

Waran-Stilnoct gav ökande PK-värden

Ett fall med ökande PK-värden hos en Waranbehandlad patient efter det att behandling med sömnmedlet Stilnoct påbörjades har rapporterats till en av Läkemedelsverkets regionala biverkingsenheter.

Fallbeskrivning

En 42-årig man hade i sju år behandlats med Waran (warfarin) efter inoperation av en mekanisk mitralisklaff. Vid en veckodos om 30 mg hade PK-värdet legat i området 11–23 procent under de senaste månaderna.

På grund av insomningsproblem påbörjades behandling med Stilnoct (zolpidem) 10 mg/d. PK-värdet nästa dag var 26 procent, och efter en vecka hade det stigit till 97 procent. Stilnoct sattes då ut och man gav patienten 12,5 och senare 7,5 mg Waran per dygn.

Dagliga kontroller visade att PK-värdet gradvis reducerades. En vecka efter det att Stilnoctbehandlingen sattes ut hade PK-värdet sjunkit till 32 procent, efter nio dagar var det 26 procent och efter elva dagar 22 procent.

En månad senare hade patienten en veckodos av Waran på 35 mg och PK-värdet låg stabilt på 15 procent. Inga förändringar i livsstil hade skett, förutom att han slutat röka någon vecka innan Stilnoct sattes in.

I Läkemedelsverkets biverkningsregister finns inga tidigare fall med interaktion mellan zolpidem och warfarin rapporterade. I WHO's biverkningsregister finns tre rapporter med diagnosen »prothrombin decreased», vid samtidig behandling med warfarin och zolpidem, men inget fall med ökande PK-värden.

I litteraturen återfinns en studie avseende eventuell interaktion mellan dessa läkemedel [1]. I denna studie gavs warfarin till åtta friska försökspersoner under minst tio dagar för att halvera deras ursprungliga protrombintid (PTT). Under ytterligare fyra dagar fick de dagligen 20 mg zolpidem. Efter zolpidembehandlingen sågs inga skillnader i PTT-värdet jämfört med innan zolpidem insattes.

Mot bakgrund av resultaten från denna studie anges i FASS att Stilnoct inte interagerar med warfarin.

Den aktuella fallrapporten illustrerar att även om det har gjorts en studie på ett begränsat antal friska försökspersoner, är detta ej alltid tillräckligt för att helt utesluta att interaktioner kan förekomma. Att patienten slutade röka innan Stilnoct insattes kan inte förklara

reaktionen. Om något borde rökstopp medföra lägre PK-värden eftersom rökning inducerar vissa leverenzymmer.

Vi uppmanar till ökad uppmärksamhet och fortsatt rapportering om PK-värdet ändras efter insatt behandling med Stilnoct.

Referenser

1. Harvengt C, Hulhoven R, Desager JP et al. Drug interactions investigated with zolpidem. In: Sauvanet JP, Langer SZ, Morselli PL, eds. Imidazolepyridines in sleep disorders. New York: Raven Press 1988; 165-73.

Biverkningar i luftvägarna av ögondroppar

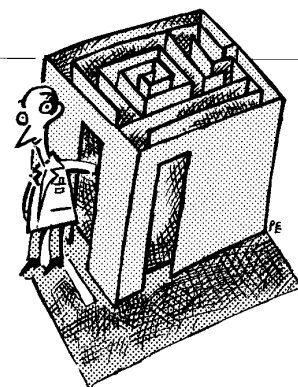
Läkemedelsverket vill fästa uppmärksamheten på att det har inkommit fyra rapporter om luftvägsbiverkningar vid behandling med Xalatan ögondroppar. Tre av patienterna hade astma. Xalatan innehåller latanoprost som är en prostaglandin F₂-alfa-analog. Prostaglandin F₂-alfa inducerar bronkkonstriktion.

Enligt FASS är erfarenheten av behandling med Xalatan ögondroppar till patienter med astma mycket begränsad och man uppmanar därför till försiktighet vid behandling av denna patientgrupp.

Fallrapporter

Tre patienter med astma blev sämre i astman efter insatt behandling med latanoprost. En av dessa patienter hade även tidigare reagerat med en försämring av astman efter behandling med ögondroppar innehållande betablockerare. I två av fallen framgår det att astman förbättrades sedan behandlingen med latanoprost utsatts. I ett fall återinsatte dessutom patienten latanoprost några dagar senare, varvid astman återigen försämrades.

En patient utan känd astma som tidigare reagerat med andnöd i samband med behandling med antiparkinsonmedlen pergolid och bromokriptin reagerade med kraftig andnöd cirka 30 minuter efter första administreringen av latanoprost. Symtomen klingade av spontant inom cirka en timme. •



**enligt
min
erfarenhet**

Läkartidningens serie 1990–1992 i särtryck

När konsensus saknas om hur läkaren bör behandla, spelar den beprövade erfarenheten stor roll. Det 48-sidiga häftet innehåller 32 korta, praktiskt inriktade artiklar med anknytning till vårdens vardag och vänder sig till alla kliniskt verksamma läkare. Förutom diagnostik med terapi speglas goda exempel på prevention, ledningsfrågor och administration.

Pris 55 kr. Vid 11–50 ex 50 kr, vid högre upplagor 47 kr/ex.

Beställ här:

..... exemplar av
Enligt min erfarenhet

Namn

Adress.....

Sändes till Läkartidningen,
Box 5603, 114 86 Stockholm

Märk gärna kuvertet med
»Enligt min erfarenhet»

Beställning per fax:
08-20 76 19