

Kenestäkään nykyisestä Hynnisestä ei ole tehty 67-markkerin testiä, joka auttaisi heidän sijoittamista sukupuuhun. Hynniset ovat N1c1-ryhmää, mutta heistä noin viidelle tehty suppeat testit eivät auta sukututkimuksessa. Yhdestä Hynösestä on tehty 67-markkerin testi. Hynöset ovat olleet Hynnisiä ja erkaantuminen heistä on tapahtunut 1700-luvulla. Testin perusteella Hynöset ovat geneettisiä sukulaisia suurimmalle osalle Hynnisiä. Tämän yhden testin perusteella voidaan arvioida, että suurin osa Hynnisistä on samaa haploryhmää kuin Hynöset ja Hynyset. Nämä molemmat suvut olivat aiemmin Hynnisiä.

Hynysistä on tehty kuusi DNA-testiä. Näistä viisi on varsin yhteneviä. Kahdesta on tehty vielä tarkentava testi ja ne kumpikin osoittavat alaryhmää **YP1141**. Tämä alaryhmä löytyy savolaisten klaanin kuvasta melko keskeltä valkoisella alaryhmällä merkitystä Y9020 lähteneenä. Yhdestä Hynyestä on tehty laaja testi. Sen eräs tulos on, että Hynyset eivät ole alaryhmää **YP1143** tai siitä edelleen lähteneitä alaryhmiä. Nykyisen arvion mukaan Hynyset eivät ole myöskään YP1141 alaryhmää BY2217. Arvio on, että kun tulevana vuosina tehdään lisää tarkempia testejä Hynysistä, Hynnisistä ja Hynösistä, jotka viittaavat YP1141:een, niin Hyn-alkuisista tulee kansainväliseen N-haplopuuhun **oma alaryhmä**. Erkaantuminen omaksi alaryhmäksi olisi todennäköisesti tapahtunut 1300 – 1400 -luvulla. Alla olevasta linkistä löytyy suomeksi selitys savolaisen klaanin haploryhmistä alkaen Z58565. Mikäli lähivuosina tulisi pääasiassa Hyn-alkuisista oma alaryhmä, niin se olisi varsinainen onnenpotku sukututkimuksemme. Tarvitaan siis lisää Hynysten, Hynnisten ja Hynösten DNA-testejä.

<https://www.familyreedna.com/groups/i-1suomi/about/results>

Sukunimet ja geneettinen alkuperä

Käytettävissä olevien Y67-testin tulosten perusteella Hynysten (ja Hynösten) isälinjaisia geneettisiä lähisukulaisia ovat mm. seuraavat miehet:

- Markku Ukonaho (Wilmusenaho),
- Jukka Kalevi Ahvenlampi,
- Jarmo Kuronen,
- Kari Holappa,
- William Koenig Adams Jr.,
- Georg Sven Karlsson Olausson (on YP1141),
- Charles M. Peterson ja
- Erkki Kalervo Laitinen.

Kuinka on mahdollista, että muun sukunimen omaava henkilö on isälinjainen sukulainen, tai kuinka sukunimeltään Hynynen ei välttämättä ole kovin läheistä geneettistä sukua useimmille Hynysten miehille? Todennäköisimpiä selityksiä ovat:

- henkilö on muuttanut Länsi-Suomeen tai Suomen ulkopuolelle ja ottanut sukunimekseen esimerkiksi talon tai paikan nimen,
- poika on ollut ottolapsi ja saanut ottoperheen isän sukunimen,
- pojan isä ei ole ollut tiedossa ja poika on saanut äidin tai jonkun muun sukunimen,
- pojan ollessa nuori isä on kuollut, äiti on mennyt uudestaan naimisiin ja poika on saanut uuden sukunimen,
- Hynyset tulevat ainakin kolmesta ja todennäköisemmin useammasta Hynnisten haarasta. Jossakin haarassa on tapahtunut erkaantuminen muista Hynnisistä jo ennen kuin nimi on muuttunut viimeistään 1800-luvun puolivälissä Hynyiseksi ja
- joku muu syy.

Yllä listatun perusteella joku Hynynen, Hynninen tai Hynönen on voinut saada Hyn-alkuisen sukunimen, vaikka ei olisikaan geneettistä ryhmää YP1141. Toisaalta voidaan katsoa, että kaikki sukunimeltään Hyn-alkuiset miehet ovat samalla tavalla Hynnisiä, Hynnisiä tai Hynösiä kuin YP1141-haploryhmässä olevat. Voitaneen jopa puhua kulttuurisesta sukulaisuudesta kuten esim. juutalaiset ovat keskenään kulttuurisesti sukulaisia, vaikka miehet kuuluvat useaan päähaploryhmään.

Hynysten, Hynnisten ja Hynösten geneettisiä erityistuntemerkkejä

Hynyset ja useimmat muut N-haploryhmään kuuluvat suomalaiset miehet ovat ottaneet DNA-testin Suomi-DNA palvelun kautta. Sieltä saa alennusta tyypillisesti 10 % testistä. Alla olevassa linkissä on testin tuloksia.

<https://www.familyreedna.com/public/Finland?iframe=ycolored>

Aukaistaessa linkki tulee näkyville kaikki Suomi-DNA ryhmässä testin ottaneet jotka ovat antaneet luvan testitulostensa näkymiseen kaikille. Toukokuussa 2018 sivuja oli 13. Siinä näkyvät niin suppeimman 12 markkerin kuin laajimman 111 markkerin testin ottaneet. YP1141-testin ottaneet Hynyset näkyivät silloin sivulla 9. Siellä oli 4 henkilöä. Heistä kaksi on Hynysiä ja heidän kaukaisin esi-isä on ollut Heikki (Henrik) Hynninen. Hän on Varpaisjärven Jumisten Hynysten haaran kantaisä. Alla netistä 5/2018 tilanteen mukaisesti YP1141-testin ottaneiden näytenumero ja vanhin tiedossa oleva esi-isä.

448355 Henrik Hynninen, b. before 1615 and d. after 1672
335109 Juljan Potapoff, b1800, Pistojärvi
447672 Henrik Hynninen, b. before 1615 and d. after 1672
156107 Juho Marttinen, b n.1520, Kangasniemi

Edellä olevien kahden Hynysen lisäksi kahdesta muusta Heikki Hynnisestä lähteneestä Varpaisjärven Jumisten haaran miehestä on tehty Y67-testi. Hekin ovat erittäin todennäköisesti YP1141-haploryhmää. Voidaan analysoida, löytyykö joitakin erikoisia markkereita (DNA:n pätkiä), jotka erottaisivat Hynyset ja sitä myötä Hynniset ja Hynöset muista jotka ovat YP1141-haploryhmää.

Erityisesti Jumisten haaran Hynysten miesten testituloksia tutkimalla havaitaan, että seuraavat markkerit erottavat heidät muista YP1141-ryhmään kuuluvista ja myös tämän alaryhmässä BY22117 olevista:

– **DYS576, DYS557, DYS446 ja DYS617.**

Tutkituista neljästä Jumisten haaran Hynysestä **DYS576** arvo on kolmella **19 tai 20 ja yhdellä 18.** ja muilla YP1141- tai BY22117- testin ottaneilla se on **18.** Yksi mies sekä Hynösisistä että Hynysten Paloisten haarasta on ottanut DNA-testin. Heillä molemmilla on arvo **19.**

Markkerin **DYS557** osalta tilanne on, että kaikilla neljällä Jumisten haaran tutkitulla Hynysellä arvo on **15. Muilla** ja myös Hynösellä ja Paloisten haaran Hynysellä arvo on **14.**

Markkeri **DYS446** menee vuorostaan siten, että kaikilla neljällä Jumisten haaran miehellä arvo on **16 tai 17,** samoin myös **Hynösellä ja Paloisten haaran Hynysellä.** Muilla YP1141- tai BY2217- ryhmissä olevilla arvo on **15.**

Markkeri **DYS617: Kaikilla neljällä Jumisten haaran ja Paloisten haaran Hynysellä ja Hynösellä markkeri on 14** ja muilla YP1141- tai BY2217-haarassa olevilla **12.**

Edellä olevien tietojen perusteella markkerit **DYS446 ja DYS617** erottavat Hynyset, Hynniset ja Hynöset geneettisesti muista. Tarvitaan kuitenkin lisää testejä ja mielellään erityisesti nykyisistä Hynnisisistä.

Yllä mainittiin muutamia Hynysten läheisiä geneettisiä sukulaisia, joista ensimmäisenä on Markku Ukonaho. Hänellä kaikki edellä käsitellyt neljä markkeria ovat samat kuin Jumisten Hynysten tyypilliset markkerit. Vaikka hänellä on eri sukunimi niin hän on erittäin todennäköisesti Jumisten Hynysten tai alun perin Hynnisten geneettisiä jälkeläisiä. Jarmo Kurosella DYS576 ja DYS617 ovat samat kuin Jumisten Hynysillä. Hänkin on erittäin todennäköisesti erkaantunut Jumisten Hynysten (Hynnisten) esivanhemmista, joskin aiemmin kuin Hynönen tai Paloisten haaran Hynynen. Erkaantuminen on tapahtunut arvion mukaan 1300 – 1500-luvuilla.

Edellä olevista tuloksista voidaan arvioida, että läheistä geneettistä sukua olevat Hynyset, Hynniset ja Hynöset ovat kaikki YP1141-alahaploryhmää. Kuten jo edellä kerrottiin, että kun joku määrä miehiä (ehkä n. 10) on ottanut YP1141-testin, perustetaan uusi alaryhmä, jossa on läheistä geneettistä sukua olevat sukunimeltään Hyn-alkuiset ja heille läheistä geneettistä sukua olevat muun sukunimen omaavat henkilöt, jotka ovat ottaneet YP1141-testin. Kuinka tähän voidaan edullisimmin päästä? Ne Hynyset ja Hynniset, jotka ovat ottaneet Y67-markkerin testin ja ovat geneettisesti lähellä YP1141-alahaploryhmää olevia, ottavat ns. SNP-testin YP1141. Jotka eivät ole vielä ottaneet testiä, ottavat ensin 67 markkerin perustestit. Sen perään SNP-testin YP1141, jos heidän testituloksensa ovat lähellä niitä, jotka ovat YP1141-ryhmässä.

Annan mielelläni lisätietoja DNA-tutkimuksesta ja tietoa millainen testi kannattaa ottaa.

28.5.2018 Raimo Hynynen
raimo.hynynen@gmail.com