

ABSTRAKT

Univerzita Karlova

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra biologických a lékařských věd

Kandidát: Bc. Tereza Honsárková

Školitel: prim. MUDr. Irena Krčmová, CSc.

Název diplomové práce: Bazotesty a lymfocytární transformační testy s vazbou na lékové intolerance

Bazotesty a lymfocytární transformační testy jsou vyšetření, která napomáhají komplexní diagnostice pacienta se suspekci lékové alergie. Správná diagnostika je důležitá pro volbu vhodného opatření, má však svá úskalí. Léková alergie je nejčastěji spojována s β -laktamy, především s peniciliny.

Hlavním cílem diplomové práce bylo vypracování aktuální statistiky na základě dokumentace vybraného souboru pacientů. Jednalo se o nemocné, kteří byli kompletně klinicky a laboratorně vyšetřeni. Hlavní podmínkou výběru bylo provedení kožních testů pro suspekci na lékovou alergii indikovanou antibiotiky penicilinové řady za rok 2017 na ambulanci Ústavu klinické imunologie a alergologie Fakultní nemocnice Hradec Králové. Byla zpracována jejich data týkající se anamnézy, laboratorních vyšetření se zaměřením na bazotesty a lymfocytární transformační testy a také výsledky kožních testů.

Zpracování dat 25 pacientů poukázalo na přínosné nálezy. Zajímavým zjištěním byl fakt, že v anamnéze pacientů převládá výskyt pozdních projevů (63 %). Při statistickém vyhodnocení pacientů s pozitivním prick testem na hlavní determinantu penicilinů, měli však v anamnéze spíše časné projevy alergie, tato vazba nebyla přítomna u pacientů s pozitivním prick testem na vedlejší penicilinovou determinantu. Vyhodnocení vazeb hlavní a vedlejší determinanty s časnou či pozdní reakcí by potřebovalo větší rozsah souboru. Vzestupné kožní testy s determinantami jsou bohužel velmi pracné.

Klíčová slova: test aktivace bazofilů, lymfocytární transformační test, léková alergie, peniciliny