



Băștinașii de pe insula indoneziană Papua au observat de-a lungul timpului efectul curios al unui arbust numit "gandarusă". Aceștia au descoperit că dacă mesteci des frunzele acestei plante, acestea au un efect anticoncepțional. Oamenii de știință indonezieni au analizat în laborator această plantă și au realizat că pot extrage ingredientul activ al arbustului pentru a produce o pilulă contraceptivă. Dacă aceștia vor reuși acest lucru, se va da naștere primei pilule anticonceptionale pentru bărbați. Cercetătorii au început o analiză a arborelui gandarusă în 1988.

Testele efectuate pe oameni și pe animale au început în 1990, iar amestecul efectiv de substanțe a fost brevetat în 2007. Potrivit unui raport guvernamental, pilula concepută din această plantă previne sarcina prin încetinirea activității anumitor enzime din spermă ce ajută la fecundarea ovulului unei femei.

Cercetătorii au efectuat studiile pe două serii de bărbați: una de 36 de voluntari și alta de 120 de voluntari. Anul acesta, studiul va fi continuat pe 350 de bărbați, pentru a se verifica dacă sperma voluntarilor rămâne sănătoasă, dar în imposibilitatea de a penetra ovulul femeii.

Studiul a demonstrat că bărbații care au încercat pastila cu gandarusă își recapătă capacitatea de a fecunda după aproximativ 72 de zile. Sugiri Syarief, șeful Directoratului Indonezian de Planificare Familială, a declarat că nu există niciun efect secundar după administrarea acestei pilule, dar a notat că studiile demonstrează că o parte dintre bărbați au prezentat o intensificare a capacităților sexuale.

sursa:

descopera.ro