

Univerzita Karlova

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Studentka: Gabriela Kovaříková

Školitel: doc. PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.

Název diplomové práce: Nové strategie v léčbě a prevenci migrény

Abstrakt:

Migréna je závažným neurologickým onemocněním, u kterého existuje spousta jednotlivých podtypů. Jedná se o onemocnění, které má významný vliv na pacientovo zdraví i duševní pohodu. Může též ovlivňovat pracovní a rodinné vztahy. Typicky se projevuje migrenózními ataky s charakteristickou bolestí hlavy a doprovodnými příznaky.

První část této práce se zaměřuje na současné patofyziologické poznatky, faktory ovlivňující migrénu, míru dědičnosti, diagnostiku a specifika typická pro chronickou migrénu. Popsána je i diagnostika migrény, která se opírá o dotazník MIDAS, který je též v práci uveden.

Druhá část je věnována terapii akutních atak a profylaxi migrény, popisuje léčiva používaná v těchto indikacích, blíže je charakterizuje a uvádí jejich omezení. V této části jsou také nastíněny nové patofyziologické poznatky a molekuly, kterým může být v budoucnu věnována pozornost. Popsána je také nová biologická léčba a novinky z hlediska registrace monoklonálních protilátek.

V práci jsou též zmíněny některé nefarmakologické strategie terapie migrény. Uvedeny jsou i odlišnosti v terapii migrény, pokud je pacientem těhotná či kojící žena nebo dítě.

Potřeba nových a silných léčiv k terapii migrény roste, rovněž je žádoucí, aby tato léčiva měla minimum nežádoucích účinků a mohli je používat i pacienti s výraznými komorbiditami.

**Klíčová slova:** bolest hlavy, migréna, triptany, CGRP, monoklonální protilátky