
Vadász fánosnak odadi a
Punkodot és a Punkodot le adni
Mest az egyem a kánya én atam
teki ha nem hírik el akkor hívának
tel.
Telefonon
Előre is köszönöm
Penti és Andornak tánya

A jóslásokról....

- Negat enim sine furore Democritus quemquam poetam magnum esse posse, quod idem dicit Plato
– MARCUS TVLLIUS CICERO (De Divinatione, 1, 37).



Cicero a la XX. - XXI. század

Sine furore informaticum hominem politicum
sanitarium magnum esse non potest!



Változott itt valami is?

- Egy olyan nagyváros, mint Róma, természetesen óriási mennyiségű organikus hulladékot termelt, amely alkalmas volt trágyázásra, és amelyre a város kapui előtt elterülő mezőgazdasági terület, amely piacaira szállított, rá is volt utalva.
 - Számolhatunk azzal, hogy a trágyaként hasznosítható háztartási és piaci hulladéknak legalább egy részét kivitték a városból.
 - És az is valószínű, hogy azok a magánvállalkozók, akik Rómában a szennyvízelvezető csatornák tisztításáért és a számtalan nyilvános illemhely ürítésért feleltek, nem csupán munkabérükből éltek.
 - Feltételezhető, hogy az eltakarított anyagokat trágyaként áruba bocsátották.
 - **Település-higiéna a római korban - Günther Emerich Thüry, 2003**
- Egy olyan ágazat, mint az egészségügy, természetesen óriási mennyiségű felesleges adatot is termel, mely alkalmasnak látszik, hogy megtermékenyítse a vele foglalkozó szerveket, akik ezt igénylik is és létükhöz mindezeket akár elengedhetetlennek tűntetik fel.
 - Számolhatunk azzal, hogy a feldolgozott adatok egy részét az ágazaton kívül hasznosítják.
 - És az is feltételezhető, hogy azok a vállalkozások, akik az egészségügyben a kommunikációs csatornák működtetéséért és a számtalan adatállományért felelnek, nem csupán a munkabérükből élnek.
 - Feltételezhető, hogy a kezelt adatokat további felhasználásra áruba is bocsátják, függetlenül azok minőségétől.



**KÖSZÖNÖM A
FIGYELMÜKET!**