

Vážená paní, vážený pane,

nejlepším léčebným přístupem, který dává nemocnému šanci na dlouhodobé přežívání, je operace – resekce, odstranění nádoru. V České republice (ale i jinde v zahraničí) však nepřesahuje procento úspěšně odoperovaných nemocných 20%. U nemocných, které není možno operovat, je celosvětově uznávaným standardem chemoterapie cytostatiky na bázi platiny (cisplatina či karboplatina) v kombinaci s cytostatikem tzv. III. generace (vinorelbin, gemcitabin, paklitaxel, docetaxel). Další možností léčby, někdy i v kombinaci s chemoterapií, je léčba zářením – radioterapie. U některých vybraných nemocných je možno doporučit i tzv. biologicky cílenou léčbu.

Tato léčba funguje na úrovni buněčných pochodů. Nádorová buňka sama produkuje růstové faktory, které pak zpětně podporují její vlastní růst, přežívání, prorůstání do okolí, ale rovněž i zakládání metastáz a tvorbu cév pro zásobení nádoru. Buňka nádoru je vybavena receptory pro tyto růstové faktory. Jestliže dosednou molekuly určitého růstového faktoru do svého receptoru, spustí se kaskáda procesů, jejímž výsledkem je výše popsáný růst nádorové tkáně. Lék funguje tak, že blokuje aktivitu jednoho z významných růstových receptorů a tak se efekt tohoto růstového faktoru (tzv. epidermální růstový faktor) nemůže uplatnit.

Proces léčby si lze zjednodušeně představit asi takto: Nádorová buňka si pro sebe produkuje různá “hnojiva”, což jsou tzv. růstové faktory. Tarceva blokuje tu cestu, kterou vstupuje jedno z “hnojiv” do nádorové buňky. Nedostatečně “pohnojená” buňka pak zpomaluje a někdy i dokonce zastavuje svůj růst.

Tableta biologického léku podává v jedné denní dávce ráno; optimálně 2 hod po snídani (musí se podat do „prázdného žaludku“!!!, 1 hod po polknutí léku se doporučuje opět nejíst), nebo ráno nalačno. Významné nežádoucí účinky jsou málo časté a představují zejména kožní vyrážky (často vzhledu akné), průjemy či vzestup jaterních testů.

Kožní vyrážka je většinou projevem dobrého fungování biologické léčby. V případě kožní vyrážky se doporučuje kůži omývat Jarischovým roztokem a promašťovat Ambidermanem (obojí nutno zakoupit v lékárně). Bude-li vyrážka výrazná, doporučujeme navštívit s naší zprávou z ambulantní kontroly kožní kliniku naší Fakultní nemocnice.

Vypracoval/a: MUDr. Gabriela Krákorová, PhD.

Schválil/a: prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.

Dne: 18.3.2013

Platnost do: odvolání