

VIVELLE DOT^R

Af gynækologerne Claus Christoffersen & Christine Felding



Figur 1.

Vivelle Dot^R er den nyeste udvikling indenfor hormonplastre. De første plastre på markedet bestod af en væske indeholdt i en membran. Disse plastre var temmelig store og limes kun i kanten, hvilket gav en del tilhæftningsproblemer. Derefter kom matrixplastre, der var mere bløde og hvor tilhæftningen var over hele plasteret.

Man har nu udviklet en ny teknik, DOT (Delivery Optimized Thermodynamics), hvor det aktive hormon er placeret i små højkoncentrerede områder i limen. Dette gør, at man kan mindske størrelsen på plastre, som nu er på størrelse med et frimærke, se fig. 1.

Disse små plastre er lettere at bruge og lettere at få til at sidde, uden at de sidder fast på tøjet.

Dette under forudsætning af, at limen er stærk nok til at hæfte til huden med den mere begrænsede limflade fig.2

Christine har prøvet plasteret i en uge og det gav hverken problemer med at sidde fast på tøjet eller med at falde af.

Plasteret skal skiftes 2 gange om ugen.

Plasteret findes i 4 styrker, men indtil videre kun som østrogenplaster – i styrkerne 37,5 µg, 50 µg, 75 µg og 100 µg. Vi savner lige den sidste styrke i Vivelle familien på 25 µg, så vil man bruge 25 µg, må man klippe dem på 50 µg midt over.

Da det indeholder ren østrogen, kan det uden videre

bruges til hysterektomerede patienter. Til patienter med bevaret uterus skal der gives gestagener, enten cyklisk 10-12 dage om måneden eller kontinuerligt, som et dagligt gestagentilskud eller afgivet via en gestagen hormonspiral.

Nu håber vi blot, at teknikken kan lave kombinationsplastre og gestagenplastre, således at sekvensbehandling og kombinationsbehandling ligeledes kan blive en mulighed med Vivelle Dot^R.

Vivelle Dot^R virker som en glimrende nyskabelse, som vores patienter kan have stor glæde af. I løbet af det næste halve år vil det helt erstatte såvel Estraderm^R som Estraderm^R matrix, som begge udgår af produktion.



Figur 2.