

Medici

Řeknu vám to na rovinu: není žádná sranda
Když se ráno před labinu dostaví ta banda
U skříněk se sejdou všichni narvou si tam věci
A už dupou po světlici: Češi, Švédí, Řeci

Říkám že jsou hluční oni – Řeci ovšem zvláště
Všude dupou jako sloni, čmárají na pláště
Dimostenes sirkou škrtá, Christos ničí klíčku
První, druhá, třetí, čtvrtá pryč je za chvíličku

Jednou taky vytáhli si sklíčko z desinfekce
Zapomněli to co kdysi znali z první lekce
Mokrý sklíčko z alkoholu nad plamenem suší
Je to zkrátka stádo volů co klid v duši ruší

A tak tedy sklíčko v ruce studentovi vzplálo
Reagoval celkem prudce zděsil se ne málo
Zkrat a spousta lidí kolem měla na tom podíl
Do škatule s alkoholem on to sklíčko hodil

Krabice by během chvíle dohořela asi
Leč ty hlavy pošetilé začly si rvát vlasy
Do plamene hadry hází a ručníky taky
Kolem ohně spousta sazí a studentů mraky

Chtěl jsem proto do hašení vnést trochu klidu
Šel jsem čelem ku plameni – zády zase k lidu
Jedna hadra jež se vzněla ze stolu však sklouzla
Za úkol si asi dala provádět kouzla.

Hadra řádila jen s mírou – mohla řídit více
Přesto odnesla to dírou moje nohavice
Tyhle věci, ty se staly přede třemi lety
Brzo mě pak jmenovali do požární čety

Améba

Améba má ponožky a já zase ponožky
prostřednictvím ponožek já mám co na nožky
a tak díky ponožkám mě nohy nezebou
je to vážně lepší než být amébou
Améba má ponožky a já zase ponožky
prostřednictvím ponožek já mám co na nožky

Stafoušky

Kdo líbá dívku na ouška
a na bělostnou šiji
ten líbá vlastně stafouška
jenž do kůže se vpíjí

Vždyť každá dívka na oušku
krom něžné dívčí vůně
má spoustu malých stafoušků
ať zdravá je či stůně

Ach dívko s vůní nad růže
pojď se mnou hned a začni
pro stafoušky z té tvé kůže
chystat test kultivační

Pojď otestujem stafoušky
na jejich hemolýzu
a vřadíme je do zkoušky
zda umí tvorbu slizu

Kdo šeptá něžná slovíčka
své divukrásné dámě
a pak ji líbá na víčka
a nabízí jí rámě

Ať ví, když líbá bez roušky
a když se mají rádi,
že tak i její stafoušky
se s jeho skamarádí

Degradace bifenyli

To mikrob jednou v buffě nyl
že nemá co na žrádlo
A pak uviděl bifenyl
a nadšení zavládlo
/:A mikrob řekl: Verunko
Tak přestaň být už smutná
A usmívej se jak slunko
vždyť benzen též mi chutná

Vždyť každý člověk zajásá
že škodlivin se zbaví
A řekne si – to je krása
A mě ho baštit baví
/:A Verunka už směje se

Těž Ivance a Míle
ten mikrob zahnal deprese
čímž dosaženo cíle: /

Přenos mikrobů

Je to pravda odvěká
z člověka na člověka
mikroby nám občas přeskočí
Je to někdy k nevíře
ze zvířete na zvíře
přenesou se a pak útočí
celý zástup stafouchů
nasedne si na mouchu
a než bys řekl "mlýnek na kávu"
přenesne se na krávu

Kudy lozí ta chátra
nežli člověk vypátrá
občas trvá času víc než dost
dneska jako před lety
kapénky i předměty
působí jak dokonalý most
my se ale nezvdáme
přenos pěkně zdoláme
a bez mastitid budou už krávy
prostě úplně zdravý

Betalaktamázy

Má-li dívka absces kůže
či dokonce prsa
Oxacilin nepomůže
je-li vinen MRSA
Ten kdo si ho pustí k tělu
anebo i jiné
kupříkladu klebsielu
toho léčba mine

Tvoří si ty klebsiely
betalaktamázy
Na arzenál farmak celý
drže bobky hází
My se jich však nebojíme
z nemocnic je ženem
co na ně - to přece víme
čistota a penem!

Přesto jsou i těžké chvílky
kdy si stýská klinik
Pište recept na lentilky
navrhuje cynik
I když to dá mnoho práce
naději však máme
s léky nové generace
zas je přečůráme

Zavřeli krávu

Zavřeli krávu
do autoklávu
Kráva se však ulekla
Splašila se, utekla
Nemilá zpráva
je že ta kráva
Přitom jak se splašila
Autokláv jim rozbila

Autokláv, to smysl dává,
ten je k autoklávování
když se zavře do něj kráva
tak se samozřejmě brání
Proto na paměti mějte
kdo nechce mít nehodu
krávu dovnitř nevkládejte
pracujte dle návodu!

Zakoupit nový
měli by? Kdoví!
Starý zničen od krávy
nikdo už ho nespraví
Diskuse rušné
že horkovzdušné
zakoupí si raději
Na grant mají naději

Autokláv, to smysl dává...

Plasmový radši
a jeden stačí
výkonný docela
práci svou udělá
Podstatné ale
to platí stále

krávu dovnitř nevkládat
radši už se nehádat

Autokláv, to smysl dává...

Screening syfilis

Někdo je povahy holubičí
Jiný je vzteklý a všechno zničí
Další je po řadu nocí i dní
Povahy koloidní
A to je, a to je, učit se začni
Antigen v reakci precipitační
Komu vřed postihl penis či pipinu
RRR s účastí kardiolipinu
Odpoví na jeho obavy hned, z čeho je asi ten vřed

Někdo má povahu splachovací
Jinému pořád se křivda vrací
Další je, což není vůbec bizarní
Povahy korpuskulární
A to je, a to je, učit se začni
Agtigen v reakci aglutinační
Antigen vlípnem na červenou krvinku
Výsledek máme pak za malou chvíli
Výsledek, který nás posune vpřed,
Kde se vzdal k čertu ten vřed!

Bacily si ústy plavou

Bacily si ústy plavou
K shopping centru s těžkou hlavou
Nákupy jsou znakem doby
Bacily se přizpůsobí
Bacily si ústy plavou
Za shonem a za potravou

Mnohý člověk, mnohý bacil
Čas od času mívá za cíl
Ať je ze Lhoty či z Prahy
Shánět dárek super drahý
Mnohý člověk, mnohý bacil
By se málem radši bacil

Lepší s mraky plout oblohou
Než postávat před výlohou
Reklama všem bere síly

Zhoubná je i pro bacily
Lepší s mraky plout oblohou
Ušetřit si starost mnohou

Biofilm

My jsme skvělá flóra běžná
K našemu člověku něžná
Osídlíme povrchy
Číháme tu na mrchy.

Scházíme se každý pátek
Za účelem tvorby látek
Z kterých vzniká biofilm
Pevnější než dub i jilm!

Bez ohledu na období
Biofilm je naše hobby
Vztahy máme bezvadné!
Kámoši jsme – či snad ne?

V biofilmu na sliznici
Při rýmě i při vichřici
Biofilm – to je náš hit
Ten si nenecháme vzít.

V biofilmu - není divu -
Vzdorujem každému vlivu.
Pevnější než dub i jilm
Je náš skvělý biofilm!

Mikroskopie

Zpracujeme bez váhání
každý hnis i hleny
od dítěte, starší paní
či od mladé ženy
Hleny přijdou hned ranní
a nám pak jde v pátrání
o to, zda jsou ve tkáni
zánětlivé změny

Cože s hleny uděláme
s tím si hlavu lámem
Většinou je rychle dáme
obarviti Gramem
lijem na to vodičky

a preparát celičkový
chytne různé barvičky
v tom se těžko zklamem.

Když to takhle nabarvíme
tak už během chvíle
na sklíčku nám bacil dříme
u krvinky bílé
abychom ty bacily
rychle něčím bacili
tak se na ně zacílí
pěkně v plné síle!

Kultivace

Stromky se pěstují v tichu školky lesní
obilí roste zas na poli
Kde rostou mikroby o tom se vám nesní
představit můžete si cokoli

Refrén:

chceš li znát mikroby, potom rychle začni
nachystej půdy jim z agaru
když totiž nemají půdy kultivační
směřuješ neodvratně k nezdaru

Mikroby nezlobí nejsou žádné zrůdy
Kdo to řek, pravdu dí naprostou
Stačí jim nachystat kultivační půdy
A na těch půdách ony vyrostou

Refrén:

chceš li znát mikroby, potom rychle začni
nachystej půdy jim z agaru
když totiž nemají půdy kultivační
směřuješ neodvratně k nezdaru

Některý ocení pár gramů laktózy
zčervená radostí když ji má
a jiný upadá do netečné pózy
sacharid kolem sebe nevnímá

Refrén:

chceš li znát mikroby, potom rychle začni
nachystej půdy jim z agaru
když totiž nemají půdy kultivační
směřuješ neodvratně k nezdaru

na jiné půdě zas kolonie velká
černý střed bezbarvé okraje
ten kdo ji odhalí, že je salmonelka
ten to tu každopádně vyhraje

Refrén:

chceš li znát mikroby, potom rychle začni
nachystej půdy jim z agaru
když totiž nemají půdy kultivační
směřuješ neodvratně k nezdaru

Vědec

Můžete si představit vědce
jak má něco schované v PETce
a to co tam má si pak zkoumá
a vzrušení jím přitom cloumá

Vědci si klidně zkoumají faktory virulence
Potom odjedou tramvají, v hospodě dají si pivo a utopence

Na labině vědci jsou rádi
tráví tam své stáří či mládí
dneska ale leckterý radši
usedne si spíš k počítači

Vědci si klidně zkoumají faktory virulence
Potom odjedou tramvají, v hospodě dají si pivo a utopence

Důkazů se dá najít dosti
že je vědec z masa a kostí
není to jen badatel pouhý
má své tajné plány a touhy

Vědci si klidně zkoumají faktory virulence
Potom odjedou tramvají, v hospodě dají si pivo a utopence

Můžete si představit vědce
jak má něco schované v petce
radši ale nečekejte asi
exota co zježené má vlasy
exota co nezná světa krásy
exota co výsledky jen hlásí
zralého tak do Armády spásy
nananana nananana nana...

Ešerka

Já jsem malá příšerka, říkají mi Ešerka
Nejsem žádný strakapůd, co ho na strom láká pud
Já nebydlím ve dřevě, ale ve střevě

V bříšku každý správný kluk má mých sester celý pluk
Taky holky mají mě v bříšku v létě i v zimě
Jen plyšovní medvědi o mně nevědí

I když jsem bakterie, chytrý do mě neryje
Já nikomu neškodím, za mříže se nehodím
Já pomáhám od věků svému člověku!

Nejsem jen tak nějaká, vitamíny E a K
Vyrábím si vesele, tak jsem hodná, přátelé,
Tak v tom střevním pelechu jsem vám k prospěchu

Kdyby se objevila salmonela zavilá
Nepustím ji do střeva, že je silná, to neva
Nezdržím se váháním, střevo ubráním!

V ústech

Co se skrývá za rty Jarouše i Marty
To se dá říct krásně Zuby, jazyk, dásně
To ví každé děcko, jenomže to všecko
Ještě všecko není, neboť vážení

**Baktérie plazí se nám ústní dutinou
Ona je jim totiž domovem
A tam nové rodí se a staré zahynou
Ve svém vlastním světě takovém**

Bydlí v suterénu a nesnese změnu
To je prevotelka, není zrovna velká
Suterén se hodí, vždyť jí kyslík škodí
Dole žádný není, a tak vážení

Bakterie plazí se...

Pak o něco výše je spirálek říše
Zkrátka je to téma – zubní treponema
Trochu tajemná je jako víla z báje
Vidět příliš není, takže vážení

Bakterie plazí se...

Tvor hned v dalším patře každému to natře
Děti ba i mámy, streptokok je s vámi
Přes tvar jako koula není žádný moula
Moula vážně není, zkrátka vážení

Bakterie plazí se...

V mládí nebo k stáru vždycky chodí v páru
Neisserie malá, sama by se bála
Nejezdí ve vlaku, zato v zubním plaku
Za outsidera není, neboť vážení

Bakterie plazí se...

Píseň o střevní mikroflóře

Brněnští lidi i ti lidi pražští
Když jídlo vidí tak ho prostě zbaští
Když ho spolýká Vlastík, Siska, Eva
Sousta veliká proniknou do střeva
Zdaleka ne každý kus co člověk spolýká
Využije tělo pro zdraví
Zlikvidovat zbylý hnus to je věc veliká
Lidské buňky však to nebaví
Ale střevní bakterie zbytky rozloží
Ony si s tím hravě poradí
Každý zbytek tam který je změni ve zboží
Které potom dál už nevadí

Nelekněte se, teď to bude síla
Každý si nese s sebou kolem kila
Těch bakterií, nemějte námitky
Do nás neryjí, živí se jen zbytky

Zdaleka ne každý kus...

Dělají však víc než že zbytky tráví
Jdou nám totiž vstříc – žít v břiše je baví
Když tam naskočí nevitání hosti
Ony zakročí nám k spokojenosti

Zdaleka ne každý kus...