vat kuorensa ja laskevat irralleen lukuisan määrän ketjun muotoisesti toisiinsa kiinni tarttuneita basillin alkuja, jotka vuorostaan kuoreutuvat ja purkavat uuden yhtä lukuisan määrän, jatkuen prosessi niin kauvan kuin olotila ja ravinto edellyttää. Basilleja saattaa olla täysin terveen ihmisen suuontelon limakalvossa, sylessä ja hengitystiehyeen kalvossa, kykenemättä tekemään suurempaa vaaraa, ellei ruumiissa tapahdu mitään häiriöitä, jotka antavat basilleille erikoisia ravintoaineita, jolloin ne lisääntyvät nopeasti ja pääsevät tunkeutumaan vereen. Samasta syystä seuraa ensimäistä sairastumiskohtausta, parantuneelle, potilaalle, toinen ankarampi sairastuminen, milloin pieni vilustuminen tai muu sellainen seikka antaa basilleille, jotka eivät kaikki ole ehtineet poistua ruumiista, uusia ravintoaineita.

Kivut ja kuoleman tuottaa basilli jättämällä vereen myrkyllisiä aineita, joita se synnyttää hajottaessaan elimellisiä aineita, niitä käyttäessään ravinnokseen. Kuolema basillien vaivaamalle tulee tavallisesti jonkun ennemmin viallisen elimen toiminnasta lakkaamisella.

Kuten edellä mainittiin, sikiytyy ja lisääntyy basilli nopeimmin verellä tahriintuneitten kosteitten liuskeitten välissä, mutta se saattaa elää ja lisääntyä epäedullisemmissakin oloissa milloin vaan on elimellisiä aineita sisältäviä nesteitä mätänemistilassa.

Bakterioitten ja basillien elämään ja vaikutukseen nähden on voimassa myöskin sama laki, joka vallitsee luonnossa kaikkialla, nimittäin että sopivimmat säilyvät ja kehittyvät edelleen uusiin olotiloihin sopiviksi. Milloin ja missä suuremmassa määrin elimellisiä aineita, verta ja rutumiita jää mätänemistilaan, silloin ja siellä alkaa heti bakterioitten ja basillien pesimis-, kasvamis- ja kehittymisprosessi, joka edelleen jatkuu, nopeimmin lisääntyvien ja voimakkaimpien sekä kestävimpien — "sitkeähenkisimpien ja tuhoisimpien" — valikoituessa tekemään yhä tuhoisampia hyökkäyksiä koko elävää luomakuntaa vastaan, jossa olemassaolosta basillit kilpailevat jokaisen muun olennon kanssa.

Milloin maaperä muuttuu epäedulliseksi basilleille, niitten hyökkäyksille alttiiden eläinten kaaduttua ja suurempien ravintoaineiden kuluttua loppuun, jää niitten vaikutus vähäisemmäksi ja huomaamattomammaksi, niin etteivät vaikuta mitään ihmiskunnan historian tapahtumissa.

"Seerumi-parannus" influenssaa, samoin kuin muita tarttuvia tauteja vastaan, perustuu siihen seikkaan, että basilli eläessään veressä ja kuluttaessaan elimellisiä aineita, eristää myrkyllisiä aineita vereen, jotka tekevät uuden tartunnan vaaran vähäisemmäksi ja on "seerumin" istutus, siten taudin vapaaehtoista ottamista lievemmässä muodossa, ehdolla, ettei rajumpi tartunta ole niin uhkaava. Seikka että influenssa on lyhyen väliajan kuluttua toistamiseen kierrellessään mailmaa, säästänyt enemmän niitä seutuja, joissa aikaisemmin hurjimmin riehui, antaa tukea seerumin puoltajille mutta taudin uusiutuminen samassa sairaassa useampaan kertaan puhuu sitä vastaan siinä määrässä, ettei vielä tähän saakka ole seerumia yleisemmin omaksuttu parannuskeinoksi.

— Historia todistaa, että suuret kansanjoukot ovat olleet pienen vähemmistön orjina, siksi etteivät ole olleet tietoisia yhteiskunnallisesta asemastaan, eivätkä järjestyneitä. Vallassaoleva luokka on aina ollut tietoinen yhteiskunnallisesta asemastaan ja hyvin järjestynyt, siksi se on pystynyt hallitsemaan ja orjuuttamaan järjestymätöntä ja tietämätöntä kansanjoukkoa. Jos työväestö koskaan mielii päästä vapaaksi kapitalistisesta riistosta, niin sen on tultava tietoiseksi yhteiskunnallisesta asemastaan ja siitä voimasta minkä se omaa tuotannossa, sekä järjestyttävä hyvin.

Hävittääkö sosialismi uskonnon

Taloudellisten suhteiden vaikutus.

Jos nyt koetamme löytää ne syyt, jotka määräävät uskonnollisen uskon, niin opettaa jo pikainen silmäys historiaan, että taloudellisilla suhteilla tässä täytyy olla syvällinen vaikutus. Suuria yhteiskunnallisia mullistuksia, jotka aina merkitsevät uusien tuotantotapojen esiintymistä, seuraa uusien uskontojen esiintyminen; ja erilaisten uskonnollisten mielipiteiden kannattajina ovat silloin eri yhteiskuntaluokat, jotka taistelevat keskenään vallasta. Siten syntyi muinaisajan orjatalouden, tuon roomalaisen ja kreikkalaisen sivistyksen perustan, häviöstä kristinusko. Keskiajalla oli katolinen kirkko mitä likeisimmissä yhdyssuhteissa koko läänityslaitosyhteiskunnan kanssa. Mutta porvariston kehittyessä ja kapitalismin syntyessä esiintyy heti kerettiläisyyttä. Valtavat 16-nnen vuosisadan luokkataistelut jotka päättyivät läänityslaitosjärjestelmän häviöön ja ruhtinasten ja porvariston valtaan, ovat historiassa tunnettuja uskonsotina. Kohoavat luokat, porvaristo ja ruhtinaat, löytävät protestantismin eri lahkoista heille sopivat uskontomuodot. Ja lopulta esiintyy 19:nnellä vuosisadalla suurteollisuuden kera ja välittömässä yhteydessä luonnontuntemuksen edistyksen kanssa vapaa-aatteisia mielipiteitä.

Jos tarkastamme näitä yhdyssuhteita, jotka esiintyvät vielä sattuvampina ja varmempina kun tutkimme niiden erikoiskohtia, ei meistä enään näytä kummalliselta se ajatus, että sosialismi on uskonnollisissa mielipiteissä saava aikaan uuden mullistuksen, jonka me voimme havaita nyt jo olevan alkamassa sosialistisessa köyhälistössä. Mutta tämä yhdenmukaisuus ei kumminkaan vielä todista, että mullistus todella tulee tapahtumaan. Siitä selville tullakseen täytyy syvemmälti tutkia taloudellisten seikkojen ja uskonnon yhdyssuhteita.

Miten johtuvat ihmiset yleensä ostaksumaan, että on olemassa yliluonnollisia voimia, jotka mahtavasti vaikuttavat heidän elämäänsä? Siihen johtaa heidät se, että he eivät tunne eivätkä käsitä todellisia luonnollisia voimia, jotka heidän kohtalon määräävät.

Luontaistalous jo luonnonuskonto.

Tarkastakaamme ensimäisenä esimerkkinä villiyden ja raakalaisuuden alkuperäistä raakaa o-

(Jatkoa kuudennella sivulla)

KUOLLUT

Syvällä surulla ja kaipauksella ilmoitan, että mieheni

Matti Mäki

kuoli Shaunovan hospitaalissa lokak. 28 p., 1918, sairastettuaan 8 vuorokautta Spanish influenssaa. Hän oli syntynyt Alavuudella, V. L., Keskikylässä heinäk. 14 p. 1885, siis oli kuollessaan 33 v., 3 kk. ja 14 p. vanha. Häntä lähinnä suremaan jäin minä hänen puolisonsa kahden pienen tytön kanssa täällä Nummolassa ja vanha äiti Suomessa, ynnä lukuisa tuttavajoukko tässä maassa ja Suomessa.

SANNA MÄKI
Box 29, Shaunavon, Sask., Can.

Vapauden taistos' toverinani
Olit elosi lyhyen ja vaivaloisen.
Vaan kylmä kuolo sult' elon riisti, jättäen minun yksin taivaltamaan.

Oi tuoni miksi saatoit niin julma olla että otit mun rakkaani rinnaltan. Säälä et sä tunne, valk' sydämeni alati vaikerol.

Sanna Mäki.

Katkeran ja raskaan murheen murtamana ilmoitan että rakas mieheni

JAKOP LAMPI

kuoli täällä South Porcupinessa lokakuun 20 p. klo 8:30 illalla. Vainaja oli syntynyt Ylistarossa Vaasan läänissä v. 1885, ollen siis kuollessaan 33 v., 10 kk. Suremaan jäi hellää isää minä ynnä 3 pientä lasta joista nuorin on 1½ v., sekä ijäkkäät vanhemmat Suomessa ynnä minun vanhempani ja sisareni sekä veljeni Suomessa sekä tässä maassa olevat sukulaiset sekä tuttavat.

SOFIA LAMPI
(o. s. Louko)

Katkeralla mielellä ilmoitan, että raivoavan kulkutaudin seurauksena ennenkaisen kuoleman uhriksi joutui työ- ja osastoverimme

Hjalmar Laingren-Eveli

lokak. 30 p:nä, Sointulassa, B. C. Can. Hän oli syntynyt Laihialla Vaasan l. marrask. 12 p:nä, 1885, josta myöhemmin siirtyi Vähäkyröön. Vainajaa jäi suremaan vanhemmat ja kaksi sisarta Suomessa, veli tässä maassa sekä molemmissa lukuisa joukko puoluetovereita, joille ainoastaan täten ilmoitetaan.

O. OTAVA,
Sointula, B. C., Can.

Surulla ilmotan, että rakas mieheni, kaupanhoitaja

Harry Blake

(alkuperäiseltä nimeltään Herman Krämsu)

lyhyen sairauden jälkeen kuoli lentsuruttoon Sointulassa, Malkosaarella, B. C., lokak. 30 p. 1918. Vainaja oli syntynyt syysk. 15 p. 1885, Raahessa, Suomessa, ja ollut tässä maassa noin 17 vuotta.

Lähinnä jäivät vainajata suremaan minä kolmen pienen lapsen kanssa, äiti Suomessa, sisar ja veli y. m. sukulaisia tässä maassa ja Suomessa, ynnä lukuisa ystävä- ja tuttavapiiri Canadan ja Yhdysvaltain läntisillä suomalaisseuduilla.

Hanna Blake
(o. s. Trust.)

Katkeran surun ja murheen murtamana ilmoitan sukulaisille ja tuttaville, että tuonen säälimätön vilkatemies katkaisi rakkaan puolisoni,

Kaarlo Evert Mäkisen

elämänlangan, Astorlassa, Ore., 27 päivä lokakuuta, 1918, sairastettuaan 7 vuorokautta raivoavaa kulkutautia, influenzaa. — Hän oli syntynyt Pihlajavedellä, Vaasan läänissä, 25 päivä lokakuuta, 1881. Siis juuri silnä ijässä jolloin perheen-isän velvollisuuksien ja huolien taakka on painostavin, jolloin lapset kipeimmin tarvitsevat isän hoivaa ja huolenpitoa. Häntä lähinnä ikävöiden kaipaamaan jäin minä kahden pojan kanssa täällä, sekä kolme siskoa tässä maassa; vanhemmat, kaksi siskoa ja yksi veli Suomessa sekä sukulais- ja tuttavapiiri täällä ja Suomessa.

ALBERT, ALFRED JA KATARINA MÄKINEN

Kuolo katkoo säälimättä toiveet ihmisonnen.
Ei se katso ihmismieltä päättää kohtalomme.
Taisto tuska elämässä osaamme täällä —
Kuolemassa päättyneekö täyteen taiston määrä.

Ei pauhina myrskyjen mailman
Nyt häiritse rauhaa nukkuvan.
Ei sykkäile rinta nyt riemuiten
Jo vaivatkin vaikeni sydämen.
— — —
Nukkuos rauhassa rakastettu
Ja uskollinen elämän toverini.

Jos olet tietämättömän toverisi todellinen ystävä, niin tilaat hänelle Toverittaren.

Jos olette Kipeä

Pyytäkää VAPA LÄÄKE KIRJA No: 8.

Jossa yli 25 erilaista miesten ja naisten tautia on selitetty, sekä täydellinen luettelo suomalaisista lääkkeista. Lähettäkää taudin nimi eli taudin oireet ja me esitämme teille mikä lääke olisi tilattava, lääkkeen hinnan y. m.
(Lääkkeet eivät ole patenttilääkkeitä vaan tosi suomalaisia lääkkeitä.)

(Tämän kirjan saatte vapaasti, ja pitäisi olla jokaisen suomalaisen kodissa, sillä ette tiedä, koska tarvitsette sitä..... Varokaa humbuukilääkkeitä ja humbuuki tohtoria.....

——Lignell'in Apteeki on suurin——
——suom. Apteeki Yhdysvalloissa——

P. A. LIGNELL CO., Superior, Wis.