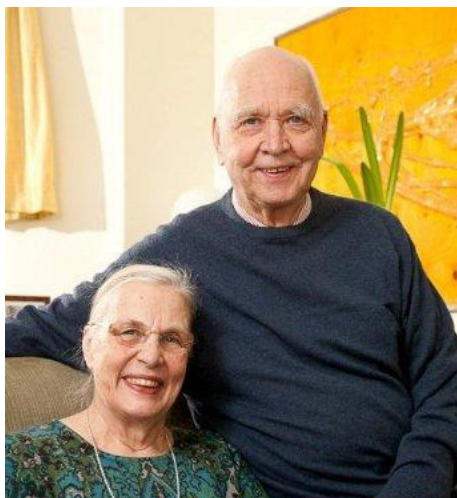


# AULI JA PAAVO TOIVASEN RAHASTO

## Professoripari immunologiatutkimuksen takana



Auli ja Paavo Toivanen

Rahaston pääoman muodostavat sisätautiopin emerita-professorin Auli Toivasen (1988) sekä bakteeriopin ja serologian emeritusprofessorin Paavo Toivasen (1987) rahastot, jotka yhdistettiin vuonna 2006. Rahaston tuottoa on tarkoitus käyttää palkintoina merkittävästä tieteellisestä työstä pariskunnille, joiden tutkimus on kohdistunut samaan alaan tai toisilleen läheisiin aloihin.

Auli Marjaana Toivanen, o.s. Pirilä, on syntynyt Helsingissä 1.3.1938. Hänen isänsä oli ELT, eläinlääkintöasessori Hannes Iisakki Pirilä ja äitinsä sairaanhoitaja Emma Matilda Karo. Auli Toivanen pääsi ylioppilaaksi Salon yhteislyseosta 1956. Hän valmistui lääketieteen lisensiaatiksi 1962 ja sisätautien erikoislääkäriksi 1968. Tohtoriksi hän väitteli 1969. Auli Toivanen toimi Turun yliopistossa assistenttina 1961–1965 ja sisätautiklinikan apulaislääkärinä 1965–1968 sekä Turun kaupunginsairaalan osastonlääkärinä 1968–1969. Turun yliopiston sisätautien klinikalla hän työskenteli vuodesta 1971 alkaen ensin apulaisopettajana, sitten vt. apulaisprofessorina vuodesta 1974, apulaisprofessorina 1977–1988 ja professorina 1988–2001.

Paavo Uuras Toivanen on syntynyt 14.6.1937 Tuupovaarassa. Hänen vanhempansa olivat metsätalousneuvoja Vilho Pekka Toivanen ja Suoma Helena Silvennoinen. Paavo Toivanen kirjoitti ylioppilaaksi Joensuun lyseosta 1955 ja valmistui lääketieteen lisensiaatiksi 1962, tohtoriksi 1966 ja laboratoriotutkimusten erikoislääkäriksi 1968. Hän työskenteli Turun yliopistossa assistenttina 1961–1966, bakteeriopin ja serologian vt. apulaisprofessorina

1966–1969, dosenttina 1968–1969, apulaisprofessorina 1969–1978, vt. professorina 1974–1978 ja professorina 1978–2001.

Auli ja Paavo Toivanen vihittiin vuonna 1961, ja heillä on viisi lasta. Toivaset keskittyivät tutkimuksissaan ihmisen immuunipuolustukseen. He toivat immunologian tutkimuksen ja opetuksen Turkuun palattuaan 1971 kahden vuoden opintomatkalta Minneapoliksesta Yhdysvalloista. Sieltä lähetettyjen linjasiittoisten kanojen munien turvin perustettiin Tuorlan kartanoon kanala immuunipuolustuksen ja valkosolujen erilaistumisen tutkimista varten. Yhdysvalloista mukaan oli tarttunut uusia tutkimuskysymyksiä, menetelmiä ja yhteisöllinen ohjaustapa. Tutkijayhteisöstä muodostui tiivis ja aikaansaava.

Toivasten tutkimusperinteellä on alusta asti ollut vahva yhteys kliiniseen potilastyöhön ja potilasaineistojen laajamittaiseen käyttöön. Auli ja Paavo Toivanen työskentelivät tutkijoina myös Baselin immunologiainstituutissa 1979–1980. Heidän keskeisiin tutkimuskohteisiinsa on kuullut reuma.

Auli ja Paavo Toivanen ovat toimineet aktiivisesti lukuisissa alansa yhdistyksissä niin Suomessa kuin kansainvälisestikin. Auli Toivanen on ollut mukana myös potilasarjestyöissä, joiden työtä tiedon välittäjänä ja vertaistuen antajana hän pitää arvokkaana.

Paavo Toivaselle myönnettiin vuonna 1991 Medix-palkinto. Auli Toivanen sai Otto Wegeliuksen reumatologian tunnustuspalkinnon vuonna 1996. Heille molemmille on myönnetty Suomen Valkoisen Ruusun I luokan ritari-merkki. Vuonna 2004 heidät palkittiin Saksassa Carol Nachman -palkinnolla pitkäaikaisista ansioistaan reumatutkimuksessa, erityisesti heidän panoksestaan ns. reaktiivisen artriitin tutkimuksessa 1980- ja 1990-luvuilla. Vuonna 2008 julkistettiin Jaakko Rothin muotoilema Auli ja Paavo Toivasen 70-vuotismitali.

Osuuskunta Sigillum / Terhi Kivistö

### Turun Yliopistosäätiö

**Turun Yliopistosäätiön tarkoitus on edistää ja tukea Turun yliopiston toimintaa. Säätiön tärkein toimintamuoto on sen yleis- ja nimikkorahastot, joiden tuotosta säätiö jakaa apurahoja. Rahastojen yhteenlaskettu koko on runsaat 40 miljoonaa euroa.**