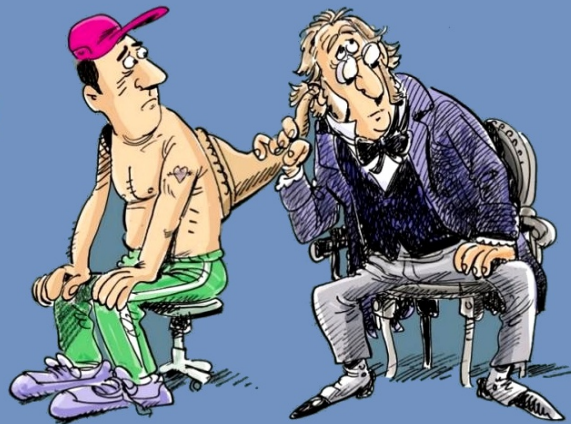
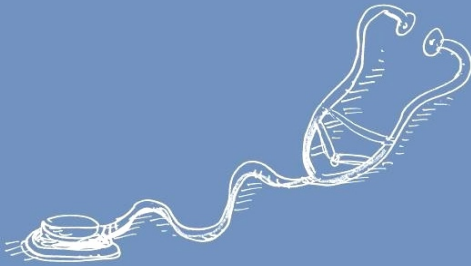
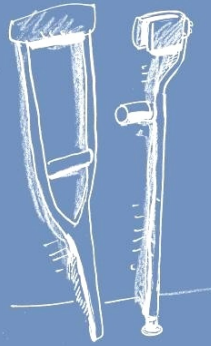


MEROFOLINA IZVA KE SELAROPA



LES ARÈNES BD



MEROFOLINA IZVA KE SELAROPA

GRIPESTARA



FRANCAVAFA XANTOFA WIMBRA :
L'incroyable histoire de la médecine

Krentara : **Jean-Noël Fabiani**
Zovdara : **Philippe Bercovici**
Ksevara : **Isabelle Lebeau**
Piskura : **LES ARENES BD** (2018)

KALKOTAVAKS :
Merofolina izva ke selaropa

Kalkotavara : **Pierre Van Moorgen** (2024)

Mali taneaf ugal, konakece ckane ta kastara
va kranav zo malsaveyed.

IN ME NUROTEPER

SU JUPÁ DA IN
VA ULIXA DEM VOR
IS MULBEK ULIR.



Voxen gripestara ta tcobara me kruldeyer.

BENJE ! ME TIL TOYAPAF, BATCOBA ROTESIR
LEEKE SLIKTAN TRAKUD.

AIX !

BENJE !
VA RUYATXA
VAS TANOYU
TIRACACKU
GU IN IXAM AL
KOBEGOTCAV,
ACUM VA TOK-
COBA TEMER ?



Kotcoba tozuweyer viele Horace
Wells tu talgopik koe Hartford va
keska ke kalkipisise tie koe kazaxo
bak lan taneaviel ke 1844 dizveyer.

HABA !
HIHI !
HABA !



Sam nikye tiyir warzaf yawanik ; kagaelason va tie, vetoz kipeyer.
Voxe titlanison va cag, va koelt ben wexayesa cepta volins bakayar.

KLE SAM, VICKIL ?

JIN ? DACE ME ROTÉ !
VA MECOBA PESTALÉ...



Horace Wells banviele nueyer kase
kalkipisise tie (taneavalo ke getuza)
co tir blodafe gu bata gripestara.

BATE KALKIPISISE TIE VA EKEMAFU
UNERA CO ROTASKIR.

FU WICKIL !

YAWARA
SOTIR
VANIKATCURA !



Eruyur da tcicesik va kranevesa talga
di solimpayar, do Colton tigris.

VA TALGA KOBUDECKÉ.
VA RIN ME ROTÚ ?

VA MECOBA
PESTALÉ.
TOZ ROTEIGIL !



Tugrupenatason va intaf kosmaks, va danedira pu John Warren gijaf nubaropesik ke Jadife Ropexa ke Boston drageyer. Aje batcoba tiyir rodjera kiren vayasik soltioltemb gu talga kranavevieyer.



VA MINAF KIMTAF PALIK WIL? RINAF DROWIGAF GRIPESTARA ME TIR KIEWAFA.

ROTÉ.
OX ROTEPÉ!

Aundesiyine gan vligura ke Warren, Horace va kotcoba pu William Morton tavembik odiayar.



KOTA BATCOBA ANTON TIR KIMTAF KRANDERA.

ABDUALBÁ
DA KO
PARIS
MALLAPÍ.

TITÍ
DOLESIK
VA TRUTCA.

William Morton va bagalara djudakiyir, battomon mal-saveson va etero. Lan Jefferson koe Georgia va ino ixam jontikedje faveyer. Morton va Jackson tu razopik koe Harvard auzuyur.



TAVESIK WELTIKYE,
VA GRIPESTARA
PILKACA KE
ETERO MU AYIK
CO DJUMALSAVÉ.

KIMTAF NORTON, BANCABA ROTIR
WUPESIPISA.

EN POÚ DA VA
JINAF YOLT GU RINYONA
TESTAFA BAGALARA GESIAL.

William Morton tiyir gíaf, va warzafa danedira pu Warren eruyur, do lane tie inton ganduyune, i do « letheon »...



WELTIK, RINAF AKOLIK TIR
GADIAF. VA INAFA WOLGA
KOE BERGA ROKOGABEL.

POKOLÉ DA
BATTOMON BATCOBA
ME TITIR KRANDERAJA.

WELTIK, BATVIELE
ROTAXAC, COBA
GUYUNDER. AKOLIK
VA MECOBA PESTALER!

VOXEN, WELTIKYE, KAS ME KRUPTEL
DA DAKELA KE TIE KE MORTON
WELTIKYE VAS TELA KE NULEKELAF
ETERO VEKTACKAR?



Fatmara ke Morton kalion zo edobeyer numaze va etero meviele ropsoleyer ise me rovobelundayar.

Ostik, nekev torefa etrakasuca, Jackson va pilkuca ke kosmaks imaxuyur.



TO JIN VA
GRIPESTAS
PILKACEEM
KE ETERO
KOSMAYÁ.

MORTON
ANTON TIR TAN
JINAF TAVEMBIK.

IS ME TEL
LOKIEWAF!

Batedje koe Edinburgh bak 1847, James Young Simpson skotaf turadekasasik ta warzafa gripestasa flatava seramuyur : ta kloroform raz.

TANEON TOVE INT AL YAWAV VOXNUMEN KURENYA AL FOLIR DA ZO AWALKESIYIV.

LORIK, PU BATYON RUMEIKAP IXEL KIREN SIN ME GRUPED VA COBA ASKID.



Bam va taneafa kranaviskafa radekara skuyur. Voxe va Ujaroti glayar.

KOE BIBLIA, PULVA TIR : « KRANAVESON NAZBATAL ! »



Bexe Victoria gazik va pereaf nazbeik kan nuva ke Simpson djukuradekayar.

SELAROPIK VA BAT KUMZILIN KLOROFORM RAZ PU JIN AL ZILIR, I VA RAZ DEM TUAULASA IS KIEWOTAPAPA KESKA.



Acum gazikya wetce okilik ke Anglican ujaroti va biura koe Britana gindaxo tiolteyer.

Gripestara kan tie va ugalap ta wara olegayar. Tulon Velpeau tcobasik trakuyur da gripestara, va uzera do tcobanik gabeyer...

DIVVAWARA VA KRANAVERA BAK TCOBARA SOTIR KORCAFA KLOKARA BATUGALE MERO-GUZEKANA.



Dere jontikedje grupeyet da amerindik ke Amazonas aalxo va tceka gu laguk storlayad nume va wivga gripestayad.



Batcoba va Claude Bernard gijaf altoopik rietesiyir...

Bak 1856 in rodanediyr da laguk va noglareltafa waluta tegiyir.

RELTEEM ALIZIWER NUME TUTUL-WAWER.

NUMEN GESIASON VA LAGUK (RELTGUOTESA KESKA) IS MORFINA BUCA (LEVSULASA VA KRANAV), VA GRIPESTARA ROTASKUTET.



Voxen laguk va gandis relt dere aliziyir numen tcafa sukonara tuadraweyer. Inafa pilkaca arti tanoya decemda oxam zo malsaveyed.

Batdume sukonara vanpiyir myodaf zvak ke grispestara. Jontikedje Vesalus ixam al danediyr da sukonara tiyir adrafa gu bli.

VA EDGARDA KO MAYEDA KE BULOL AL PLEKÚ NUME VA GAEL KAN SUKESIKI PU IN VANBURÉ.

VA BULOL AL KIBLÁ KIREN INAFE IE TIR OPAGAFE LEON DAM TELE KE VAKOL.



To Lavoisier danediyir da gandira tiyir anteyara ravalšana gan vala.

MECOBA
SOGRIAWIR,
MECOBA
SOREDÜWEYER.



Wori va taka drasuyur viele gan artowasik zo vrvayar.

Duga ke sukonara tiyir bliaf zvak. Voxen mayedafa pimara bak Franz Kuhn germanaf tcobasik bak oxam 1900 zo drageyer.

Aze radimi 1945 oxam gubeon zo ksübeyer.



JIN KAN XATCAXA GISUKONÁ.
PIMARA TIR SALK KE GERMANIK.

Mali XX-eafa decemda, barbitur buca va kolitcafa gripestara noveyed.

TUKE PENTHOTAL, DUM
ASPAKOL FU KENIBEL.

NUVE DERE
TIR TECA
AGELTUSA
ZUXA...



OX, ME DWIL !!
VA MECOBA PU RINAF
KURENIK KALITÍ...

Gandura va gaelesis foalk wan gotiyir. Eugène Woillez va ambik ke azakaf riz bak 1876 vege duyur : i va spiropore foalk (ekwe divufo sukonasiko).

VA INT KO DE SU RUNDÁ. VIELE
JINAF AST TIR VLARDAF, PUNE
TA TOZA KE KOGAELARA
KAN ITA SUGDADÁ.



VOXE
NEKEV INT
VERE LEVGON
KOGAELÁ.

Bak poliomyelitis konakakolapa dilizyesa koe Tanarasokeem (1948) az Europa (1952), yon decemoy akolesik gan azakaf riz buneyen gan toloye Drinker berikye zo giwayad.

Wori, mali 1907, Heinrich Drager va de koon sukonase is blotane gan raxivan gael gestayar : i va pulmotor de.

LAUMARA KE XUVA KOE KOGAELASA WEMA VA OLNOM
MALLIZIR ISE VA SUKESIKI BLIZESIR AZE VA ARTSTIRA
KE TIE BUDER ENIDE DIVGAELARA
DI RODILIZER.

ARELDON
BATCOBA TIR
OPELACKAFA.



Bate de tiyir xantumik ke witať sukonasikoeem, ton dalon Engstrom 150.

Numen witať griestara gesiar va :

KOMODESA
BUCA, koo
kolitcafa kelda
(Propofol) ok
kan kogaelara
(halothane,
taneavalo ke
getuza).

KEVKRANAVACA,
sulasa va kranavera
(bucinda ke morfina).

VA LAN
AOTCEKS
ASKON GU INT
MURIN
ALEGÁ.

RELTQUOTESISA
BUCA, lagukinda.

IS IKARA KE
GANDIRA
KAN TCAFA
SUKONARA.

