

## ACE All Sites syöpävakuutus: sukupuolen käyttäminen vakuutusmaksun laskennassa

Samanikäisiltä miehiltä ja naisilta peritään usein erisuuruisia vakuutusmaksuja samoista vakuutuksista. Syynä tähän ovat tilastolliset erot miesten ja naisten välillä vakuutustapahtumien esiintymistiheydessä. Suomen lainsäädännön mukaan vakuutusyhtiöt voivat käyttää sukupuolta tekijänä vakuutusmaksun laskennassa, jos sukupuolen käyttäminen on vaikuttava tekijä vakuutusmatemaattisten tietojen ja tilastotietojen perusteella tehtävässä riskinarvioinnissa.

ACE käyttää sukupuolta tekijänä vakuutusmaksujen laskennassa "All Sites" syöpävakuutuksessa. Tässä yhteenvedossa esitetään tiedot, joiden nojalla sukupuolesta riippuvan vakuutusmaksun käyttäminen on perusteltua.

Oheinen taulukko sisältää miesten ja naisten välisen suhdeluvun uusien "All Sites" syöpävakuutuksen kattamien syöpätapausten määrässä vuosina 2004–2008. Taulukosta voidaan esimerkiksi nähdä, että 50–54-vuotiaiden miesten riski sairastua vakuutuksen kattamaan syöpään on 62 % samanikäisten naisten vastaavasta riskistä. Tässä ikäryhmässä miesten syöpäriski on siten suhteessa alhaisempi kuin naisten.

### **"All Sites –vakuutuksen kattamat syövät**

<b>Ikäryhmä</b>	<b>Suhdeluku miesten ja naisten välillä</b>
<20	106%
20-29	95%
30-39	59%
40-44	43%
45-49	44%
50-54	62%
55-59	97%
60-64	132%
>64	188%

"All Sites" syöpävakuutuksen kattamien syöpätapausten tilastollisesta analyysistä voidaan tehdä se johtopäätös, että vakuutusmaksujen erilainen hinnoittelu sukupuolen nojalla on perusteltua. Tilastosta ei voi tehdä johtopäätöksiä tietyn henkilön vakuutusmaksujen suuruudesta, koska siitä käy ilmi vain suhteellinen ero riskissä sukupuolten välillä.

Suhdeluvut on laskettu käyttäen syöpätapausten tilastoa, joka on saatavilla osoitteessa <http://www.cancerregistry.fi/tilastot/AID18.html>.

Tämän asiakirjan on 24.5.2010 laatinut ACE European Group Limited, sivuliike Suomessa.