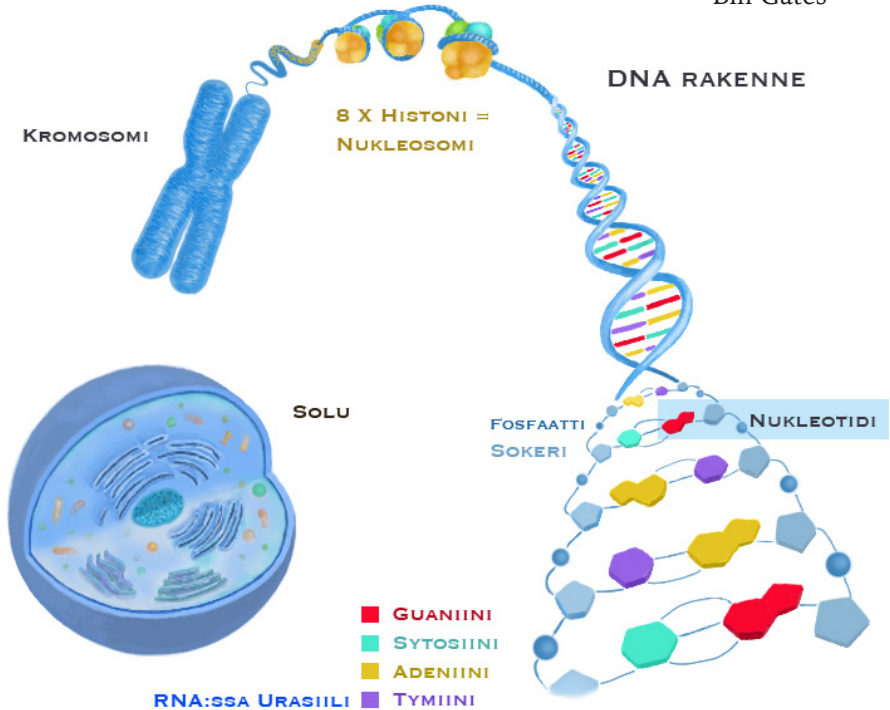


Alussa oli informaatio

”DNA on kuin tietokoneohjelma,
mutta paljon, paljon monimutkaisempi.”

Bill Gates



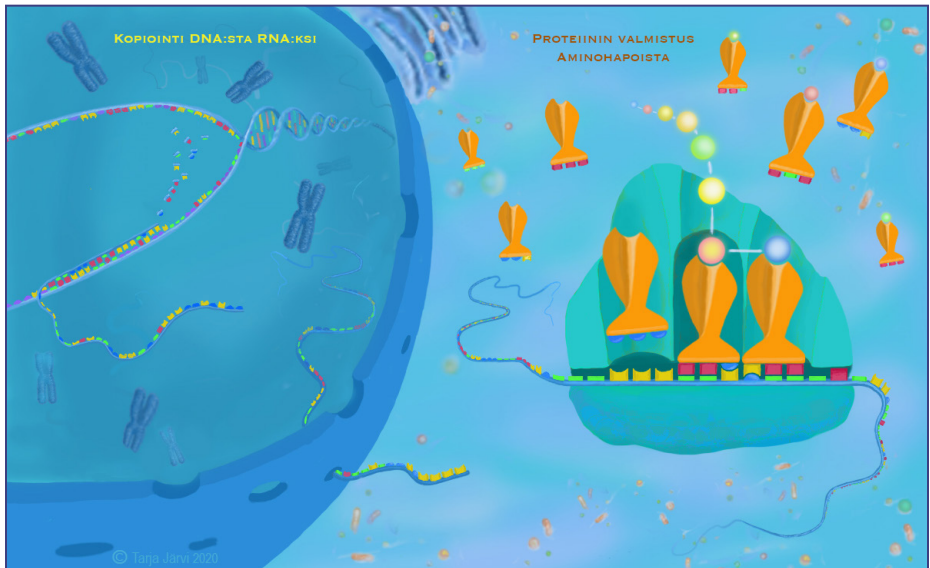
© Tarja Järvi 2020

G - C (S) ja A - T muodostavat DNA ketjussa aina emäsparin.

Emäksiä luetaan kolmen ryhmissä ja lukutapoja on 12, mm. oikealta tai vasemmalta, aloittaen 1. 2. 3. emäksestä. Emäsjärjestyksen muodostaman informaation perusteella valmistetaan proteiineja.



Ihmisessä on yli 30 biljoonaa solua. Lukuisia toimintoja varten on solussa energiaa tuottamassa tuhansia entsyymimoottoreita jotka pyörivät 9000 kierrosta minuutissa.



Kaikkien eliöiden solussa on samat lajille tyypilliset kromosomit, jotka koostuvat DNA-nimisestä molekyylirihmasta. DNA on rakenteeltaan kiertyneen tikapuun kaltainen ja sen poikkipuut muodostuvat neljästä emäksestä, joita kutsutaan englanninkielisten alkukirjaimiensa mukaan G, C, A ja T.

Kyse on siis älykkään ohjelmoijan luomasta informaatiosta, jota voidaan verrata digitaalisiin 1 ja 0 merkkeihin, ollen kuitenkin huomattavasti niitä moniulotteisempi. Yhdessä DNA-rihmassa voi olla emäsjärjestyksen lukutavasta riippuen informaatiota jopa 12 ohjekirjalle proteiinien valmistamiseksi. Siis lukekehystä muuttamalla kopioidaan lukuisia erilaisia lähetti-RNA ketjuja samasta DNA-pätkästä.

Proteiineja eli valkuaisaineita valmistettaessa luetaan emäksiä kolmen ryhmissä, kodoneissa, ja jokainen emäskolmikko vastaa tiettyä aminohappoa. Aminohappoja on 20 ja Kodoneita on 64.

Emäkset kiinnittyvät oikeasta kohdasta avattuun DNA rihmaan, muodostaen lähetti-RNA:n, joka kuljettaa DNA:n informaation tumasta ribosomeille luettaviksi ja siirtäjä-RNA:t tuovat kutakin emäskolmikkoa vastaavat aminohapot. Kun näistä aminohapoista on reseptin mukaan valmistunut oikean pituinen ketju, laskostuu se proteiiniksi.

Tämä nerokkuus ylittää ihmisen käsityskyvyn. Mutta ei tässä vielä kaikki. Koska mutaatiot tuhoavat emäksiä, on soluissa proteiinkoneet, jotka korjaavat virheitä. Ilman näitä korjaajakoneita elämä olisi hiipunut jo alkutekijöissään. Mutaatiot ovat haitallisia, näin monimutkainen ja herkkä järjestys kärsii jokaisesta mutaatiosta, koska se tuhoaa aina koodattua informaatiota. Mutaatiot eivät luo uutta vaan tuhoavat jo olemassa olevaa informaatiota.

Korjausmekanismeista huolimatta ihmiseen on kertynyt valtava määrä mutaatioita, jotka aiheuttavat perinnöllisiä sairauksia ja ihmiskunta onkin rappeutumassa kiihtyvällä tahdilla.

Miksi näin on? Riippuen maailmankatsomuksesta, asialle annetaan erilaisia selityksiä. Puhtaasti tieteellistä selitystä ei ole olemassa, koska tiedossa olevien asioiden tulkintaan vaikuttaa aina maailmankatsomus.

Kuitenkin jokaiselle syvällisemmin ajatelevalle ihmiselle pitäisi olla selvää, ettei tällaista informaatiojärjestelmää voi syntyä satumalta. Meidät on luonut joku huomattavasti meitä älykkäämpi, Hän joka on itse Olevaisuus. Hän on myös tallentanut meille informaation ja kyvyn lukea hänen antamaansa ilmoitusta sekä luonnonkirjasta että Raamatusta.

”Sillä hänen näkymätön olemuksensa, hänen iankaikkinen voimansa ja jumalallisuutensa, ovat, kun niitä hänen teoissansa tarkataan, maailman luomisesta asti nähtävinä.” Room. 1:20

Lisätietoa aiheesta löytyy mm. luominen.fi sivustolta ja kirjoista:

”Evoluutio ja biologinen informaatio” 2014 Datakirjat



Kirjassa käsitellään biologisen informaation ole-
mista ja pohditaan design-näkemyistä todellisena
vaihtoehtona naturalistiselle näkemykselle.

”Usko ja tiede”

FT Martin Stenberg, FT Vesa Palonen,
kirurgi Mikko Tuuliranta, MMT Lennart
Saari, LL Pekka Reinikainen, FM Pauli Ojala



Luonnon monimuotoisuuteen sisältyy
monimutkaista informaatiota, joka todistaa
vakuuttavasti Luojan toiminnasta.

” Kysymyksiä ja vastauksia Luomisesta” 3. painos 2019



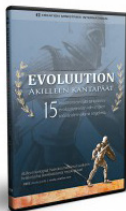
Maailmanlaajuisen bestsellerin uudistettu painos.
Vastaukset yli 60:een useimmin esitettyyn
kysymykseen luomisesta, evoluutiosta ja
1. Mooseksen kirjasta.

”Evoluutiouskon ihmemaassa” 4. painos 2018 Datakirjat
Professori Matti Leisola



Kurkistus tiedemaailman kulissemiin.

”Evolution Akilleen kantapää” DVD Cration Ministries
international
creation.com



15 luonnontieteilijän näkökulma aiheeseen.
Näkemyks alkuperästämmme vaikuttaa siihen,
millaisena näemme itsemme ja maailmamme.