```
less_exp_suc_mono  THM

⊢  ∀n,m:ℕ. exp(m+1+1;n)<exp(m+1+1;n+1)
  by RewriteOfThm
     Thm* all
          (λn:hnum. all
                    (λm:hnum. lt
                              (exp(suc(suc(m)),n)
                              ,exp(suc(suc(m)),suc(n)))))
     {hless_exp_suc_mono}
     (SimpsetC [‘hol_to_nuprl‘;‘bequal‘])
END
```