

LÄHITESTITAUULU

Tutkimusetäisyys 40 cm

fontti

0,066

Alussa olivat

54

0,1

suo, kuokka - ja Jussi.
Suo oli autio, keskeltä

35

0,16

melkein puuton neva, jonka veden
vaivaamasta kamarasta nousi vain

20

0,2

jokin kitukasvuinen käkkyrämänty, vahvakaarnainen
ja tasalatvainen pieni vanhus. Jussi liikkui suolla,
pysähdellen, katsellen, tarkkaillen ja arvioiden.

16

0,25

Hän otti seipään, tarkasti huolellisesti että näkijöitä ei ollut,
ja kaivoi sitten sillä kuopan suon pintaan. Sellaisia kuoppia
hän teki useaan kohtaan, mutta aikansa niitä tarkasteltuaan

14

0,32

hän peitti ne huolellisesti ja vilkaisi aina välillä ympärilleen kuin jotain peläten.
Mahtoiko hän olla aarteensintäpuuhissa?
Vanhat ihmiset olivat kyllä puhuneet, että suolla olisi joskus palanut virvatulia.

10

0,4

Jussi lähti hiljaksen kävelemään suon reunaan. Eräässä kohdasta alkoi pieni luonnonpuro
kuljettaa suon sameita vesiä etäämmällä olevaa järveä kohti. Paikoitellen puron rannat olivat
alavia ja nähtävästi niille joskus runsaslumisten talvien jälkeen nousi vesi

9

0,5

muodostaen noista kohdista jonkinlaisia tulvaniityn tapaisia. Jonkin matkaa puron vartta kuljettuaan Jussi pysähtyi. Puro
läpäisi siinä pienen mäen ja sen uoma muuttui kuruksi, jonka pohjalla olevien kivilouhujen välissä vesi piti pientä solinaa.
Jussi tiesi vanhastaan tämän paikan, niin kuin tiesivät muutamat muutkin ihmiset. Se oli niin tunnettu, että sillä oli nimikin.
Nimen oli varmaan antanut joku leikkisä ihminen, sillä paikkaa sanottiin koskeksi. Mikä koski se nyt oli.

7

0,66

Keväisin siinä saattoi olla vähän enemmän eloa ja kohinaa, mutta muulloin vesi vilkastui siinä vain vähäsen, kivien, risujen ja turpeiden välistä tietään etsiessään.
Taas Jussi otti seipään, nyt oikein vahvan kangen ja alkoi sillä koetella kiviä. Jotkut niistä liikkuvat helposti. Ja Jussi oli hyvillään, sillä hän toivoi sitä.
Hän näki arastelevan jopa tätäkin tietä. Keittiössä hän otti nöyrästi lakin päästään ja sanoi pöydän ääressä alkusyksyn sunnuntai-iltapäivää nojailien kuluttavalle palvelijalle – Onko rovasti tullu? – Mitäs sillä teet? – Ollis
asia. Menisikkös kysy ottaisko se vastaan.
Pappila sijaitsi pienen järven rannalla kylän laidassa. Päärakennus oli iso, helmenharmaaksi maalattu ja vahvoilla ponttilaudoilla vuorattu. Sen verannan laudoitus

5

0,8

oli leikkauksilla koristeitu. Jussi ei mennyt sisään verannan kautta. Hän ei ollut kulkenut siitä milloinkaan, vaikka oli ollut pappilassa pikkupojasta asti. Sillä Jussi ei ollut pappi, eikä edes lukkarikaan, eikä papin sukulainen.
Hän oli pappilan vuosimies, ja siksi hän meni sisään keittiön portaista.
Hän näki arastelevan jopa tätäkin tietä. Keittiössä hän otti nöyrästi lakin päästään ja sanoi pöydän ääressä alkusyksyn sunnuntai-iltapäivää nojailien kuluttavalle palvelijalle – Onko rovasti tullu? – Mitäs sillä teet? – Ollis
asia. Menisikkös kysy ottaisko se vastaan.
Pappila sijaitsi pienen järven rannalla kylän laidassa. Päärakennus oli iso, helmenharmaaksi maalattu ja vahvoilla ponttilaudoilla vuorattu. Sen verannan laudoitus

4

(Vainö Linna, Täällä pohjan tähden alla, ensimmäinen osa, ensimmäinen luku)

HAITTALUOKAT NÄKÖKYVYN PERUSTEELLA (STM 1649/09)

Näöntarkkuus (visus) laseilla korjattuna. Vast.ruuduissa haittaluokka								
Visus	≥ 0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	alle 0,1
≥ 0,7	0	0	0	1	2	2	3	4
0,6	0	1	1	1	2	2	3	4
0,5	0	1	1	1	2	2	3	4
0,4	1	1	1	2	3	3	4	6
0,3	2	2	2	3	4	5	7	9
0,2	2	2	2	3	5	10	11	14
0,1	3	3	3	4	7	11	15	16
alle 0,1	4	4	4	6	9	14	16	18

Näkökenttä (Goldmann II/4 tai vastaava)			haittaluokka
Konsentrisen supistuma			Täydellinen hämäräsokeus (Goldmann-Weekers adaptometri) koko skotooppisen alueen toiminta puuttuu 10
kentän temporaaliraja	yksi silmä haittaluokka	molemmat silmät haittaluokka	
60°	0	2	
40°	0	6	
30°	2	9	
20°	3	14	
alle 20°	4	16	Päivänvalonäön täydellinen puuttuminen (achromatopsia eli täydellinen värisokeus) 10
Homonyymi hemianopsia:			Kaksoiskuvat
sivulla, puolesta riippuen ylhäällä alhaalla	6-8	5	Toinen silmä on peitettävä 4 Esiintyy vain sivulle katsottaessa 2 Esiintyy vain alas katsottaessa 3 Esiintyy vain ylös katsottaessa 0
Homonyymi kvadranttianopsia	3-5		Afakia (linssittömyys)
Bitemporaalinen hemianopsia	5		Yhden silmän, lasikorjauksen mahdollisuudesta riippuen 2-4
Binasaalinen hemianopsia:			Molempien silmien 6
yhteisnäkö menetetty	4		Ainoan silmän 6
yhteisnäkö tallella	2		Keinomykiö: haitta arvioidaan näkökyvyn perusteella
Näkökenttien sisäiset absoluuttiset puutokset (skotoomat):			haittaluokka
Yhden silmän absoluuttinen iso skotooma kesk. 30°:een sisällä			2-3
Molempien silmien tai binok. kentän absoluuttinen iso skotooma keskeisen 30°:een alueella.			4-8
Molempien silmien tai binok. kentän kesk. absol. iso skotooma, joka ulottuu yli 30°:een.			9-14
Lisäksi huomioidaan mahd. kiikarinäkökenttä, kuten rengaspuutoksissa.			
Rengaspuutokset arvioidaan kentän temp. rajan mukaan, kuten konsentrisessa supistumassa huomioiden kuitenkin rengaspuutoksen ulkopuolella olevan näkökentän hyödynnettävyys.			
Kuiva silmä: Todettu Schirmerin testillä tai vastaavalla		1-3	Laskukaava , jos kaksi haitta-aste% a ja b: a + b - (a x b/100) Kolmas haitta-aste% lisätään ed. kaavalla
Vetinen silmä: Jatkuva vetisyys		1	
Mydriasi: Esim. traumaattinen mydriasi (häikäisy ja heikko syväterävyys)		2-4	
Silmämotoriikan poikkeavuus: Esim. silmävärve, dystonia, pakkoliikkeet, ophthalmoplegia externa (sub)totalis, internuklearinen ophthalmoplegia		1-5	

NÄKÖVAMMOJEN VAIKEUSASTELUOKITUS WHO:N SUOSITUKSEN MUKAAN

(The Prevention of Blindness, Wld Hlth Org. techn. Rep. Ser., 1973, No. 518, Geneve)

WHO-luokka	Paremmän silmän visus parhaalla lasikorjauksella	Näkökentän halkaisija ø
1 Heikkonäköinen	alle 0.3 → ≥ 0.1	
2 Vaikeasti heikkonäköinen	alle 0.1 → ≥ 0.05	
3 Syvästi heikkonäköinen	alle 0.05 → ≥ 0.02	ø ≤ 20°
4 Lähes sokea	alle 0.02 → 1/∞	ø ≤ 10°
5 Täysin sokea	0 = ei valon tajua	
9 Määrittämättä		

WHO:n luokat 1-2 tarkoittavat heikkonäköisyyttä ja luokat 3-5 sokeutta



TERVEYDEN JA
HYVINVOINNIN LAITOS



Näkövammaisten liitto