



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970244

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

A 61K 38/22, G 01N 33/52

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 21.01.97

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.07.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.01.97

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/08996

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

06.06.95 US 467860 P

(71) Hakija - Sökande

1. The Medical College of Hampton Roads, 358 Mowbray Arch, Norfolk, VA 23507, USA, (US)
2. Ortho Pharmaceutical Corporation, U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hodgen, Gary D., 619 Mowbray Arch, Norfolk, VA 23507, USA, (US)
2. Philips, Audrey, c/o Gary D. Hodgen, 619 Mowbray Arch, Norfolk, VA 23507, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä vakiinnuttaa toonisen munasarjaestrogeenin erittyminen jatkettuja hoitotapoja varten**

**Förfarande för att stabilisera sekretionen av tonisk ovarieestrogen för fortsatta vård**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Hoito, jolla voidaan terapeutisesti hallita gonadisteroidista riippuvaa tilaa nisäkkäissä, muodostuu nisäkkään estrogeenin saannin pienentämisestä antamalla GnRH:n antagonistia määrää, joka kykenee inhiboimaan endometriaalisen kudoksen kasvua oleellisesti pysäyttämättä endogeenisen estrogeenin tuottoa. Menetelmässä, jolla määritetään, onko pienentynyt estrogeenin saanti yksilössä sellainen, että estradiolin konsentraatio on tukahdutettu optimoidulle tasolle, joka sopii gonadisteroidista riippuvan tilan, kuten endometriosin terapeuttiseen hoitamiseen tässä yksilössä antamalla GnRH:n antagonistia tietty annostusmäärä, säädetään annostus, esimerkiksi tekemällä progesteronin injisointitesti, ja käyttämällä GnRH:n antagonistin optimaalisia hoitoannoksia.

vård, med vilken ett på gonadisteroider beroende tillstånd hos däggdjur terapeutiskt kan kontrolleras, består av minskning av däggdjurets estrogentillgång genom att ge en GnRH-antagonist i en mängd, som förhindrar inhibera tillväxten av endometrial vävnad utan att väsentligen stoppa produktionen av endogen estrogen. I förfarandet, med vilket definieras om individens tillgången på minskad estrogen är sådan, att koncentration av estradiol har hållits tillbaka på en optimerad nivå, som lämpar sig för ett av gonadisteroid beroende tillstånd, såsom terapeutisk vård av endometrios av denna individ genom att ge en bestämd dosmängd GnRH-antagonist, doseringen regleras, t.ex. Genom att utföra progesterons injektionstest, och genom att använda optimala vårddoser av GnRH-antagonisten.