20.10.2011, Bratislava

Priama informácia zdravotníckym pracovnikom o dôležitosti hodnotenia obličkových funkcií u pacientov liečených liekom Pradaxa ${ }^{\circledR}$ (dabigatranetexilát)

Vážená pani doktorka, vážený pán doktor,
spoločnost' Boehringer Ingelheim Vás chce informovat' o nových odporúčaniach ohl'adom zhodnotenia obličkových funkcií u pacientov, u ktorých sa zvažuje liečba Pradaxou alebo ktorí už Pradaxou liečení sú.
Tieto odporúčania nasledujú po vyhodnotení hlásení o prípadoch fatálneho krvácania v Japonsku. Niektoré z týchto prípadov sa vyskytli u starších pacientov s lažkým poškodením funkcie obličiek, čo predstavuje kontraindikáciu pre liečbu Pradaxou.

## Súhrn:

- Obličkové funkcie sa majú hodnotit' u všetkých pacientov ešte pred začatím liečby Pradaxou.
- Pradaxa je kontraindikovaná u pacientov s t’ažkým poškodením funkcie obličiek.
- Počas liečby sa majú obličkové funkcie hodnotit’ v klinických situáciách možného zníženia obličkových funkcií.
- U starších pacientov (> 75 rokov) alebo u pacientov s poškodením obličiek sa majú obličkové funkcie hodnotit' aspoň raz ročne.

Distribúciu týchto informácií odsúhlasila Európska lieková agentúra (EMA).

## Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti:

Pradaxa je schválená v Európskej Únii v nasledujúcich indikáciách:
(1) primárna prevencia žilového trombembolizmu u dospelých pacientov, ktorí podstúpili elektívnu totálnu chirurgickú náhradu bedrového kíbu alebo totálnu chirurgickú náhradu kolena,
(2) prevencia výskytu mozgovej príhody a systémovej embolizácie u dospelých pacientov s nevalvulárnou fibriláciou predsiení (pozri priložené SPC ).
Väčšina pacientov v Japonsku, u ktorých sa vyskytlo fatálne krvácanie, boli starší pacienti s fažkým poškodením funkcie obličiek. V aktuálne platnom SPC pre Pradaxu v EÚ sa uvádza, že faktory ako vysoký vek, stredne t'ažké poškodenie funkcie obličiek ( $30-50 \mathrm{ml} / \mathrm{min} \mathrm{CrCl}$; tj. $0,5-0,83 \mathrm{ml} / \mathrm{s}$ ), nízka telesná hmotnost', užívanie kyseliny acetylsalicylovej, klopidogrelu alebo NSAID a prítomnost' ezofagitídy/gastritídy/gastroezofageálneho refluxu, ktoré si vyžadujú liečbu, zvyšujú v spojitosti s liečbou Pradaxou riziko krvácania. Navyše, pacienti so zvýšeným rizikom krvácania majú byt' dôsledne klinicky monitorovaní ohl’adom príznakov krvácania a anémie.

Nasledujúce nové pokyny sú uvedené v Súhrne charakteristických vlastnostiach lieku (SPC) ako aj v Príručke pre predpisujúceho lekára:

Odporúčania:
$\checkmark$ Ešte pred začatím liečby Pradaxou sa majú vyhodnotit obličkové funkcie vypočítaním klírensu kreatinínu ( CrCl ), aby sa z liečby vylúčili pacienti s t’ažkým poškodením funkcie obličiek (t.j. $\mathrm{CrCl}<30 \mathrm{ml} / \mathrm{min}$; t.j. $<0,5 \mathrm{ml} / \mathrm{s}$ ).
$\checkmark$ Počas liečby sa majú obličkové funkcie hodnotit v určitých klinických situáciách možného zníženia alebo zhoršenia obličkových funkcií (napr. hypovolémia, dehydratácia alebo pri určitých súbežne podávaných liekoch).
$\checkmark$ U pacientov starších ako 75 rokov alebo u pacientov s poškodením obličiek sa majú obličkové funkcie hodnotit aspon̆ raz ročne.

Ked'že hodnoty kreatinínu v sére sami o sebe nie sú postačujúce na presné vyhodnotenie obličkových funkcií, mali by sa tieto hodnotit prostredníctvom stanovenia klírensu kreatinínu, aby sa zistilo, či títo pacienti nemajú poškodenie obličkových funkcií, ktoré znemož̌̌uje bezpečné a účinné použitie Pradaxy (t.j. klírens kreatinínu menej ako $30 \mathrm{ml} / \mathrm{min}$; t.j. $0,5 \mathrm{ml} / \mathrm{s}$ ). Zadanie údajov o pohlaví, veku a telesnej hmotnosti pacienta v laboratórnych správach zvyčajne poskytne výslednú hodnotu klírensu kreatinínu, čo sa má použit' na hodnotenie obličkových funkcií.

U pacientov s vysokým rizikom krvácania môže byt’ potrebné znížit dávku dabigatranu. Test na stanovenie kalibrovaného dilučného trombínového času (dTT) je komerčne dostupný a môže sa použit na identifikáciu pacientov so zvýšeným rizikom krvácania pri nadmernej expozícii liečiva dabigatran, napr. v prípade možného poškodenia obličkových funkcií.

## Hlásenie podozrení na nežiaduci účinok

Zdravotnícki pracovníci majú nahlásit' všetky nežiaduce udalosti, pri ktorých je podozrenie, že by mohli súvisiet's použitím Pradaxy (dabigatranetexilát) v súlade s národnými požiadavkami pre nahlasovanie nežiaducich účinkov.

## Sprostredkovanie d'alších informácií

Súhrn charakteristických vlastností lieku a Príručka pre predpisujúceho lekára sa pozmenia tak, aby obsahovali aj tieto nové informácie. Aktualizovaný súhrn charakteristických vlastností lieku a Príručka pre predpisujúceho lekára budú dostupné od decembra. 2011 na stránke www.ema.com alebo www.pradaxa.sk alebo na vyžiadanie na dolu uvedenej adrese.
Pre d'alšie odborné informácie o Pradaxe, kontaktujte, prosím, MUDr. Soňu Tvrdoňovú alebo MVDr. Katarínu Smolkovú na adrese Boehringer Ingelheim RCV GmbH \& Co KG, Prievozská 2/A, 82109 Bratislava, tel.: +421 25810 1211, fax:+421 258101277.

S úctou,

MUDr. Soňa Tvrdoňová
Medical Director

