

Téma diplomové práce: ***Chemoterapie kolorektálního karcinomu***

Jméno studenta, studentky: ***Lenka Cholevová***

Jméno oponenta: ***Doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.***

II. Posudek oponenta

Posuzovaná diplomová práce řešeršního charakteru shrnuje současný stav poznání v oblasti cytostatické léčby kolorektálního karcinomu. Cílem práce bylo poskytnout ucelený přehled o dané problematice a porovnat dosud používané chemoterapeutické postupy s novými typy cytostatické léčby.

V první části práce autorka shrnuje údaje o epidemiologii, etiologii, patogenezí, patologii, klinickém obrazu, možnostech screeningu a diagnostiky kolorektálního karcinomu. Věnuje se také dosavadním poznatkům o možnostech chemoprevence tohoto onemocnění. V dalších kapitolách jsou shrnuty v současnosti dostupné údaje především o cytostatické léčbě kolorektálního karcinomu inhibitory thymidylátsyntázy, inhibitory topoizomerázy I, platinovými cytostatiky a monoklonálními protilátkami. Dále jsou uvedeny údaje o možnostech kombinace chemoterapie a radioterapie a autorka uvádí i přehled nežádoucích účinků cytostatické léčby.

Odkazy na literární zdroje jsou uváděny adekvátním způsobem, seznam použité literatury je připojen v závěru práce. Přestože autorka vycházela především z česky psané literatury, je několik použitých pramenů v angličtině. Celková grafická a jazyková úprava diplomové práce je na dobré úrovni.

K předložené diplomové práci mám několik dotazů a poznámek:

1. Autorka v řadě případů použila citace z veřejně dostupných internetových zdrojů. Je ovšem otázkou, zda lze jako relevantní zdroje odborných vědeckých informací použít internetové neoponované údaje.
2. Jsou nežádoucí účinky cetuximabu skutečně tak mírné, jak je uvedeno na str. 48? Zde je jako nejčastější nežádoucí účinek zmíněna pouze akneformní kožní vyrážka.
3. Je možné stanovit alespoň přibližný odhad nákladů na jednu léčebnou kúru u pacienta s kolorektálním karcinomem při použití monoterapie monoklonální protilátkou bevacizumabem?

Posuzovaný souhrn o současných možnostech chemoterapie kolorektálního karcinomu vypracovaný diplomantkou je uspořádán velmi přehledně a lze jej pokládat za dobře srozumitelný. Čtenáři tak může poskytnout velmi cennou a kompaktní informaci o možnostech cytostatické léčby druhého nejčastějšího nádorového onemocnění u nás. Předložená diplomová práce splnila vytyčené cíle a odpovídá nárokům, které jsou kladeny na tento typ odborného sdělení, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace: ***výborně***

V Hradci Králové dne: 30. 5. 2006

Podpis oponenta diplomové práce